



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO**, que celebran por una parte el **EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por el **DOCTOR JOSÉ MIGUEL ÁNGEL VAN-DICK PUGA**, en su carácter de Apoderado Legal y, por la otra la persona moral denominada **BIODIST, S.A. DE C.V.** en participación conjunta con la persona moral **DICIPA, S.A. DE C.V.**, siendo la primera Representante común y Obligada Solidaria, en lo subsecuente **"EL PROVEEDOR"**, representadas por el **C. FERNANDO IGNACIO REYES CANO**, en su carácter de apoderado legal. **"EL INSTITUTO"** y **"EL PROVEEDOR"** de manera conjunta serán denominados **"LAS PARTES"** al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

**DECLARACIONES:**

- I. **"EL INSTITUTO"** declara, por conducto de su Apoderado Legal que:
  - I.1. Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los Artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.
  - I.2. Está facultado para adquirir toda clase de bienes y contratar servicios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el Artículo 251, fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.
  - I.3. Su Apoderado Legal, el **Doctor José Miguel Ángel Van-Dick Puga**, Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo, establecido en la Fracción XXIII del Artículo 155, en relación con el Artículo 2, Fracción IV, Inciso a) y el Artículo 144, Fracción XXIII del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, en su carácter de Apoderado Legal, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico, de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 79,271, Libro 1,642, otorgado en fecha 31 de Enero de 2022 ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaría 13 de la Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados (REPODE), bajo el folio número 97-7-11022022-174007 el 11 de Febrero de 2022 y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.
  - I.4. La **Mtra. Wendy Guadalupe Lora Aroche**, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos de **"EL INSTITUTO"**, interviene en la celebración del presente contrato como **Área Administradora** del mismo, responsable de calcular, notificar y aplicar las penas convencionales y deducciones establecidas, supervisar y dar seguimiento al correcto, oportuno y puntual cumplimiento de los compromisos contraídos por **"EL PROVEEDOR"** así como las acciones a emprender por el incumplimiento de éste, previo reporte de los funcionarios responsables en las Unidades Médicas y/o Administrativas correspondientes, de conformidad con lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como los numerales 5.3.15, 5.4.13 y 5.5.3.5, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de **"EL INSTITUTO"** Mexicano del Seguro Social.
  - I.5. El **Dr. Gustavo Ignacio Prieto Torres**, Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas de **"EL INSTITUTO"**, interviene como **Área Requirente** del procedimiento del cual se deriva el presente contrato, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 fracción II del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
  - I.6. La **Q.F.B. María Cecilia del Socorro Sosa Matu**, Jefa de Laboratorio y Banco de Sangre del HGR 17 de **"EL INSTITUTO"**, interviene como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de éste instrumento jurídico y evaluado las proposiciones técnicas de **"EL PROVEEDOR"**, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 Fracción III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
  - I.7. La **Lic. Dulce Milagro Mercado Solís**, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de **"EL INSTITUTO"**, interviene como **Área Contratante** del Procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, numeral 4.31 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de **"EL INSTITUTO"** Mexicano del Seguro Social.
  - I.8. Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la **PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO**.
  - I.9. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número **4206 0417**, de conformidad con el Artículo 85 primer párrafo, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de acuerdo a el(los) Dictamen(es)

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 8.1.3, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número OOADRUS/JUCOMTRAT/01A/2022/00556  
 La validación jurídica es una responsabilidad profesional, técnica y administrativa, independiente de la contratación, ni del resultado de la investigación, ni de la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y administrativos que determinaron procedente de su emisión, tenor y/o contenido.

*Handwritten initials and marks on the right margin.*

*Handwritten signature and mark at the bottom right.*

Se testa el Registro Patronal y Registro Infonavit de la Persona Moral, en términos de la fracción III del art. 113 de la LFTAIP, toda vez que dicha información es clasificada como confidencial y se relaciona directamente con el ejercicio de las facultades de comprobación que como organismo fiscal autónomo le corresponden a este Sujeto Obligado, ya que sin dicho referente, o sin la vigencia del mismo, el IMSS no podría recaudar, administrar y, en su caso, determinar y liquidar, las cuotas correspondientes a los seguros establecidos en las Leyes de Seguridad Social aplicables.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

de Disponibilidad Presupuestal número(s) 0000240826-2022, de fecha 16 de Junio de 2022, por un importe de \$80'000,000.00.

El presupuesto disponible señalado en el presente contrato es solo para referencia. "EL INSTITUTO" podrá modificar y/o recalendarizar estos importes de acuerdo a sus necesidades, previa autorización del Área Requirente o del Área Administradora del presente contrato, lo anterior sin incrementar el importe total contratado.

- I.10. El presente contrato fue adjudicado a "EL PROVEEDOR" mediante el procedimiento de Adjudicación Directa Nacional número AA-050GYR008-E171-2022, con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los Artículos 26 Fracción III, 28 fracción I, 37, 41 fracción III, 45 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios y demás disposiciones aplicables en la materia. Dictaminado procedente por el H. Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, mediante Acuerdo número 17/2022, dictado en su Sesión Extraordinaria número 10/2022, celebrada el 25 de Julio de 2022.
- I.11. Con fecha 25 de Julio de 2022, la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de "EL INSTITUTO", emitió el Acta de Fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede.
- I.12. De conformidad con lo previsto en el Artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de este contrato y la convocatoria o invitación de la que se deriva el mismo, prevalecerá lo establecido en la convocatoria o invitación, y en su caso, en la(s) junta(s) de aclaraciones a la misma.
- I.13. Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en la Av. Héroes de Chapultepec número 2 Oriente, Col. Centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo.

II. "EL PROVEEDOR" declara bajo protesta de decir verdad que:

II.1. a) Biodist, S.A. de C.V., es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 62,840 de fecha 06 de Enero de 1992, pasada ante la fe del Doctor Othón Pérez Fernández del Castillo, Notario Público número 63 de la Ciudad de México; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio bajo el Folio Mercantil 159,217 de fecha 03 de Junio de 1992.

b) Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el C. Fernando Ignacio Reyes Cano, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 2,570 de fecha 30 de Enero de 2019, pasada ante la fe del Licenciado José Antonio Arjona Iglesias, Notario Público número 8 del Estado de Quintana Roo, y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.


c) De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la compra-venta, importación, exportación, fabricación, distribución y comercialización de: A) Reactivos químicos y biológicos, materiales de curación, material de limpieza, instrumentación y ropa de hospital. B) Todo lo relativo a productos auxiliares para la salud. C) Productos farmacéuticos, entre otros; por lo que cuenta con los recursos financieros, técnicos, administrativos y humanos para obligarse, en los términos y condiciones que se estipulen en el presente contrato.

d) Manifiesta que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número BAC-920106-U98. Asimismo, cuenta con Registro Patronal con número [REDACTED] Y cuenta con número de Proveedor ante el IMSS: 0000031783.

e) Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en la Calle 13 de Septiembre número 4, Piso 3, Colonia Tacubaya, Código Postal 11870, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México. Teléfono: (55) 5482 9910. Correo Electrónico: fernando.cano@biodist.com; licitaciones@biodist.com. Obligándose a recibir toda clase de documentos y/o notificaciones, incluso las de carácter personal mediante el correo manifestado, de conformidad con el Artículo 35 Fracción II de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; debiendo manifestar por escrito a "EL INSTITUTO" cualquier cambio de domicilio.

II.2. a) Dicipa, S.A. de C.V., es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 2,323 de fecha 11 de Mayo de 1979, protocolizada ante la fe del Licenciado Jesús Sandoval Pardo, Notario Público número 15 de Naucalpan de Juárez, Estado de México; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio bajo el Folio Mercantil 9,313 de fecha 06 de Agosto de 1979.

b) Se encuentra representada por el C. Luis Villagómez Márquez, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 98,940 de fecha 24 de Junio de 2010, pasada ante la fe del Licenciado José Visoso del Valle y el Licenciado Francisco José Visoso del Valle, Notarios Públicos número 92 y 145 de la Ciudad de México; y manifiesta

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br>Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo<br>Jefatura de Servicios Administrativos<br>Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento | Adjudicación Directa<br>Nacional<br>AA-050GYR008-E171-2022 |
| <b>Contrato número SEIA222404170113</b>   |   |  |

bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

c) De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la compra, venta, distribución, consignación, importación, exportación, arrendamiento y comodato de todo tipo de equipos y reactivos para diagnóstico clínico y médico, instrumental, equipo y material quirúrgico y en general cualquier tipo de productos y artículos para hospitales y laboratorios, entre otros; por lo que cuenta con los recursos financieros, técnicos, administrativos y humanos para obligarse, en los términos y condiciones que se estipulen en el presente contrato.

d) Manifiesta que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número DCP-790511-D36. Asimismo, cuenta con Registro Patronal con número [REDACTED]

e) Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en **Avenida Patriotismo número 201, Piso 8, Colonia San Pedro de los Pinos, Código Postal 03800, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México**. Obligándose a recibir toda clase de documentos y/o notificaciones, incluso las de carácter personal mediante el correo manifestado, de conformidad con el Artículo 35 Fracción II de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; debiendo manifestar por escrito a "EL INSTITUTO" cualquier cambio de domicilio.

II.3. Que la persona moral Biodist, S.A. de C.V., manifiesta que por virtud del convenio de participación conjunta, mismo que se adjunta al presente contrato como **Anexo número 4 (Cuatro)**, se acordó que ésta será la representante común y obligada solidaria.

II.4. En caso de contar con trabajadores ahora o durante la vigencia del contrato, éstos se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y que se encuentra al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar y cumplirá con las mismas durante la vigencia del presente contrato, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, pudiendo "EL INSTITUTO" verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha Obligación. Así mismo, manifiesta que en caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de Seguridad Social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato contra los adeudos que en su caso, tuviera a favor de "EL INSTITUTO".

II.5. La empresa que funge como representante común y obligada solidaria, manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.6. Cuentan con las opiniones emitidas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relacionada con el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en los términos que establece la fracción I, de la Regla I.2.1.16 de la Segunda Resolución Miscelánea Fiscal para el presente ejercicio, de conformidad con el Artículo 32 D, del Código Fiscal de la Federación, de las cuales presentan copias a "EL INSTITUTO", para efectos de la suscripción del presente contrato. Lo anterior únicamente en caso de que el contrato exceda en su monto máximo los \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)

II.7. En caso de contar con trabajadores ahora o durante la vigencia del contrato cuenta con las opiniones vigentes y positivas, emitidas por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), relacionada con el cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social del particular y por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) relacionada con el cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones del particular; si no tiene con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social y en caso de que subcontrate cuenta con las opiniones emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), relacionadas con el cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social y aportaciones patronales y entero de amortizaciones respectivamente del particular subcontratado, conforme a lo establecido en el Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación y el Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR de fecha 10 de Diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social y conforme a lo dispuesto en el Acuerdo dictado por el H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, publicado en el Diario Oficial de la Federación, con fecha 28 de Junio de 2017; si no cuenta con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social ni subcontratados deberá presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad en el que respalde su dicho, de cualquiera de los documentos mencionados presenta copia a "EL INSTITUTO", para efectos de la suscripción del presente contrato. Lo anterior únicamente en caso de que el contrato exceda en su monto máximo los \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)

Las constancias emitidas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), tendrán una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión.

II.8. Conforme a lo previsto en los Artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, "EL PROVEEDOR" en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en "EL INSTITUTO", deberá proporcionar la información que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
JEFE DE SERVICIOS JURÍDICOS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 6.3.1, párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el régimen de abastecimiento que se adjunta al presente contrato. En consecuencia, se registró bajo el número COADOR/JIS/CONTRATOIA-002/2016/0650  
La validación jurídica se hizo en el día 20/06/2022 por el Jefe de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 6.3.1, párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el régimen de abastecimiento que se adjunta al presente contrato. En consecuencia, se registró bajo el número COADOR/JIS/CONTRATOIA-002/2016/0650  
La validación jurídica se hizo en el día 20/06/2022 por el Jefe de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 6.3.1, párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el régimen de abastecimiento que se adjunta al presente contrato. En consecuencia, se registró bajo el número COADOR/JIS/CONTRATOIA-002/2016/0650



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

II.9. La empresa que funge como representante común y obligada solidaria, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que disponen de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para cumplir con las obligaciones que asumen en el presente contrato.

Hechas las declaraciones anteriores, "LAS PARTES" convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" se obliga a adquirir de "EL PROVEEDOR" y éste se obliga a suministrar los bienes cuyas características, especificaciones y cantidades se describen en el Anexo 1 (Uno) del presente contrato, y en el que se identifican las cantidades mínimas y máximas susceptibles de ejercer.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" cuenta con un presupuesto mínimo como compromiso a ejercer por la prestación de los servicios objeto del presente instrumento jurídico, por la cantidad de \$5'648,297.26 (Son: Cinco millones seiscientos cuarenta y ocho mil doscientos noventa y siete pesos 26/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un presupuesto máximo susceptible de ser ejercido por la cantidad de \$14'120,743.16 (Son: Catorce millones ciento veinte mil setecientos cuarenta y tres pesos 16/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se relacionan en el Anexo 1 (Uno) del presente contrato.

"LAS PARTES" convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del mismo.

**TERCERA.- FORMA DE PAGO.-** La forma de pago será por ESTUDIO EFECTIVO REALIZADO, conforme a lo establecido en el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 93 de Reglamento.

"EL INSTITUTO" realizará el pago de la prestación del Servicio Integral de Laboratorio, de acuerdo al Anexo T10 "Reporte Mensual de Estudios Efectivos Realizados" en el mes inmediato anterior que será cotejado, conciliado y aprobado mediante la firma del Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico a más tardar el último día hábil del mes y también estar firmado por el Administrador Médico de Áreas Comunes y el Director Médico de la Unidad Médica así como por el representante legal de "EL PROVEEDOR".

Los pagos se efectuarán en pesos mexicanos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte de "EL PROVEEDOR" ante las áreas de contabilidad, de los siguientes documentos:

- Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de estudios elaborado por "EL PROVEEDOR", debidamente conciliado por la Unidad Médica, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, Copia de la Fianza, Remisión pedido y las opiniones de cumplimiento vigentes y positivas del SAT, IMSS e INFONAVIT, estas dos últimas, en caso de contar con trabajadores inscritos en el Régimen Obligatorio del Seguro Social, en caso de no contar con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social y subcontrate a su personal, presentará las Opiniones de Cumplimiento del IMSS e INFONAVIT vigentes y positivas del particular subcontratado, y si no cuenta con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social ni subcontratados, deberá presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad en el que respalde su dicho; misma que deberá ser entregada en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones del IMSS en Quintana Roo, ubicado en Av. Héroes de Chapultepec núm. 2 Oriente, Colonia Centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo, en el horario de atención de lunes a viernes de las 08:00 a las 13:00 horas.
- En caso de que "EL PROVEEDOR" presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del Artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- "EL PROVEEDOR" podrá optar porque "EL INSTITUTO" efectúe el pago del servicio prestado, a través del esquema electrónico interbancario que tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica, petición escrita indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de clave bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número del proveedor asignado por "EL INSTITUTO".

En caso de que "EL PROVEEDOR" solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), el IMSS realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contra-recibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el Centro de Compensación Bancaria, CECOBAN.

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) "EL PROVEEDOR" deberá presentar original y copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto a "EL PROVEEDOR".



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

"EL PROVEEDOR" cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social así como con el pago de las cuotas obrero - patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. "EL INSTITUTO" podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

"EL PROVEEDOR" podrá solicitar a "EL INSTITUTO", a través del Departamento de Contabilidad y Erogaciones, por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 40 B, último párrafo, de la Ley del Seguro Social, en el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato, se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de "EL INSTITUTO", le sean aplicados como descuento en los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

Asimismo, "EL INSTITUTO" podrá aceptar de "EL PROVEEDOR" que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el Artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

"EL PROVEEDOR" que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a "EL INSTITUTO", con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en el caso de que "EL PROVEEDOR" celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

El pago de la prestación del servicio, quedará condicionado proporcionalmente al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

**REALIZACIÓN DE ESTUDIOS EFECTIVOS PARA EFECTO DE PAGO.-** Para efectos de pago, con el propósito de cuantificar los estudios de laboratorio clínico derivados de la prestación del servicio, se atenderá a lo siguiente:

Se tomarán como **estudios efectivos realizados** para pago lo establecido en el Glosario de Términos del Anexo Técnico, que correspondan a los **identificados y registrados en el Sistema de Información**, los cuales deberán de estar vinculados a una solicitud requisitada por el Médico tratante de "EL INSTITUTO", la cual deberá contener como mínimo: nombre del paciente, Número de Seguridad Social (NSS) y agregado médico, nombre y matrícula institucional del médico tratante, especialidad médica, servicio solicitante (consulta externa, hospitalización o urgencias, etc.), diagnóstico presuntivo y estudios a realizar desglosados.

Los equipos de laboratorio automatizados para la prestación del servicio, deberán incluir un contador de estudios, al cual tendrá acceso únicamente el personal autorizado por "EL INSTITUTO" mismo que será designado y notificado por el Jefe o Responsable del Laboratorio Clínico. La información del contador de estudios del equipo, deberá conciliarse con las hojas de trabajo de laboratorio clínico y la información del Sistema de Información, para revisión junto con el representante de "EL PROVEEDOR" y su consecuente autorización por el **Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico**.

No serán considerados para efecto de pago aquellos estudios que:

- Se utilicen para el control de calidad interno y externo.
- Se utilicen para la calificación del equipo y la verificación del método del instrumento.
- Se utilicen para controles y calibración de los equipos.
- Cuando habiéndose obtenido un resultado con valores fuera de rango se requieran de dilución.
- Los que efectúen los técnicos de "EL PROVEEDOR" con motivo de revisiones, reparaciones y/o mantenimientos de los equipos.
- **Los defectuosos de calidad o que se deriven de fallas del equipo y/o de revisiones y/o reparaciones de los mismos.**
- Cuando la muestra haya sido considerada "insuficiente" por el analizador para procesar el estudio.
- Para Tamiz Neonatal. Verificación de resultados dudosos en la primera muestra (zona gris), así como la verificación de resultados "anormales".
- Se utilicen por la COCTI para verificar el desempeño.

El número de estudios realizados por los laboratorios, los datos obtenidos de los contadores de los analizadores, lo que provenga del Sistema de Información y la revisión de las hojas de trabajo servirá para elaborar la Conciliación de **Estudios Efectivos Realizados** según lo establecido mencionados previamente en este apartado, desglosando los estudios para controles de calidad, calibraciones, diluciones, estudios defectuosos o inadecuados, etc. Con el resultado de esta conciliación elaborará el formato **Anexo T12 "Reporte Mensual de Estudios Efectivos Realizados"** que deberá ser validado por el **Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico** en el que se detallarán individualmente los estudios susceptibles de pago.

La productividad a tomar en cuenta para la Conciliación de Estudios Efectivos Realizados será **a partir del día 26 del mes anterior y hasta el día 25 del mes a facturar**, serán conciliados y aprobados a más tardar el último día hábil del mes a facturar y deberán estar firmadas por:

- **Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico.**
- **Director de la Unidad Médica** o por la persona que designe el OOAD.

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
2022  
Los aspectos jurídicos y técnicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8.1.1.1. párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el Manual de Organización del Departamento Consultivo. En consecuencia, se responsabiliza, en todo momento, al Jefe de Departamento Consultivo por la verificación de la información contenida en el presente documento. La validación jurídica se efectuó en el día 14 de mayo de 2022, en el departamento de Servicios Jurídicos, en las instalaciones que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante.

C  
4  
A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

- La persona designada por "EL PROVEEDOR".

La Conciliación de Estudios Clínicos Efectivos Realizados y el Anexo T12 "Reporte Mensual de Estudios Efectivos Realizados" invariablemente deberán ser presentados anexos a la factura respectiva para el trámite del pago correspondiente.

Por tratarse de una cuenta incorporada en el módulo de compras, los pedidos y recepciones del contrato debe de estar enlazados al Sistema PREI, indicando en el comprobante fiscal el ID de pedido-recepción

En caso de que "EL PROVEEDOR" presente su factura con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en el Artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL INSTITUTO" dentro de los tres días hábiles siguientes a la recepción, indicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que se deberán corregir.

"EL PROVEEDOR" podrá optar porque "EL INSTITUTO" efectúe el pago del servicio prestado, a través del esquema electrónico intrabancario que tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar su petición por escrito en la Av. Héroes de Chapultepec núm. 2 Oriente, Colonia Centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo los días hábiles de 09:00 a 13:00 horas, indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de clave bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de Proveedor asignado por "EL INSTITUTO".

En caso de que "EL PROVEEDOR" solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), "EL INSTITUTO" realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contra recibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) "EL PROVEEDOR" deberá presentar original y copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes, poder notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y le serán devueltos en el mismo acto a "EL PROVEEDOR".

**CUARTA.- LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a iniciar el Servicio Médico Integral de Estudios de Laboratorio Clínico, en los lugares establecidos en el Anexo T3 "Directorio y CRAP", a más tardar el día 5 natural contados a partir de la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de Agosto de 2022.

"EL PROVEEDOR" procederá a realizar las adecuaciones del área, entregará, instalará y pondrá a punto los equipos de laboratorio, complementarios, de cómputo y periféricos, entregará la primera dotación de los bienes de consumo equivalente a 45 días de productividad máxima, proporcionará la capacitación e inscribirá a los laboratorios clínicos de las Unidades Médicas a un programa de Control de Calidad Externo (CCE) dentro de un plazo no mayor a 5 días naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo. Así como deberá contar en su empresa con un inventario de Bienes de Consumo correspondiente a 30 días de consumo máximo, a fin de poder atender cualquier eventualidad que se presente durante la vigencia de la prestación del servicio.

"EL PROVEEDOR" a partir de la emisión y notificación del fallo, en un plazo no mayor a 5 (cinco) días hábiles, deberá acordar con el administrador del contrato, la fecha donde se desarrollará la presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos del servicio adjudicado, misma que deberá realizarse dentro de los primeros 5 días naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo. En dicha presentación deberá atenderse los temas y lineamientos del programa de actividades que sean necesarias para el inicio del servicio, una vez se tenga la fecha y sede, notificará al Administrador del Contrato de cada Delegación y este a su vez notificará a los Jefes o Encargados de Laboratorio Clínico de cada Unidad Médica para su asistencia obligatoria.

Lo anterior con la finalidad de que se realicen los trabajos previos y se dé inicio con toda oportunidad de la prestación del servicio a la derechohabencia a más tardar a los 5 días naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de Agosto de 2022.

"EL PROVEEDOR" será el responsable del aseguramiento de los equipos, desde su transportación, recepción, instalación y hasta que finalice la prestación del servicio en las Unidades Médicas, toda vez que el equipo es propiedad de "EL PROVEEDOR".

**UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDADES DETERMINADAS.-** La unidad de medida se refiere al ESTUDIO EFECTIVO REALIZADO de laboratorio clínico de acuerdo a los Anexos T1.1 "Catálogo de ELC" y las cantidades determinadas por Unidad Médica se desglosan en los Anexos T1 "Requerimiento del SMI de ELC".

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.-** "EL INSTITUTO" requiere de la prestación del Servicio Médico Integral de Estudios de Laboratorio Clínico, que permita atender la demanda de Estudios de Laboratorio Clínico de los derechohabientes, que incluyen estudios analíticos que se realizan en sangre, orina, heces, otros fluidos y tejidos del cuerpo humano. Con el propósito de identificar componentes específicos y sus niveles de concentración, que incrementan la confiabilidad y precisión del diagnóstico





**Contrato número SEIA222404170113**

- Deberá incluir la dotación de sueros control, Líquidos y / o Liofilizados, para el control de calidad interno mínimo a dos niveles y los del control de calidad externo para los analitos del 1 al 34.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los sueros control.
- Los equipos y reactivos deberán de efectuar determinaciones de glucosa, urea, amilasa, microproteínas, microalbúmina y creatinina, en orina y líquidos corporales, o en su caso ofrecer los reactivos idóneos para ello.
- En el caso de la mioglobina en suero, se podrá realizar en los equipos ofertados para otros grupos.
- "EL PROVEEDOR" proporcionará una centrifugadora con capacidad de acuerdo a productividad, con clave de cuadro básico 533.224.0653 o 533.224.0711, tomando en cuenta la infraestructura de cada laboratorio, por equipo asignado de Química Clínica de acuerdo a los Anexos T2.1 "Equipamiento de ELC" y T3 "Directorio y CRAP".

**Grupo de Electrolitos:**

- Estudios incluidos:

|   |          |
|---|----------|
| 1 | Cloro.   |
| 2 | Potasio. |
| 3 | Sodio.   |

- Deberá incluir dotación de sueros control para el control de calidad interno, mínimo a dos niveles, Líquidos y/o Liofilizados; y del control de calidad externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los sueros control.

**Grupo de Citometría Hemática:**

- Estudios incluidos:

|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Citometría Hemática.</b><br>Eritrocitos, hemoglobina, Htc, VCM, CMH, CMHC, ADE, leucocitos, plaquetas, VPM, ADP, Plaquetocrito.<br>22 parámetros con diferencial de 5 partes para equipos Tipo 1 y Tipo 2; 18 parámetros con diferencial de 3 partes para equipos Tipo 3. |
| 2 | Cuerpos Lamelares en líquido amniótico.  |

- Deberá incluir la dotación de muestras control para el control de calidad interno a tres niveles: bajo, normal y alto; y del control de calidad externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de las muestras control.
- Los parámetros de la Citometría Hemática a realizar serán los incluidos en las especificaciones mínimas requeridas por tipo de equipo.
- Deberá proporcionar un microscopio de campo claro con oculares 10X y objetivos 10X, 40X y 100X como mínimo para cada uno de los laboratorios que tengan equipo de hematología asignado.
- Deberá proporcionar un agitador de balanza con clave de cuadro básico 533.020.0204 por cada Unidad Médica que tenga equipo adjudicado para el área de hematología.

**Grupo de Uroanálisis:**

- Estudios incluidos:

|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Examen General de Orina mínimo 10 parámetros.</b><br>Densidad específica, pH, urobilinógeno, proteínas, cuerpos cetónicos, hemoglobina, glucosa, bilirrubina, esterasa leucocitaria, nitritos.<br>Sedimento Urinario. |
|---|--|

- Deberá incluir dotación de controles para el control de calidad interno mínimo a dos niveles y del control de calidad externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.
- Deberá considerar la dotación del reactivo para la tinción de sedimento urinario (Sternheimer-Malbin).
- Deberá proporcionar un microscopio de campo claro con oculares 10X y objetivos 10X, 40X y 100X como mínimo para cada uno de los laboratorios que tengan equipo de uroanálisis asignado.

**Grupo de Proteínas Séricas:**

- Estudios incluidos:

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1  | Ac. anti-estreptolisina O.          |
| 2  | Factor Reumatoide.                  |
| 3  | Fracción 3 del Complemento (C3).    |
| 4  | Fracción 4 del Complemento (C4).    |
| 5  | Inmunoglobulina M (IgM).            |
| 6  | Inmunoglobulina A (IgA).            |
| 7  | Inmunoglobulina G (IgG).            |
| 8  | Proteína C Reactiva (cuantitativa). |
| 9  | Proteína C Reactiva Ultrasensible.  |
| 10 | Inmunoglobulina E (IgE).            |
| 11 | Reacciones Febriles.                |





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

|    |  |
|----|--|
| 26 | Tiempo de Reptilasa.                         |
| 27 | TVVA confirmatoria de Anticoagulante Lúpico. |

- Deberá incluir la dotación de plasmas control para el control de calidad interno mínimo a dos niveles: normal y anormal, líquido o liofilizado; y del control de calidad externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los plasmas control.

**Grupo de Gases en Sangre:**

- Estudios incluidos:

|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Gases en Sangre.-</b> pH, pO2, pCO2, HCO3, EB, Hb.   |
| 2 | <b>Gases en Sangre (y Analitos).-</b> pH, pO2, pCO2, HCO3, EB, Hb, Lactato, Sodio, Cloro, Potasio.                      |
| 3 | <b>Gases en Sangre Co-Oximetría.-</b> pH, pO2, pCO2, HCO3, EB, Hb, Metahemoglobina, Oxihemoglobina, Carboxihemoglobina. |

- Deberá incluir la dotación de controles para el control de calidad interno y del control de calidad externo mínimo a dos niveles, deberá incluir cuando menos uno de: acidosis, alcalosis o normal.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.

**Grupo de Microbiología:**

- Estudios Incluidos:

|    |  |
|----|--|
| 1  | Bioquímicas Gram -.  |
| 2  | Bioquímicas Gram +.  |
| 3  | Hemocultivo.   |
| 4  | Identificación de Hongos y Levaduras.  |
| 5  | Sensibilidad Gram -.   |
| 6  | Sensibilidad Gram +.   |
| 7  | Sensibilidad a Levaduras.  |
| 8  | Sensibilidad a Hongos.   |
| 9  | Prueba de Aglutinación para detección de antígenos bacterianos en Líquidos Corporales. |
| 10 | Identificación de Mycoplasma genitalium.   |
| 11 | Ureaplasma Vaginal.  |

- Deberá contemplar la dotación de reactivos y colorantes para las tinciones de Gram y tinta china (para las unidades que tengan en su requerimiento las claves 40.08.001, 40.08.002, 40.08.003, 40.08.005 y 40.08.006); KOH y azul de lactofenol (para las unidades que tengan en su requerimiento las claves 40.08.004, 40.08.007 y 40.08.008) para los estudios del grupo de Microbiología.
- Para la siembra y aislamiento de los diversos microorganismos deberá contemplar la dotación de los medios de cultivo preparados idóneos (las cajas podrán contener 1, 2 o hasta 3 medios diferentes, los medios para sensibilidad deberán estar contenidos en presentaciones individuales) en dotación suficiente para su uso para los Laboratorios que tengan en su requerimiento las claves de acuerdo a la tabla siguiente:

| Muestra Biológica        | Medios de Cultivo Recomendados   |
|--------------------------|--|
| Exudado Faríngeo.        | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (2)   |
| Exudado Nasal.           | Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (2).  |
| Aspirado Bronquial.      | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Secreciones Bronquiales. | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Lavado Bronquial.        |  |
| Espuito.                 | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Secreciones.             |  |
| Herida quirúrgica.       | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Biopsias o tejidos.      |  |
| Empiemas.                | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Abscesos.                |  |
| Úlceras.                 | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar chocolate, para aislamiento de bacterias fastidiosas como N. gonorrhoeae y H. influenzae, Medio cromogénico para aislamiento de levaduras, identificación de C. albicans y otras especies de Candida 2, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3, Agar cromogénico para aislamiento selectivo e identificación de S. aureus (5). |
| Anaerobios.              |  |
| Urocultivos.             | Agar Columbia con 5% sangre ovina, Agar cromogénico para microorganismos de tracto urinario: E. coli, P. mirabilis, E. Faecalis 3 (2).   |





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

|    |  |
|----|--|
| 13 | Antígeno Prostático Específico (PSA) Total.                        |
| 14 | Testosterona Total.  |
| 15 | Tiroxina (T4) libre.   |
| 16 | Tiroxina (T4) Total.   |
| 17 | Triyodotironina (T3) libre.  |
| 18 | Triyodotironina (T3) Total.  |
| 19 | Antígeno Prostático Específico (PSA) Libre.                        |
| 20 | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina). |
| 21 | Troponina I.   |
| 22 | Péptido Natriurético B (BNP).                                      |
| 23 | CPK fracción MB (masa).  |
| 24 | Procalcitonina.  |
| 25 | Insulina.  |
| 26 | Mioglobina en sangre total.  |
| 27 | Colecalciferol (vitamina D3).                                      |
| 28 | Fosfatidilglicerol (Prueba de Madurez Pulmonar).                   |
| 29 | Relación Lecitina/esfingomielina en líquido amniótico.             |
| 30 | Péptido C.   |
| 31 | 17- Hidroxiprogesterona (17-OHP).                                  |
| 32 | H. Adrenocorticotropa (ACTH) (Corticotropina).                     |
| 33 | Beta 2 Microglobulina.   |
| 34 | Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEA-S).                           |
| 35 | Somatomedina C (IGF-1).  |
| 36 | Tiroglobulina.   |
| 37 | NT-Pro-BNP.  |
| 38 | Factor de Crecimiento Placentario.                                 |
| 39 | Capacitación Espermática (Biología de la Reproducción).            |
| 40 | Fms soluble similar a la tirosina quinasa tipo 1 (sFlt-1).         |
| 41 | Fracc. Beta libre HGC (H. Gonadotropina Coriónica).                |
| 42 | Ac. anti-Péptido cíclico citrulinado.                              |
| 43 | Ac. anti-Tiroglobulina.  |
| 44 | Ac. anti-citoplasma de Neutrófilos (ANCA) (IFI).                   |
| 45 | Ac. anti-cardiolipina (IgG).                                       |
| 46 | Ac. anti-cardiolipina (IgM).                                       |
| 47 | Ac. anti-Músculo Liso.   |
| 48 | Ac. anti-Nucleosoma.   |
| 49 | Ac. anti-RNP (Ribonucleoproteína).                                 |
| 50 | Ac. anti-Ro (SS-A).  |
| 51 | Ac. anti-Scl-70 (Anti-topoisomerasa 1).                            |
| 52 | Ac. anti-Smith.  |
| 53 | Ac. anti-La (SS-B).  |
| 54 | Ac. anti-nucleares (ANA) (IFI).                                    |
| 55 | Cistatina C.   |

- Deberá incluir la entrega de sueros control para el control de calidad interno mínimo a dos niveles líquido o liofilizado; y control de calidad externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.
- "EL PROVEEDOR" proporcionará una centrifugadora con capacidad de acuerdo a productividad de cada laboratorio para las Unidades que envían estudios a procesar en CRAP, laboratorio de referencia y laboratorios que procesen en sitio, con clave de cuadro básico 533.224.0653 o 533.224.0711, tomando en cuenta la infraestructura de cada laboratorio, de acuerdo al Anexo T3 "Directorio y CRAP".
- "EL PROVEEDOR" en su propuesta técnica deberá incluir para las unidades médicas un microscopio de inmunofluorescencia con clave de cuadro básico 533.622.0933 para las claves 40.10.044, 40.10.054 y 40.22.041 para realizar las pruebas en sitio.
- Para las unidades médicas que tienen asignado el equipo de Hormonas y Marcadores (Cardíacos) Tipo 2, se deberán considerar las claves 40.10.021, 40.10.022, 40.10.023 y 40.10.026 para su procesamiento en sitio en dicho equipo.

**Grupo de Serología:**

- Estudios incluidos:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Ac. anti-Citomegalovirus (IgG). |
| 2 | Ac. anti-Citomegalovirus (IgM). |
| 3 | Ac. anti-Rubéola (IgG).         |
| 4 | Ac. anti-Rubéola (IgM).         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

|    |   |
|----|---|
| 5  | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgG).             |
| 6  | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgM).             |
| 7  | Ac. anti-Epstein Barr VCA (Cápside) (IgM).    |
| 8  | Ac. anti-Epstein Barr EA (Ag temprano) (IgM). |
| 9  | Ac. anti-Herpes virus 1 y 2 (IgG).            |
| 10 | Ac. anti-Herpes virus 1 y 2 (IgM).            |
| 11 | Antígeno Helicobacter pylori en heces.        |

- Deberá incluir la entrega de sueros control para el Control de Calidad Interno mínimo a dos niveles líquido o liofilizado; y Control de Calidad Externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.

**Grupo de Serología Especial:**

- Estudios incluidos:

|   |  |
|---|--|
| 1 | Ac. anti-VHA (IgM).                                    |
| 2 | Antígeno de superficie de VHB (HBsAg).                 |
| 3 | Ac. anti-VHC.  |
| 4 | Ac. anti-VIH 1 y 2.                                    |
| 5 | Identificación de anticuerpos de VIH-1 (Western blot). |

- Deberá incluir entrega de sueros control para el Control de Calidad Interno mínimo a dos niveles líquido o liofilizado y Control de Calidad Externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.

**Grupo de Drogas Terapéuticas:**

- Estudios incluidos:

|   |   |
|---|---|
| 1 | Niveles de Ácido Valproico (valproato). |
| 2 | Niveles de Carbamacepina.               |
| 3 | Niveles de Difenilhidantoína.           |
| 4 | Niveles de Digoxina.                    |
| 5 | Niveles de Fenobarbital.                |
| 6 | Niveles de Ciclosporina.                |
| 7 | Niveles de Sirolimus.                   |
| 8 | Niveles de Teofilina.                   |
| 9 | Niveles de Tacrolimus.                  |

- Deberá incluir la entrega de sueros control para el Control de Calidad Interno mínimo a dos niveles; y Control de Calidad Externo.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.

**Grupo de Citometría de Flujo:**

- Estudios incluidos:

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Linfocitos T CD4 |
| 2 | Linfocitos T CD8 |

- Deberá incluir la dotación de muestras para el Control de Calidad interno mínimo a un nivel.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.

**Grupo de Inmunoematología:**

- Estudios incluidos:

|   |   |
|---|---|
| 1 | Grupo ABO y Rh(D)   |
| 2 | Antiglobulina Humana Poliespecífica anti-C3d y anti-IgG (Prueba de Coombs). |

- Para la determinación del Grupo ABO y Rh(D) deberá considerar todo lo necesario para su realización mediante técnica manual; los reactivos hemoclasificadores deberán ser de origen monoclonal para el Sistema ABO y Rh(D); deberá considerar la prueba de Coombs para demostrar la presencia o ausencia del antígeno D expresado débilmente o sus variantes. La verificación de la presencia del antígeno Rh(D) mediante Prueba de Coombs no será considerada para cobro como clave 40.16.002.

**Grupo de Carga Viral:**

- Estudios incluidos:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Carga Viral de Hepatitis C     |
| 2 | Carga Viral de Citomegalovirus |
| 3 | Carga Viral de VIH             |

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTADAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 3.1, párrafo 3, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: COADRRJUS/JC/CONTRATO/04-2022/00650  
 La validación de este documento se realizó sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de contratación, ni del resultado de la investigación que correspondiere, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos, financieros y/o contractuales que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante.

*[Handwritten signatures and initials]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 4 | Carga Viral de Herpes 1 y 2 |
| 5 | Carga Viral de Epstein Barr |
| 6 | Carga viral de Hepatitis B  |

- Deberá incluir la dotación de sueros control para el control de calidad interno mínimo a un nivel.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.
- Para las Determinaciones de Carga Viral deberá incluir la dotación de tubo para toma de muestra con las características necesarias para el estudio, con la clave de cuadro básico 080.909.6597.

**Grupo Estudios Especiales:**

- Estudios incluidos:

|   |
|---|
| <b>ESTUDIOS ESPECIALES</b>  |
| <b>40.20 QUÍMICA CLÍNICA - ELECTROLITOS - UROANÁLISIS - DROGAS TERAPÉUTICAS</b> |
| Acido Vanililmándélico en Orina   |
| Acidos Biliares Totales y Fraccionados  |
| Alfa 1 antitripsina (cuantitativa)  |
| Apolipoproteína A-I   |
| Apolipoproteína B   |
| Cadenas ligeras kappa y lambda en Orina de 24 Horas                             |
| Catecolaminas Urinarias   |
| Ceruloplasmina  |
| Citrato en orina de 24 horas  |
| Cobalamina (vitamina B12)   |
| Colinesterasa   |
| D-xilosa  |
| Entrecruzamientos del N-telopéptido del colágeno en Orina 24 horas              |
| Fosfatasa Alcalina Ósea (OSTASA)  |
| Niveles de Litio  |
| Niveles de Metotrexate  |
| Oxalato en Orina de 24 horas  |
| Porfirinas en Hece u Orina  |
| Ácidos Orgánicos en orina (cuantitativos)                                       |
| Acilcarnitinas en suero/orina   |
| Alfa Galactosidasa A  |
| Biotinidasa   |
| Cloruros en sudor   |
| Cuantificación de aminoácidos en suero/plasma/orina                             |
| Galactosa 1 fosfato uridil transferasa  |
| Galactosa total   |
| Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH)  |
| Mucopolisacáridos en suero/plasma/sangre total (papel filtro)                   |
| Tripsina (Tripsinógeno) inmunoreactivo neonatal (IRT Neonatal)                  |
| <b>40.21 HEMATOLOGIA - COAGULACION ESPECIAL</b>                                 |
| Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgA)   |
| Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgG)   |
| Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgM)   |
| Agregación Plaquetaria con ADP, Ristocetina, Epinefrina y Colágeno              |
| Alfa 2 Macroglobulina   |
| Beta Tromboglobulina  |
| Haptoglobina  |
| Heparina  |
| Homocisteína  |
| <b>40.22 HORMONAS - MARCADORES -PROTEINAS SERICAS</b>                           |
| 17- Cetoesteroides  |
| 5-hidroxi-indolacetato  |
| Aldosterona   |
| Androstenediona   |
| Calcitonina   |
| Catecolaminas plasmáticas   |
| Cortisol  |
| Cortisol en Orina   |
| Cromogranina A  |
| Dopamina  |





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

|   |
|---|
| Ac. anti-Helicobacter pylori (IgM)  |
| Ac. anti-Mycoplasma pneumoniae (IgG)  |
| Ac. anti-Mycoplasma pneumoniae (IgM)  |
| Ac. anti-Parotiditis (IgG)  |
| Ac. anti-Parotiditis (IgM)  |
| Ac. anti-Parvovirus B19 (IgG)   |
| Ac. anti-Parvovirus B19 (IgM)   |
| Ac. anti-Sarampión (IgG)  |
| Ac. anti-Sarampión (IgM)  |
| Ac. anti-Streptococcus pneumoniae 14 serotipos (IgG)  |
| Ac. anti-Toxocara canis (IgM)   |
| Ac. anti-Trypanosoma cruzi (IgG)  |
| Ac. anti-Virus Influenza A (IgG)  |
| Ac. anti-Virus Influenza A (IgM)  |
| Ac. anti-Virus Influenza B (IgG)  |
| Ac. anti-Virus Influenza B (IgM)  |
| Ac. anti-Virus Sincitial Respiratorio (IgG)   |
| Ac. anti-Virus Sincitial Respiratorio (IgM)   |
| Ac. anti-Virus Varicela Zoster (IgG)  |
| Ac. anti-Virus Varicela Zoster (IgM)  |
| Detección de Ag de Pneumocystis jiroveci (P. carinii)   |
| Detección de glutamato deshidrogenasa de Clostridium difficile en heces   |
| Detección de Toxina de Clostridium difficile (A+B) en heces   |
| Determinación de Galactomanano  |
| Prueba de Brucella (2-Mercapto-etanol)  |
| Ac. anti-Rotavirus (IgG)  |
| Ac. anti-Rotavirus (IgM)  |
| Antígeno de Rotavirus en heces  |
| Ac. anti-Virus Dengue (IgG)   |
| Ac. anti-Virus Dengue (IgM)   |
| Antígeno NS1 Virus Dengue   |
| Adenosin deaminasa (ADA)  |
| Hibridación para identificación de especies de mycobacterias  |
| Identificación para Mycobacterias   |
| Sensibilidad para Mycobacterias (1ra y 2da línea)   |
| <b>40.24 CARGA VIRAL Y CITOMETRÍA DE FLUJO</b>  |
| Ac. anti-Glicoforina A (CD235a)   |
| CD17  |
| CD20  |
| CD34  |
| CD45  |
| CD76  |
| CDw29   |
| Inmunofenotipo para Hemoglobinuria Paroxística Nocturna   |
| Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica de linaje B  |
| Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica de linaje T  |
| Inmunofenotipo para Leucemia Mieloide y Síndrome Mielodisplásico  |
| Inmunofenotipo para Linfomas  |
| Panel de Pruebas para Activación de Basófilos (CD19 y CD20)   |
| Panel de Tamizaje para Dx. De Leucemias   |
| Panel para detección de Inmunodeficiencias congénitas   |
| <b>40.25 PROGRAMA DE TRASPLANTES</b>  |
| Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de Ac HLA vs donador específico Clase I y II y Ag MICA, % específico  |
| Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de especificidad para la detección de Ac vs Ag Clase I y Ag MICA, % específico  |
| Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de Escrutinio de Ac vs Ag Clase I y II y Ag MICA  |
| Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de especificidad para la detección de Ac vs Ag Clase II y Ag MICA, % específico   |
| HLA para Locus A, B, C/DR, DQ método de baja y mediana resolución (Trasplante renal)  |
| Prueba cruzada por citometría de flujo o microlinfocitotoxicidad mediada por complemento para linfocitos totales y con separación de linfocitos T y B (inicial, pretrasplante y cadavérico) |
| HLA para Locus A, B, C/DR, DQ, DP (método de alta resolución). Trasplante de C. Hematopoyéticas.  |
| HLA Método de secuenciación   |
| Quimerismo por micro satélites  |
| <b>40.26 DETECCIONES POR PCR</b>  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

**Carga viral Virus BK**

|   |
|---|
| Cuantificación de ácidos nucleicos para Mycobacterium tuberculosis  |
| Cuantificación de BCR-ABL1 [t(9;22)(q34.1;q11)] por PCR (Detección de Leucemia Granulocítica Crónica )  |
| Detección de genes de resistencia a Carbamapenémicos (PCR)  |
| Detección de ácidos nucleicos de Chlamydia trachomatis  |
| Detección de Staphylococcus aureus y MRSA en hemocultivos (PCR)   |
| Detección de Staphylococcus aureus y MRSA en tejidos blandos (PCR)  |
| Detección de Staphylococcus aureus y MRSA nasal (PCR)   |
| Enterovirus en Líquido Ceforraquídeo/Heces (PCR)  |
| Hibridación por Inmunoluminiscencia (FISH)  |
| Identificación de mutaciones en los genes de proteasa, integrasa, transcriptasa reversa nucleósido y no nucleósido del VIH por genotipificación |
| <b>40.27 DETECCIONES POR ELECTROFORESIS</b>   |
| Electroforesis de Hemoglobina   |
| Electroforesis de Hemoglobina Ácida   |
| Electroforesis de Hemoglobina Alcalina  |
| Electroforesis de Orina   |
| Electroforesis de Orina (Inmunofijación)  |
| Electroforesis de Suero   |
| Electroforesis de Suero (Inmunofijación)  |

**Grupo Estudios Especiales para el Programa de Hematopatías:**

- Estudios incluidos:

|    |  |
|----|--|
| 1  | Panel de Tamizaje para Dx. De Leucemias                            |
| 2  | CD17   |
| 3  | Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica de linaje B             |
| 4  | Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica de linaje T             |
| 5  | Inmunofenotipo para Leucemias Mieloides y Síndrome Mielodisplásico |
| 6  | Inmunofenotipo para Hemoglobinuria Paroxística Nocturna            |
| 7  | Inmunofenotipo para Linfomas                                       |
| 8  | CD34   |
| 9  | CD45   |
| 10 | CD76   |
| 11 | CDw29  |
| 12 | CD20   |
| 13 | Panel de Pruebas para Activación de Basófilos (CD19 y CD20)        |
| 14 | Panel para detección de Inmunodeficiencias congénitas              |

En los estudios para diagnóstico de Hemopatías se deberá contemplar los marcadores siguientes:

Panel de Tamizaje para Diagnóstico de Leucemia

1. CD3cyV450/CD45V500/\*MPOcyFITC/\*CD79acyPE/CD34PERCPCy5/CD19PECy7/CD7APC/CD3mAPCH7

Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica Aguda de linaje B (LLA)

1. CD20V450/CD45V500/CD58FITC/CD66cPE/CD34PERCPCy5/ CD19PECy7/CD10APC/CD38APCH7
2. IggkappaV450/CD45V500/IgMc\*\*FITC/CD33PE/CD34PERCPCy5/ CD19PECy7/IgMs\*\*APC/IglambdaAPCH7
3. CD9V450/CD45V500/TdT\*FITC/CD13PE/CD34PERCPCy5/ CD19PECy7/CD22APC/CD24APCH7
4. CD21V450/CD45V500/CD15FITC/NG2PE/CD34PERCPCy5/ CD19PECy7/CD123APC/CD81APCH7 y CDw65

\*TdT = Desoxinucleotil transferasa, \*\*IgMc = Inmunoglobulinas M citoplasmáticas, s= de superficie (se emplea el mismo anticuerpo).

Inmunofenotipo para Leucemia Linfoblástica Aguda de linaje T (LLA-T)

1. CD3cy\*V450/CD45V500/TdT\*FITC/CD99PE/CD5PERCPCy5/CD10Cy7/CD1Aapc/CD3\*\*APCH7
2. CD3cyV450/CD45V500/CD2FITC/CD117PE/CD4PERCPCy5/CD8PECy7/CD7APC/ CD3APCH7
3. CD3cyV450/CD45V500/TCRgdFITC/TCRabPE/CD33PERCPCy5/CD56PECy7/TCRbcy7APC/ CD3APCH7
4. CD3cyV450/CD45V500/CD44FITC/CD13PE/HLA-DRPERCPCy5/CD45RAPECy7/CD123APC/ CD3APCH7

CD3cy=de citoplasma; \*\*CD3 de membrana (se utiliza el mismo anticuerpo para citoplasma y membrana)  
 TdT=Desoxinucleotil transferasa; TCRgd = Receptor de células T gama delta; TCRab = Receptor de células T alfa-beta;  
 TCRbCy = Receptor de células T cadenas beta citoplasmática.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los servicios jurídicos del presente documento fueron validados por la presencia Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en el numeral 9.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, y en base en el dictamen emitido por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se ratifica el ODADOR/US/JICONTRATO/A-2022/00580  
 La validación de este documento se efectuó sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de profecado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos o administrativos que determinan procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



Inmunofenotipo para Leucemias Mieloides y Síndrome Mielodisplásico (LMA/SMD)

1. HLA-DRV450/CD45V500/CD16 FITC/CD13 PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD11bAPC/cd10APCH7
2. HLA-DRV450/CD45V500/CD35 FITC/CD64 PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/IREM2APC/CD14APCH7
3. HLA-DRV450/CD45V500/CD36 FITC/CD105 PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD33APC/CD71APCH7
4. HLA-DRV450/CD45V500/TdT\* FITC/CD56 PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD7APC/CD19APCH7
5. HLA-DRV450/CD45V500/CD15 FITC/NG2PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD22APC/CD38APCH7
6. HLA-DRV450/CD45V500/\*\*CD42aFITC/CD203cPE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD123APC/CD410APCH7 Y CD61
7. HLA-DRV450/CD45V500/CD41 FITC/CD25 PE/CD34PERCPCy5/ CD117PECy7/CD42bAPC/CD9APCH7

\*TdT = Desoxinucleotil transferasa, \*\*Anticuerpos independientes pero se colocan en el mismo tubo.

Inmunofenotipo para Hemoglobinuria Paroxística Nocturna

1. CD16(ó CD24FITC)/CD64PE/CD45PERCPCy5/CD14APC
2. FLAER/CD64PE/CD45PERCPCy5/CD16APC
3. ERITROCITOS CD235aFITC/CD59PE/CD61PERCP

Inmunofenotipo para Enfermedades Linfoproliferativo crónico de linaje B

1. CD20V450/CD45V500/CD23FITC/CD10PE/CD79b PERCPCy5/CD19 PECy7/CD200APC/CD43APCH7
  2. CD20V450/CD45V500/CD31FITC/LAIR1PE/CD11c PERCPCy5/CD19 PECy7/IgMAPC/CD81APCH7
  3. CD20V450/CD45V500/CD103FITC/CD95PE/CD22 PERCPCy5/CD19 PECy7/CXCR5APC/CD49dAPCH7
  4. CD20V450/CD45V500/CD62LFITC/CD39PE/HLADRPERCPCy5/CD19 PECy7/CD27APC  
β-2microglobulinaPERCPCy5/CD19
  5. CD45V450/CD138V500/CD38LFITC/CD56PE/  
PECy7/IgKcy\*APC/IgLcy\*APCH7
  6. CD45V450/CD138V500/CD38LFITC/CD28PE/CD27PERCPCy5/CD19 PECy7/CD117APC/CD81APCH7
- IgKcy\* = cadenas kappa de citoplasma, IgLcy = cadenas lambda de citoplasma

Inmunofenotipo para Enfermedades Linfoproliferativo crónico de linaje T

1. CD4V450/CD45V500/CD7FITC/CD26PE/CD3 PERCPCy5/CD2PECy7/CD28APC/CD8APCH7
2. CD4V450/CD45V500/CD27FITC/CCR7PE/CD3 PERCPCy5/CD45ROPECy7/CD45RAPC/CD8APCH7
3. CD4V450/CD45V500/CD5FITC/CD25PE/CD3 PERCPCy5/HLADRPECy7/TCL1cyAPC/CD8APCH7
4. CD4V450/CD45V500/CD57FITC/CD30PE/CD3 PERCPCy5/ - /CD11cAPC/CD8APCH7
5. CD4V450/CD45V500/acyPerforinFITC/cyGranzymePE/CD3PERCPCy5/CD16PECy7/CD94APC/CD8APCH7
6. CD4V450/cd45V500/ /CD279PE/smCD3 PERCPCy5/ /CD8APCH7

\*Cy = Citoplasmático

Inmunofenotipo para Enfermedad Linfoproliferativo crónico de células asesinas naturales

1. CD2V450/CDV45V500/CD7FITC/CD26PE/mCD3 PERCPCy5/CD56PECy7/CD5cAPC/CD19APCH7
2. CD16V450/CD45V500/CD57FITC/CD25PE/mCD3 PERCPCy5/CD56PECy7/CD11cAPC/CD19APCH7
3. HLADRV500/cyPerforinFITC/cyGranzymePE/smCD3PERCPCy5/CD56PECy7/CD94APC/CD19APCH7

**Grupo Estudios Especiales para Trasplante:**

• Estudios incluidos:

|   |   |
|---|---|
| 1 | Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de Ac HLA vs donador específico Clase I y II y Ag MICA, % específico  |
| 2 | Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de especificidad para la detección de Ac vs Ag Clase I y Ag MICA, % específico  |
| 3 | Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de Escrutinio de Ac vs Ag Clase I y II y Ag MICA  |
| 4 | Anticuerpos citotóxicos anti-HLA (PRA) Prueba de especificidad para la detección de Ac vs Ag Clase II y Ag MICA, % específico   |
| 5 | HLA para Locus A, B, C/DR, DQ método de baja y mediana resolución (Trasplante renal)  |
| 6 | Prueba cruzada por citometría de flujo o microlinfocitotoxicidad mediada por complemento para linfocitos totales y con separación de linfocitos T y B (inicial, pretrasplante y cadavérico) |
| 7 | HLA para Locus A, B, C/DR, DQ, DP (método de alta resolución). Trasplante de C. Hematopoyéticas.  |
| 8 | HLA Método de secuenciación   |
| 9 | Quimerismo por micro satélites  |

- Deberán apegarse a lo establecido en las NOM aplicables a la materia.
- Deberá incluir la dotación de sueros control para el Control de Calidad Interno.
- Deberá incluir cuando menos una corrida diaria de los controles.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**Grupo Estudios Especiales para Genotipificación VIH:**

- Estudios incluidos:

|   |  |
|---|--|
| 1 | Identificación de mutaciones en los genes de proteasa, integrasa, transcriptasa reversa nucleósido y no nucleósido del VIH por genotipificación. |
|---|--|

La identificación se realizará mediante la extracción de RNA viral o ácidos nucleicos de plasma de pacientes, y otros tipos de especímenes, seguidos de la amplificación del gen pol de VIH, mediante una reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR) y una PCR anidada, secuenciación del amplicón resultante y análisis de la secuencia del codón 6 al 99 de la proteasa y del codón 1 al 251 de la transcriptasa reversa.

A fin de asegurar el adecuado procesamiento de las muestras de laboratorio, idealmente deben comprobarse los resultados, mediante el control de calidad de la OMS, ([http://pssm.cfenet.ubc.ca/who\\_qc/](http://pssm.cfenet.ubc.ca/who_qc/)). Las secuencias que pasen este último control de calidad serán a analizadas en la base de datos de Stanford HVIdb.

El laboratorio que procese las muestras debe contar con certificación por un organismo acreditado por la EMA.

**ESTUDIOS ESPECIALES.- "EL PROVEEDOR"** deberá ofertar el grupo de **Estudios Especiales**, bajo alguna de las modalidades siguientes:

- Procesar los estudios en los equipos instalados para otros grupos.
  - Instalar los equipos necesarios en las áreas que "EL INSTITUTO" designe para la realización de los estudios especiales, en caso que la productividad o logística así lo requiera.
  - Procesar los estudios bajo su responsabilidad en los **laboratorios de referencia** presentados en su propuesta técnica, para lo cual deberá entregar los resultados a través del Sistema de Información a "EL INSTITUTO", debiendo considerar el traslado de las muestras en óptimas condiciones que aseguren la viabilidad de los análisis como se indica en este **Anexo Técnico**, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".
- Para la Determinación de los estudios de Aglutinación para Detección de Antígenos solubles en líquidos corporales, deberá proporcionar la que incluya como mínimo las siguientes bacterias: Neisseria meningitidis A y B, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae y Streptococcus B.
  - Para la Determinación de aminoácidos en plasma cuantitativos, deberá incluir como mínimo los siguientes aminoácidos: prolina, alanina, arginina, citrulina, ácido glutámico, glicina, leucina-isoleucina, metionina, ornitina, fenilalanina, tirosina, valina.
  - Para la Detección de Inmunodeficiencias congénitas deberá incluir la medición de CD2, CD3, CD4, HLA DR, CD8, CD19, NK, CD45RA, CD45RO, CD19 y CD40, como mínimo.
  - Para la activación de Basófilos deberá de incluir la medición de CD19 y CD20.
  - Para la tipificación de Mycobacterias deberá contemplar la dotación de sondas: Avium complex, Tuberculosis complex, Kansai complex, Intracelulare complex, Gordona complex.
  - Para Drogosensibilidad, fluidos de enriquecimiento y de calibración.
  - Para el caso de Drogosensibilidad a Tuberculosis deberá proporcionar los fármacos de 1ra. y de 2da. línea.

En caso de requerirse en alguna Unidad Médica la inclusión de algún estudio de laboratorio no considerado para esa Unidad Médica dentro del **Anexo T1 "Requerimiento del SMI de ELC"** durante la vigencia de la prestación del servicio, en tanto se encuentre considerado dicho estudio en ese OOAD de adscripción de la Unidad Médica; ésta deberá a través de la Delegación correspondiente, presentar la justificación técnico-médica a la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica para su aprobación, en su caso, "EL PROVEEDOR" podrá incluir para esa Unidad Médica el estudio de laboratorio autorizado. Para efecto de pago correspondiente a ese estudio "EL PROVEEDOR" deberá gestionar la inclusión en el sistema de información. En cuyo caso deberá formalizarse el convenio modificatorio correspondiente.

"EL PROVEEDOR" a partir de la emisión del fallo, en un plazo no mayor a 5 cinco días hábiles, deberá acordar con la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos la fecha y sede donde se desarrollará la presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos del servicio adjudicado, misma que deberá realizarse dentro de los primeros 5 días naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo. En dicha presentación deberán atenderse los temas y lineamientos del programa de actividades que sean necesarias para el inicio del servicio, una vez se tenga la fecha y sede, notificará al **Administrador del Contrato** de cada Delegación y este a su vez notificará a los Jefes o Encargados de Laboratorio Clínico de cada Unidad Médica para su asistencia obligatoria.

"EL PROVEEDOR" deberá entregar en la presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos, el **Proyecto de Instalación Global de los Equipos, Anexo T12 "Laboratorios Alternos" y Anexo T16 "Laboratorios de Referencia"** al **Jefe de Servicio o Encargado del Laboratorio Clínico**, y a la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos de manera impresa y digital en formato PDF.

Lo anterior con la finalidad de que se realicen los trabajos previos y se dé inicio con toda oportunidad de la prestación del servicio a la derechohabiente a más tardar al día 5 natural contado a partir de la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de Agosto de 2022.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTADAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 8.º y 9.º, párrafo 3.º, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, el cual se encuentra publicado en el portal de Internet del IMSS.  
 La validación jurídica del presente documento se realizó en el Departamento Consultivo, en consecuencia, se registró bajo el número: COADPRJUS/CONTRATO/01A-2022/00650  
 En caso de requerirse la validación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, o del resultado de la investigación correspondiente, se pronunciará sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos jurídicos, económicos y/o contractuales.

Handwritten initials and signatures on the right margin.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**QUINTA.- CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** La prestación del servicio deberá iniciar el día 5 natural siguiente al de la fecha de la notificación del fallo y hasta el 31 de Agosto del 2022.

La unidad de medida que regulará la prestación del servicio es "ESTUDIO", debiendo considerar "EL PROVEEDOR" como parte del servicio, lo siguiente:

1. ADECUACIÓN DEL ÁREA FÍSICA.
2. EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO COMPLEMENTARIO.
3. BIENES DE CONSUMO:
  - a. Reactivos.
  - b. Controles.
  - c. Calibradores.
  - d. Consumibles.
4. CRAP
5. LABORATORIOS ALTERNOS.
6. LABORATORIOS DE REFERENCIA
7. TRASLADO DE MUESTRAS.
8. MANTENIMIENTO. De los equipos de laboratorio, complementarios y de cómputo.
9. CAPACITACIÓN. Para el personal designado por el Instituto para la realización de los estudios, así como la capacitación y asistencia técnica para la correcta utilización del sistema de información.
10. SISTEMA DE INFORMACIÓN.
11. CONTROL DE CALIDAD.
12. CONTINGENCIA
13. CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA INSTITUCIONAL Y NORMAS.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** Para la preparación de su propuesta, los licitantes deberán considerar la ubicación de los **Laboratorios Clínicos** en las Unidades Médicas de acuerdo al **Anexo T3 "Directorio y CRAP"**, en donde se realizarán las adecuaciones, la entrega e instalación de los equipos de laboratorio, equipos complementarios, bienes de consumo, etcétera, acorde a los **Anexos T2 "Especificaciones Técnicas de Equipos de ELC" y T2.1 "Equipamiento de ELC"**, así como del sistema de información, software, hardware y programas de cómputo asociados conforme a la **Especificación Técnica del Sistema de Información** específica para cada proyecto, emitida por la CSDISA de "EL INSTITUTO", mediante el uso del estándar HL7, e interfaces, así como insumos, papel, tóner y etiquetas.

- **Designación de Enlace.** "EL PROVEEDOR" deberá establecer mediante escrito en formato libre y en hoja membretada la(s) **Persona(s) designada(s) como enlace**, quien será el responsable de coordinar y validar las adecuaciones, así como de la logística para la instalación de los equipos hasta quedar en óptimas condiciones de funcionamiento en los Laboratorios, así mismo realizará la entrega de accesorios/equipo complementario, conforme a los **Anexo T2.1 "Equipamiento de ELC"** según corresponda, para que el servicio se preste a entera satisfacción de "EL INSTITUTO", así como durante la vigencia de la prestación del servicio, del oportuno suministro de los bienes de consumo y de la prestación del mantenimiento preventivo y correctivo, y demás acciones que conlleva el servicio a contratar.

**ADECUACIÓN ÁREA FÍSICA.-** La adecuación del área física, entrega, instalación y puesta en operación del equipo de laboratorio, debe realizarse dentro de los **5 días naturales siguiente al de la fecha de emisión y notificación del fallo**, en los domicilios establecidos en los **Anexos T3 "Directorio y CRAP"**, para la realización de los estudios motivo del Servicio Médico Integral que se pretende contratar.

Es preciso señalar que las maniobras de trasportación, instalación y puesta a punto correrán a cargo del "EL PROVEEDOR".

- **Visita a Sitio.** "EL INSTITUTO", por conducto del **Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico**, proporcionará las facilidades e información correspondiente a los licitantes, con el propósito de que estos identifiquen las áreas físicas para la instalación de los equipos de laboratorio, complementarios y de cómputo, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, a partir del día hábil siguiente a la publicación de la convocatoria y hasta un día hábil previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, dentro del horario comprendido de las **09:30 a las 14:00 horas**, de lunes a viernes, previa cita concertada con el **Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico** de la Unidad Médica de que se trate, quien será el responsable por parte de "EL INSTITUTO" de identificar y mostrar el área física dentro de la Unidad Médica en donde se proporcionará el SMI de ELC, mismo que deberá firmar el **Anexo T9 "Constancia de Visita a Sitio"**, el cual deberá elaborar y presentar "EL PROVEEDOR" en la visita que realice, misma que deberá integrar debidamente firmada por el personal del IMSS señalado y de "EL PROVEEDOR" como parte de su Propuesta Técnica.

Se aclara que, en caso de que durante la visita a sitio por parte de los licitantes, no se encuentre el **Jefe o Responsable de Laboratorio**, se permitirá que el **Anexo T9 "Constancia de Visita a Sitio"**, pueda ser firmado por el Director de la Unidad Médica, o quien este designe, siempre y cuando se incluya el sello de la Unidad Médica, cargo, nombre, matrícula y firma autógrafa del servidor público con el que se realizó la visita, así como el representante de "EL PROVEEDOR" al término de la visita. El personal de "EL INSTITUTO" intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse. Cabe señalar que el importe de la(s) visita(s) correrán a cuenta de "EL PROVEEDOR".





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

las especificaciones contenidas en los Anexos T2 "Especificaciones Técnicas de Equipos de ELC" y T2.1 "Equipamiento de ELC". Los equipos de laboratorio que oferte podrán integrar dos o más grupos de estudios para procesar las muestras en un mismo equipo. Deberá entregar, instalar y poner a punto los equipos para la realización de los estudios de laboratorio clínico en los Laboratorios de las Unidades Médicas.

Los equipos de laboratorio automatizados para la prestación del servicio, deberán incluir un contador de estudios, al cual tendrá acceso únicamente el Jefe o Responsables del Laboratorio Clínico o personal autorizado que este designe. La información del contador de estudios del equipo, deberá conciliarse con las hojas de trabajo de laboratorio clínico y la información del Sistema de Información, para revisión y conciliación junto con el personal designado por "EL PROVEEDOR" y su consecuente autorización por el Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico.

"EL PROVEEDOR", deberá entregar, instalar y poner a punto los equipos de laboratorio y complementarios dentro de los 5 días naturales siguientes al de la fecha de la emisión y notificación del fallo, considerando que podrá iniciar antes del plazo señalado. Los equipos a instalar, para la prestación del servicio en los laboratorios de rutina y urgencias, deberán ser compatibles entre sí, generar las mismas unidades de medida y garantizar la trazabilidad en la realización de las pruebas.

"EL PROVEEDOR" deberá entregar, instalar y poner a punto los equipos de laboratorio y complementarios dentro de los 5 días naturales siguientes al de la fecha de la emisión y notificación del fallo, considerando que podrá iniciar antes del plazo señalado.

"Las refacciones, accesorios y consumibles específicos para el funcionamiento de equipos médicos y de otros insumos incluidos en el cuadro básico y catálogo, podrán ser adquiridos para cada institución de acuerdo a sus necesidades, sin que para ello sea requisito estar incorporados al cuadro básico y catálogo", de acuerdo al artículo 45 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, publicado en el DOF., 22 de junio de 2011.

- **Equipo de Laboratorio y complementario.** Los equipos deberán ser de tecnología de punta, para lo cual se requiere de equipos nuevos o en óptimas condiciones con una fecha de fabricación no mayor a 5 años (2018 - 2022), ensamblados de manera integral en el país de origen y en todos los casos el equipo deberá cumplir con las especificaciones establecidas en el Anexo T2 "Especificaciones Técnicas de Equipos de ELC".
- Al respecto, es importante señalar que **NO SE ACEPTARÁN** propuestas de equipos de laboratorio y complementarios, ni de bienes de consumo correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", equipos reconstruidos, discontinuados o cuyo uso no se autorice en el país de origen, o que cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las Autoridades Sanitarias Mexicanas o de cualquier país, que instruyan su retiro del mercado.
- **Recepción de equipos de laboratorio y complementario.** La recepción de los equipos para su instalación será responsabilidad del Administrador del Contrato, del Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico, el Jefe o Encargado de Conservación, quienes deberán constatar que los equipos entregados correspondan a los ofertados por los licitantes y deberán verificar que los mismos se encuentren en óptimas condiciones, verificando a su vez que corresponda a las especificaciones técnicas ofertadas en su propuesta, así como la revisión de la documentación que acompaña a dicho equipo, para proceder a su instalación, momento en que el licitante deberá entregar los manuales de operación completos y en idioma español, o en su caso la traducción respectiva al español, de manera impresa o digital; debiendo requisitar por equipo recibido el Anexo T4 "Cédula de Recepción de Equipo", el cual deberá entregar un original al Jefe o encargado del Laboratorio Clínico.
- **Instalación.** La instalación y puesta a punto de los equipos de laboratorio y complementarios solicitados para la prestación del servicio objeto del presente, será estricta responsabilidad de "EL PROVEEDOR", cuya supervisión estará a cargo de la Persona designada como enlace por parte del proveedor y del Administrador del Contrato y/o los Auxiliares del Administrador del Contrato, y cuya verificación de las condiciones óptimas de operación del equipo estará a cargo del Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico, para lo cual se utilizará el formato contenido en el Anexo T4.1 Cédula de Puesta a Punto" y para dejar constancia de la calibración de los equipos instalados deberá utilizar el Anexo T5.1 "Reporte de Estado que guarda el equipo", verificando que los equipos instalados para la prestación del servicio en los Laboratorios Clínicos (de Rutina y Urgencias), que sean compatibles entre sí, a fin de generar las mismas unidades de medida y garantizar la realización de los estudios conforme lo solicitado.

Los equipos de laboratorio, complementarios y de cómputo instalados deberán cumplir con los niveles de servicio para el proceso analítico de estudios de laboratorio en equipos automatizados o semiautomatizados, para los laboratorios de las Unidades Médicas conforme a lo especificado en los Anexos T2 "Especificaciones Técnicas de Equipos de ELC" y T 2.1 "Tipo de Equipamiento de ELC", considerando que se deberá entregar por cada equipo, reguladores de energía (UPS) que soporte al menos 2 horas de energía para asegurar la continuidad del procesamiento de los estudios y que deberán estar de acuerdo a las características de cada equipo.

En caso de que el equipo instalado no cumpla con las pruebas de verificación se levantará el Acta Informativa para dejar constancia de los motivos y razones de la no aceptación y recepción del equipo, firmando la misma por el Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico, el Jefe o Encargado del Área de Conservación y el personal de enlace de "EL PROVEEDOR", considerándose como notificado "EL PROVEEDOR" a partir de ese momento, a través de la persona que





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

Los bienes de consumo no deberán ostentar las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", ser discontinuados o no se autorice su uso en el país de origen, porque hayan sido motivo de alertas que instruyan su retiro del mercado o de concentraciones por parte de las autoridades sanitarias.

- **Entrega Inicial.** La primera dotación de bienes de consumo corresponderá para la realización de la cantidad máxima de estudios de **45 días**, conforme se establece en el **Anexo T1 "Requerimiento del SMI de ELC"** y que deberá entregarse dentro de los **5 días naturales** previos a la puesta en punto de los equipos, en las Unidades Médicas del **Anexo T3 "Directorio y CRAP"**.
- **Entregas Subsecuentes.** Se deberán realizar conforme a las necesidades de cada unidad médica y considerando su consumo promedio mensual, debiendo considerar un mínimo de **5 entregas de bienes de consumo** durante la vigencia de la prestación del servicio a realizarse en los primeros **5 (cinco) días hábiles** de cada mes, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar el **Anexo T6 "Cédula Única de Control de Bienes de Consumo"** debidamente requisitado, formalizado y validado por el **Jefe o Encargado del Laboratorio**.
- **Entregas urgentes:** **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar conforme a las necesidades de cada laboratorio clínico de las Unidades Médicas entrega de los bienes de consumo de aquellos que se hayan agotado antes de la siguiente fecha de dotación consideradas en las entregas subsecuentes, a solicitud del **Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico** dentro de las 2 horas siguientes al de la hora de la solicitud realizada; en caso contrario **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar el traslado, procesamiento de los estudios y entrega de resultados conforme a lo señalado en el apartado de laboratorios alternos conforme lo señalado en el presente anexo técnico.
- **Visita de monitoreo.** **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar visitas de monitoreo durante la vigencia de la prestación del servicio, con una frecuencia mínima de **5 (cinco) días naturales**, de lunes a viernes en un horario entre las 9:00 horas y las 14:00 horas en los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas del **Anexo T3 "Directorio y CRAP"** en los cuales otorgará el apoyo logístico del servicio cuando así se requiera y cotejará la productividad registrada verificando además la existencia de los bienes de consumo, a fin de asegurar la **continuidad del servicio**.
- **Bienes de Consumo para Pruebas de Control Interno y Externo.** Para las pruebas de Control de los (grupos) **"EL PROVEEDOR"** deberá considerar lo siguiente:
  - Para el Control de Calidad Interno, deberá entregar los controles necesarios para cada grupo de estudios, considerando cuando menos para una corrida diaria o de acuerdo a la productividad de cada -Unidad Médica.
  - Para el Control de Calidad Externo, deberá entregar bienes de consumo de controles necesarios para cada grupo de estudios que se procesen en sitio, con la periodicidad que establezca el Programa al que se inscriba.

Los anteriores **no se considerarán** como parte de la dotación de inicio ni subsecuentes para los estudios requeridos y no tendrán costo adicional para el Instituto.

- **Lugar y Horario de Entrega.** Las entregas deberán realizarse en los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas, en los domicilios señalados en el **Anexo T3 "Directorio y CRAP"**, en un horario de las 8:00 a las 13:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles para el Instituto.
- **Bienes de consumo desperdiciados.** **"EL PROVEEDOR"** deberá reponer los bienes de consumo desperdiciados derivados de alguna falla en el equipo en un lapso no mayor a 24 horas contadas a partir de la notificación por parte del **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico**, utilizando el formato contenido en el **Anexo T5.2 "Reporte de Falla de los Equipos"**.
- **Devolución y Reposición de Bienes de Consumo.** **"EL INSTITUTO"** solicitará a **"EL PROVEEDOR"** la reposición de los bienes de consumo que presenten **defectos de calidad** a simple vista, de fabricación o especificaciones distintas a las establecidas en el Anexo Técnico identificadas posterior a la entrega o de calidad inferior a la propuesta o con vicios ocultos, o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio conforme al **Anexo T6.1 "Devolución y Reposición de Bienes"**, para lo cual se notificará y enviará dicho **Anexo T6.1** a la **COCTI** al correo electrónico **calidad.especializad@imss.gob.mx** y a su vez notificará **"EL PROVEEDOR"** por escrito y correo electrónico a la persona designada por este, a través del **Administrador del Contrato**, el cual contará a partir del día hábil siguiente a la notificación, con un plazo máximo de **5 días naturales**, para realizar la reposición de los bienes de consumo, sin que las sustituciones impliquen su modificación y a entera satisfacción del Instituto.

En caso de no estar en condiciones de operar los laboratorios clínicos, por la falta de bienes de consumo, imputable a **"EL PROVEEDOR"**, este prestará el servicio a través de los Laboratorios Alternos propuestos en el **Anexo T12 "Laboratorios Alternos"** y aceptados por el Instituto por un plazo máximo de 10 días naturales.

- **Suspensión/Inhabilitación.** En caso de que las Autoridades Sanitarias (COFEPRIS o SSA) suspendan o inhabiliten el registro sanitario de alguno de los bienes de consumo ofertados por **"EL PROVEEDOR"**, **"EL INSTITUTO"** procederá a la





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

"EL PROVEEDOR" deberá incluir en la documentación que se entregara al Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico de un/unos Laboratorio(s) Alterno(s) por cada laboratorio clínico del Anexo T3 "Directorio y CRAP", que deberá(n) estar ubicado(s) en la misma localidad que la Unidad Médica, y dará(n) el soporte en caso de existir interrupción en el servicio, cumpliendo con la NOM 007-SSA3-2011, el cual asumirá la responsabilidad de los resultados, utilizando el Anexo T12 "Laboratorios Alternos".

"EL PROVEEDOR" deberá entregar adicional al Anexo T12 "Laboratorios Alternos" en la presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos al Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico la siguiente documentación:

- Datos de identificación del laboratorio (nombre, dirección, teléfono y el nombre del encargado o responsable del laboratorio).
- Copia simple Autorización por la Secretaría de Salud (Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario).
- Plan de Trabajo por cada Laboratorio Alterno propuesto, en el cual mencionen su metodología de trabajo, listado de equipos analizadores con su marca y modelo, marca de reactivos utilizados, incluyendo registros sanitarios del equipo y bienes de consumo, personal capacitado y las técnicas que aplicarán para procesar las muestras.
- Copia simple de los certificados de cumplimiento de Programa de Control de Calidad Externo.
- Escrito libre en hoja membretada del o los laboratorios alternos propuestos en el que manifieste que no se encuentra sancionado en términos del artículo 417 fracción III de la Ley General de Salud, suscrita por el representante legal del o los laboratorios alternos.

Con la finalidad que "EL PROVEEDOR" garantice la correcta prestación del servicio, considerando todos los equipos y accesorios complementarios que se necesiten para la adecuada prestación del mismo.

Así mismo, deberá contemplar "EL PROVEEDOR" para los Laboratorios Alternos propuestos en el Anexo T12 "Laboratorios Alternos", que la recepción, embalaje, traslado de muestras y procesamiento de estudios, se envíen y entreguen los resultados de exámenes de rutina a más tardar en 24 horas y para exámenes de urgencias a más tardar en 4 (cuatro) horas, e incluir en el sistema de información el resultado de los estudios de la Unidad Médica solicitante, esto por cuenta y riesgo de "EL PROVEEDOR" sin costo adicional para el Instituto.

**LABORATORIOS DE REFERENCIA.-** Para los estudios del grupo de "Estudios Especiales", los estudios de bajo requerimiento y los que no se puedan procesar en los equipos instalados, "EL PROVEEDOR" deberá considerar en su oferta la lista de laboratorios de referencia en donde se procesarán utilizando el Anexo T16 "Laboratorios de Referencia", la cual deberá formar parte de su Propuesta Técnica.

"EL PROVEEDOR" deberá entregar en la presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos al Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico la siguiente documentación:

- Razón Social, dirección y nombre del responsable sanitario del Laboratorio.
- Copias simples del aviso de funcionamiento y del responsable sanitario vigentes del Laboratorio
- Copia simple del comprobante de la acreditación vigente de la ISO 15189: 2012 o la NMX-EC-15189-IMNC-2015, a nombre del laboratorio de referencia.
- Copia simple de acreditación de la CAP (College of American Pathologists) a nombre del laboratorio, en caso que las muestras sean enviadas al extranjero.
- Lista de estudios que procesará en los Laboratorios de referencia con los tiempos de procesamiento.
- Logística que tendrá para el embalaje y envío de muestras.
- Escrito libre en hoja membretada del o los laboratorios de referencia propuestos en el que manifieste que no se encuentra sancionado en términos del artículo 417 fracción III de la Ley General de Salud, suscrita por el representante legal del o los laboratorios de referencia.
- Evidencia de que están inscritos en un programa de Control de Calidad Externo.

**TRASLADO DE MUESTRAS.-** El Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico de las Unidades Médicas, será el responsable de la entrega de las muestras en tubo primario para su procesamiento a "EL PROVEEDOR" para su traslado, requisitando y validando en el Anexo T8 "Requerimiento y Formato de Envío de Muestras".

"EL PROVEEDOR" se encargará del traslado de las muestras de las Unidades Médicas al CRAP, conforme a los Anexo T3 "Directorio y CRAP" y en su caso al Laboratorio Alterno o Laboratorio de Referencia conforme a los Anexos T12 "Laboratorios Alternos" y T16 "Laboratorios de Referencia", de acuerdo al nivel de servicio de forma oportuna y eficiente.

**Traslado y Concentración de las Muestras Biológicas para su Estudio.** "EL PROVEEDOR" deberá trasladar de las Unidades Médicas que refieran las muestras a los CRAP dentro de las siguientes 24 horas como máximo, de lunes a jueves, excluyendo los días festivos.

En caso que "EL PROVEEDOR" no realice el traslado de las muestras hasta en 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio, una vez aplicadas las penas convencionales, será causa de rescisión del contrato.

**Entrega de Resultados.** Una vez validados los resultados, deberán aparecer en el sistema de información en las siguientes 24 horas de su validación. En caso fortuito o de fuerza mayor por el cual no se encuentre operando el sistema de información.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

“EL PROVEEDOR” tiene hasta **24 horas** para entregar resultados de los estudios procesados en los Laboratorios Alternos a los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas conforme al **Anexo T3 “Directorio y CRAP”** y para exámenes de urgencias a más tardar en **4 horas**, debiendo entregar los resultados en ambos casos, en el sistema de información de la Unidad Médica solicitante por cuenta y riesgo de “EL PROVEEDOR” sin costo adicional para el Instituto.

**TRASLADO DE LAS MUESTRAS A LOS CENTROS REGIONALES DE ALTA PRODUCTIVIDAD (CRAP).**- Garantizar la logística para el traslado de las muestras dentro de las siguientes **24 horas** de su obtención por parte de “EL PROVEEDOR” a los CRAP, de acuerdo a las condiciones de envío establecidas por el Centro Regional de Alta Productividad, utilizando el **Anexo T3 “Directorio y CRAP”**.

Las Unidades Médicas para el envío de las muestras a CRAP utilizarán el **Anexo T8 “Requerimiento y Formato de Envío de Muestras”** para su estudio en alguno de los 9 grupos siguientes:

- 40.05 Coagulación especial (excepto 40.05.020 Dímero D (cuantitativo), que se deberán procesar en cada unidad).
- 40.09 Proteínas séricas (excepto 40.09.011 Reacciones febriles y 40.09.012 VDRL, que se deberán procesar en cada unidad).
- 40.10 Hormonas y Marcadores (excepto 40.10.021 Troponina I, 40.10.022 Péptido Natriurético B (BNP), 40.10.026 Mioglobina en sangre total, que se deberán procesar en cada unidad).
- 40.11 Serología.
- 40.12 Serología especial.
- 40.13 Drogas terapéuticas
- 40.14 Hemoglobina Glucosilada (solo para unidades médicas que no tengan equipamiento asignado).
- 40.15 Citometría de Flujo.
- 40.17 Carga Viral.

Con excepción de los estudios urgentes contenidos en estos grupos, requeridos de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

“EL PROVEEDOR” garantizará la logística para el traslado de las muestras dentro de las siguientes **6 (seis) horas** de su obtención a los CRAP.

**Condiciones Mínimas en el Traslado de Muestras Biológicas a los CRAP, Laboratorios Alternos o a los Laboratorios de Referencia.**

Para el traslado de muestras, “EL PROVEEDOR” deberá de trasportarlas en el sistema básico de triple embalaje, según la **Guía para el Transporte Seguro de Substancias Infecciosas y Especímenes Diagnósticos** emitido por la OMS, la **NOM 007-SSA3-2011** y las Normas a que esta haga referencia, y que deberá incluir cuando menos lo siguiente:

- **Recipiente primario:** En el cual está contenida la muestra biológica (exudado faríngeo, exudado nasofaríngeo, lavado bronquio alveolar, biopsia, suero, etc.), el recipiente primario (p. ej. crio tubos, tubos o frascos con tapa de rosca), debe ser hermético para evitar que la muestra se derrame y tiene que estar perfectamente etiquetado con el nombre o número de muestra del paciente. El recipiente primario deberá rodearse de material absorbente como gasa o papel absorbente y colocarse en un recipiente secundario hermético a prueba de derrames y golpes.
- **Contenedor secundario:** Este contenedor rígido o flexible, es donde se colocará el recipiente primario, debe ser de cierre hermético, a prueba de filtraciones, con la finalidad de proteger el o los contenedores primarios. En el contenedor secundario se deberá colocar material amortiguador para que no dañen las muestras y los refrigerantes suficientes que garanticen que la muestra se conserve a una temperatura entre 4 y 8 °C. Si se colocan varios recipientes primarios dentro de un recipiente secundario se deberá usar una gradilla y material absorbente para evitar algún derrame. Los recipientes secundarios deberán llevar las etiquetas de riesgo biológico y señal de orientación del recipiente.
- **Contenedor terciario:** Caja de cartón o hielera y paredes cubiertas que permitan mantener firme el contenedor secundario, con sello hermético, bolsa con sello en el interior y paredes cubiertas que permiten mantener la muestra a temperatura ambiente o refrigeración según se requiera, que proteja el contenido de elementos externos del ambiente y debe estar etiquetado con los datos del remitente, destinatario y señal de orientación. La documentación que se integre al triple embalaje deberá colocarse en la parte interior del paquete.

**MANTENIMIENTO.**- “EL PROVEEDOR” estará obligado a brindar los mantenimientos preventivos y/o correctivos a la totalidad de los equipos de laboratorios, complementarios, de cómputo y periféricos instalados, sin costo adicional a “EL INSTITUTO” durante la vigencia de la prestación del servicio, con la finalidad de mantenerlos en óptimas condiciones, a efecto de garantizar la prestación del servicio de manera ininterrumpida.

El mantenimiento preventivo y correctivo, deberá considerar mano de obra especializada y certificada, refacciones originales, lubricantes y demás actividades que en su caso sean necesarias para la correcta operación de los equipos involucrados y de la interfaz de los equipos analizadores con el sistema de información, en cumplimiento a la normativa vigente.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la Jefatura Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento del artículo 133, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con el fin de garantizar que el presente documento cumple con el ordenamiento jurídico y no genera perjuicio alguno. La validez del presente documento se basa en la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni el resultado de la investigación de campo correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante.

M  
C  
E



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

Cuando por causas relativas a los trabajos de mantenimiento preventivo o correctivo, ameriten la suspensión de la operación de uno o más equipos del Laboratorio Clínico, "EL PROVEEDOR" deberá garantizar la prestación del servicio a través de los laboratorios alternos o sustituir el o los equipo(s) por otro(s) de iguales características, en los términos previstos en el presente Anexo Técnico.

Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el **Jefe de Laboratorio y/o Jefe de Conservación de la Unidad Médica**, quien remitirá el reporte correspondiente al Administrador del Contrato, una vez avalado mediante su firma autógrafa. Dejando como constancia, la colocación de etiqueta en el equipo que indique la fecha de realización del mantenimiento, la fecha del próximo mantenimiento y el nombre del técnico que lo realizó.

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**- "EL PROVEEDOR" dentro de los 5 días hábiles para "EL INSTITUTO" posteriores a la instalación de los equipos, hará de conocimiento y para su validación al **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico** y al **Jefe de Conservación de la Unidad Médica**, el Anexo T5 "Programa de Mantenimiento Preventivo" de los Equipos (incluyendo sus protocolos correspondientes).

El mantenimiento preventivo se deberá proporcionar de acuerdo al calendario previamente establecido en días y horas hábiles de los laboratorios clínicos, considerando las recomendaciones del fabricante de los equipos. (Protocolo de mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante de equipos), en su caso reemplazo de partes originales y su calibración sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

El mantenimiento preventivo deberá prestarse en un **plazo máximo de 5 (cinco) días naturales**, contados a partir de la fecha señalada en el Anexo T5 "Programa de Mantenimiento Preventivo" de los Equipos.

Al finalizar el mantenimiento preventivo, "EL PROVEEDOR" deberá elaborar un reporte que valide el cumplimiento del mantenimiento preventivo, recabando el visto bueno del **Jefe o Encargado Responsable de Laboratorio Clínico**, además de registrar en la bitácora del equipo, el informe de calibración, verificación (demostrar la trazabilidad a patrones nacionales e internacionales) o calificación del equipo o instrumentos de medición de acuerdo a la normativa vigente la cual deberá ser congruente con la información que consigne en el referido reporte, Anexo T5.1 "Reporte del Estado que Guarda el Equipo".

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**- El **Jefe o Encargado del Laboratorio** reportará fallas o descomposturas del o los equipos de laboratorio, complementarios, de cómputo o periféricos al **enlace designado** por "EL PROVEEDOR", vía telefónica y correo electrónico a soporte de asistencia técnica, siendo obligación del prestador del servicio asignar el folio correspondiente, así mismo deberá registrar en la bitácora del equipo el reporte de falla, la cual deberá tener fecha, hora de reporte, persona que recibe el reporte, equipo reportado con número de serie y el número de folio asignado correspondiente; procediendo a elaborar el reporte, utilizando el formato contenido en el Anexo T5.2 "Reporte de Falla de los Equipos". Por su parte "EL PROVEEDOR" deberá efectuar las reparaciones en el plazo no mayor a **48 horas** siguientes contadas a partir de la notificación del reporte.

Una vez que se realice el reporte de falla, "EL PROVEEDOR" deberá atender la solicitud, el procedimiento y obtención de resultados en función de las necesidades de cada Unidad Médica de acuerdo a la urgencia y al tipo de estudios solicitados, lo anterior en común acuerdo con el Jefe o Encargado del Servicio de Estudios de Laboratorio o alguna autoridad competente de la Unidad Médica.

En caso de requerirse el reemplazo de partes o piezas por el desgaste o dañadas, deberán ser nuevas y originales y sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

Si dentro del plazo anteriormente señalado, "EL PROVEEDOR" determina la necesidad de sustituir el equipo, refacciones, accesorios y/o periférico, lo deberá reponer dentro de los **5 días hábiles** posteriores a la notificación del reporte de falla por parte de "EL INSTITUTO", por otro de igual o mejores características de los equipos ofertados y aceptados en el proceso licitatorio, sin modificar el Precio Unitario del estudio, en tanto prestará el servicio a través de los **Laboratorios Alternos** propuestos en el Anexo T12 "Laboratorios Alternos", así como la recepción, embalaje y traslado de muestras, para su procesamiento y obligándose a entregar a la Unidad Médica los resultados a través del sistema de información estudios de rutina a más tardar en 24 horas y para estudios de urgencias a más tardar en 4 horas, por cuenta y riesgo de "EL PROVEEDOR" sin costo para "EL INSTITUTO".

En caso de presentarse hasta **2 (dos) reportes de fallas** en un mismo equipo en un periodo de 30 días naturales o acumular **4 (cuatro) reportes de fallas** en un mismo equipo en 365 días naturales, las cuales impliquen que se envíen las muestras a procesar a los **Laboratorios Alternos** propuestos, "EL PROVEEDOR" propondrá la sustitución del equipo **por otro de los equipos ya evaluados y aceptados en la propuesta técnica**, sin modificar el Precio Unitario del estudio y sin costo adicional para "EL INSTITUTO", al Administrador del contrato, mismo que formalizará con el Anexo T14 "Justificación de Mejora Tecnológica y/o reemplazo" y solicitará el visto bueno mediante oficio a la CTSMI del equipo a sustituir propuesto por "EL PROVEEDOR"; en un plazo no mayor a **10 días hábiles** posteriores a la notificación del segundo reporte de falla en el periodo de 5 días o el cuarto reporte dentro del periodo de 365 días naturales anteriormente señalados.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

**CAPACITACIÓN.-** La capacitación tendrá como objetivo garantizar, que el personal identifique las partes operativas del equipo y su funcionamiento, así como la utilización y el mejor aprovechamiento de los bienes de consumo, el cual deberá cumplir los requisitos descritos en el presente anexo técnico. **“EL PROVEEDOR”** deberá proporcionar la capacitación al personal de **“EL INSTITUTO”** para el adecuado uso y manejo de los equipos de laboratorio, complementarios, de cómputo, periféricos, de los procedimientos analíticos y bienes de consumo, la cual deberá de cumplir los requisitos establecidos en el presente numeral.

**“EL PROVEEDOR”** deberá presentar al **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico**, un programa de capacitación al personal designado por **“EL INSTITUTO”**, en formato libre detallando los contenidos temáticos, el tiempo de duración, considerando todos los turnos dentro de la jornada laboral del personal asignado.

El control del Registro de Asistencia, se realizará mediante el formato contenido en el **Anexo T7.1 “Registro del Personal que asiste a la Capacitación”**, el cual será avalado por el **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico** al término de cada evento, y validado por el **Administrador del Contrato**.

Al término de la capacitación, **“EL PROVEEDOR”** extenderá constancia con las firmas del personal designado por **“EL INSTITUTO”** y **“EL PROVEEDOR”**, entregando copias del acuse de las mismas al **Administrador del Contrato**.

Así mismo al término de la capacitación, se deberá requisitar dicho apartado E del **ANEXO T4.1 “Cédula de Puesta a Punto”**.

**CAPACITACIÓN PREVIA.-** **“EL PROVEEDOR”** deberá brindar una capacitación previa al inicio de la prestación del servicio al personal de laboratorio clínico de las unidades médicas, en las instalaciones de **“EL INSTITUTO”**, posterior a la instalación de los equipos y dentro de los 5 días naturales previos al inicio de la prestación del servicio, que en conjunto con el jefe o encargado del servicio de laboratorio elaborará el formato contenido en el **Anexo T7 “Programa de Capacitación”**.

Esta capacitación será coordinada y supervisada por el **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico**, quien será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar a **“EL PROVEEDOR”**, la cual identificará al personal designado que corresponde a cada uno de los turnos de trabajo de los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas.

**CAPACITACIÓN CONTINUA.**

La capacitación continua, será dirigida al personal de Laboratorio Clínico para que identifique las partes operativas del equipo y su funcionamiento, así como la utilización y el mejor aprovechamiento de los bienes de consumo. Esta capacitación será coordinada y supervisada por el **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico**, quien será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar a **“EL PROVEEDOR”**.

Durante la vigencia de la prestación del servicio debe considerarse su realización, previa solicitud por escrito del **Jefe o Encargado de Laboratorio Clínico con copia al Administrador del Contrato**, para que en un plazo máximo de **5 (cinco) días hábiles**, contados a partir de la entrega de la solicitud a **“EL PROVEEDOR”** brinde dicha capacitación.

**CAPACITACIÓN EN EL PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.-** **“EL PROVEEDOR”** deberá proporcionar capacitación al personal de laboratorio para la interpretación de los resultados de los programas de Control de Calidad Interno y Externo. La capacitación en el programa de Control de Calidad Interna y Externa, será dirigida al personal de Laboratorio Clínico, para que identifique las partes operativas del equipo y su funcionamiento, así como la utilización y el mejor aprovechamiento de los bienes de consumo. Esta capacitación será coordinada y supervisada por el **Jefe o Encargado de Laboratorio**, quien será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar a **“EL PROVEEDOR”**.

Durante la vigencia de la prestación del servicio debe considerarse su realización, previa solicitud por escrito del **Jefe o Encargado de Laboratorio con copia al Administrador del Contrato**, para que en un plazo máximo de **5 (cinco) días hábiles**, contados a partir de la entrega de la solicitud a **“EL PROVEEDOR”** brinde dicha capacitación.

El control del Registro de Asistencia, se realizará mediante el formato contenido en el **Anexo T7.1 “Registro del Personal que asiste a la Capacitación”**, el cual será avalado por el **Jefe o Encargado de Laboratorio** al término de cada evento, y validado por el **Administrador del Contrato**.

Al término de la capacitación, **“EL PROVEEDOR”** extenderá constancia con las firmas del personal designado por **“EL INSTITUTO”** y **“EL PROVEEDOR”**, entregando copias del acuse de las mismas al **Administrador del Contrato**.

Así mismo al término de la capacitación, se deberá requisitar dicho apartado E del **ANEXO T4.1 “Cédula de Puesta a Punto”**.

**SISTEMA DE INFORMACIÓN.- Sistema de Información del Servicio de Laboratorio Clínico.-** **“EL PROVEEDOR”** deberá ofertar dentro de su propuesta un sistema de información el cual deberá entregar, instalar y poner a punto al inicio de la prestación del servicio conforme a la **Especificación Técnica 5640-023-001**, la cual define la funcionalidad mínima que debe incluir el Sistema de información de **“EL PROVEEDOR”** en comento, y cómo debe darse la comunicación hacia el sistema de Control de Servicios Integrales (CSI) del Instituto, para la comprobación de identidad y/o vigencia de derechos del paciente, así como el envío de información clínica por medio de mensajería **HL7** definido en las guías de implementación correspondientes.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFEATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la oficina Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.13, párrafo 3.º del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el acta de examen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registra bajo el número COADOR/JIS/JC/CONTRATOIA-2022/00560  
 La validación jurídica no implica sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos o financieros que determinan procedimientos que se determinan en el presente documento.

W  
 C  
 A  
 A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

La ETIMSS 5640-023-001 se encuentra publicada en el Portal de compras del Instituto en la sección de Información para Proveedores, en la página de internet <http://compras.imss.gob.mx/?P=provinfo>.

“EL PROVEEDOR” deberá realizar todas las gestiones administrativas relacionadas con el Sistema de Información y envío de mensajería HL7, con el Coordinador Delegacional de Informática (CDI) en los OOAD

En caso de existir actualizaciones en el sistema de información de “EL INSTITUTO” (CSI), así como los componentes que lo conforman mencionados anteriormente, que provoquen modificaciones en el sistema de información de “EL PROVEEDOR”, éste último se verá obligado a realizar los cambios necesarios para permitir la continuidad de la operación, durante la vigencia de la prestación del servicio, sin costo adicional para “EL INSTITUTO”.

“EL PROVEEDOR” deberá otorgar un resguardo trimestral de la información en CD o en el medio que considere conveniente de acuerdo al volumen de información, mismo que deberá ser en formato XLS, que será entregado al Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico a más tardar durante los primeros 10 días del mes siguiente a la facturación.

Adicionalmente “EL PROVEEDOR” deberá considerar la integración de los datos que se tengan en el Sistema de Información de los proveedores anteriores, incluyendo históricos. Al término de la vigencia de la prestación del servicio “EL PROVEEDOR” deberá entregar los datos de su sistema de información a “EL PROVEEDOR” que se esté adjudicando.

**Presentación de la propuesta técnica.-** “EL PROVEEDOR” deberá integrar en su propuesta técnica la documentación correspondiente al sistema de información ofertado (propio o en participación conjunta), pudiendo ofertar una o más opciones, con el cual proporcionará el servicio, dicha documentación será:

Para cada sistema y/o sistemas ofertado(s) deberá incluir lo siguiente:

-Check list de la funcionalidad del sistema de información propuesto con base en el Anexo TI1 “Check de Funcionalidad”, el cual deberá estar debidamente requisitado y firmado por el representante legal de “EL PROVEEDOR”.

-Video en formato mp4, con una duración máxima de 30 minutos (peso xxx), el cual deberá demostrar el sistema de información propuesto, realizando el flujo de negocio con el cual pretende prestar el servicio en caso de ser adjudicado, conforme a la funcionalidad descrita en el check list.

-Carta Bajo Protesta de decir verdad en formato libre, en hoja membretada de “EL PROVEEDOR” y debidamente firmada por el representante legal de “EL PROVEEDOR”, en la cual manifiesta que cuenta con un sistema de información listo para proporcionar el servicio y el cual puede ser adaptado en su totalidad para dar cumplimiento a las especificaciones técnico-normativas establecidas por “EL INSTITUTO”.

**Equipo de Cómputo y Periféricos para el Sistema de Información.-** El equipo de cómputo de “EL PROVEEDOR” deberá cubrir las características técnicas suficientes para el correcto funcionamiento del Sistema de Información y su comunicación con “EL INSTITUTO”.

“EL PROVEEDOR” debe proporcionar los equipos de cómputo, periféricos, lectores de código de barras y UPS, impresoras, etiquetas, papel y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto del Sistema de Información y programas de cómputo asociados que permitan la continuidad operativa del servicio. El equipo de cómputo e infraestructura de red, debe surtirse de acuerdo a las especificaciones mínimas del Anexo TI2 “Especificaciones Mínimas de los Equipos de Cómputo”.

Para efectos de integrar en su propuesta técnica y económica los equipos de cómputo, periféricos, insumos, etc. mencionados en el párrafo anterior, los licitantes deberán considerar los requerimientos de operación de su equipo y las necesidades de las áreas de acuerdo al espacio y el personal que las opera. Para dar cumplimiento a este punto, deberán llenar el formato que contiene la matriz de necesidades y obtener la firma de los responsables asignados durante la visita a sitio.

Dentro de su propuesta “EL PROVEEDOR” deberá considerar que, en caso de resultar adjudicado en la presente licitación, al término del contrato deberá coordinar la logística de entrega de instalaciones y el retiro del equipo con el nuevo proveedor, a fin de realizar una transición que permita que “EL INSTITUTO” cuente de manera ininterrumpida con estos servicios.

Al término de la vigencia del contrato, “EL PROVEEDOR” se obliga a retirar los equipos que son de su propiedad, instalados por él para el cumplimiento del contrato, sin dañar las instalaciones de “EL INSTITUTO”, previo acuerdo por escrito con las autoridades de la Unidad Médica correspondiente, sin costo para “EL INSTITUTO”.

“EL PROVEEDOR” deberá considerar un Servidor Central de acuerdo al Anexo TI2 “Especificaciones Mínimas de los Equipos de Cómputo”, que va a concentrar los respaldos homologados en una sola base de datos de todas las unidades. Los respaldos mensuales homologados se enviarán al servidor central, los cuales deberán de estar actualizado hasta el día 25 del mes anterior, el día primero de cada mes. Este Servidor deberá instalarse en la Delegación que “EL PROVEEDOR” crea conveniente; para el caso de no requerir un servidor central, por contar con características propias de un Web Services, deberá informarlo al administrador del contrato.

Es responsabilidad de “EL PROVEEDOR”, realizar los respaldos homologados y mantener operable y en forma continua la base de datos en el servidor central de la región. El instituto asignará una IP en el servidor central de dicha región que solo podrá utilizarse para recibir, enviar y registrar la información de los laboratorios.





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

Para las pruebas funcionales se permitirá como máximo tres intentos para acreditarlas exitosamente para las pruebas funcionales en oficina y dos intentos para aprobar exitosamente las pruebas en sitio; dentro del plazo de 15 días posteriores al fallo.

Una vez concluidas exitosamente las pruebas funcionales (en oficina y en sitio), el CDI en Delegaciones, emitirá a "EL PROVEEDOR", un documento en el cual se le informe el cumplimiento exitoso del proceso para la instalación del Sistema de Información en todas las unidades médicas adjudicadas, respecto a lo establecido en la ETIMSS vigente (documento denominado Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica).

Una vez concluido el periodo establecido para la realización de las pruebas de funcionalidad y puesta en punto del sistema de información, no se recibirán más solicitudes.

**Instalación y Puesta a Punto del Sistema de Información.-** "EL PROVEEDOR" deberá llevar a cabo la instalación y puesta en operación del Sistema de Información que acreditó exitosamente las pruebas funcionales señaladas en el punto anterior, para otorgar el Servicio de Laboratorio Clínico, conforme a las características y plazos establecidos.

Una vez acordado el Calendario de Despliegue del sistema de información de las Unidades Médicas adjudicadas, "EL PROVEEDOR" lo informará a cada Unidad Médica, por medio del Administrador del Contrato.

"EL PROVEEDOR" deberá coordinar esfuerzos con la Coordinación Delegacional de Informática (CDI) o quien ésta determine, para realizar las gestiones técnicas implicadas en el despliegue del Sistema de Información.

"EL PROVEEDOR" deberá llevar a cabo la instalación y puesta en operación de los programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, UPS, periféricos y lectores de códigos de barras necesarios para el control del servicio de Laboratorio y otorgar apoyo técnico necesario con personal capacitado, dentro de los plazos establecidos en los Niveles de Servicios de los presentes Términos y Condiciones.

Se deberán instalar nodos de red en cada Unidad Médica en la que prestarán el servicio, uno para cada estación de trabajo (incluyendo Recepción y Jefatura de Laboratorio) y uno para el servidor, previo a la puesta en operación del Servicio.

"EL PROVEEDOR", en coordinación con el Jefe de Servicio de Laboratorio o Encargado y la CDI o quien ésta determine, levantarán una cédula de recepción de equipos programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, periféricos y UPS, correspondientes a cada Unidad Médica según **Anexos T4 "Cédula de Recepción de Equipos"** y **T4.1 "Cédula de Puesta a Punto"**, lo cual no deberá de exceder de un plazo de 5 días hábiles posteriores a la entrega del equipamiento a entera satisfacción del Instituto.

El administrador del contrato y el CDI en Delegaciones o Ingeniero Biomédico en; validará que la versión del sistema de información a instalar en todas las unidades de atención médica adjudicadas, es la previamente evaluada y aprobada en las pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7 realizadas en oficina y en sitio.

"EL PROVEEDOR" deberá instalar el sistema de información que acreditó exitosamente las pruebas funcionales y efectuó la entrega recepción del equipamiento correspondiente, a entera satisfacción del Instituto, dentro del plazo de los 15 días naturales posteriores al fallo, en todas y cada una de las unidades médicas adjudicadas.

"EL INSTITUTO", se reserva el derecho de poder revisar en cualquiera de las Unidades Médicas en donde "EL PROVEEDOR" otorga el servicio, que la versión instalada del Sistema de Información sea la descrita en el documento *Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica*, teniendo en cuenta que el incumplimiento por parte de "EL PROVEEDOR" activará los supuestos de penas convencionales y/o deducciones establecidas.

"EL INSTITUTO" a través del Administrador del Contrato o quien éste determine, podrá evaluar, en cualquiera de las Unidades Médicas en donde "EL PROVEEDOR" otorga el servicio, desviaciones en la operación derivadas del funcionamiento del Sistema de Información.

Ante cualquier cambio sobre la versión del Sistema de Información descrita en el documento *Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica*, "EL PROVEEDOR" deberá someter a evaluación la nueva versión del Sistema.

"EL PROVEEDOR" deberá tener disponible una página Web para la consulta por la Intranet de los resultados de laboratorio conforme a lo indicado en la Especificación Técnica (ETIMSS) 5640-023-001. Este acceso deberá ser validado con el **Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico** en cada unidad. Esta página Web deberá de instalarse en los equipos de cómputo que el **Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico** designe.

Adicionalmente, "EL PROVEEDOR" deberá contemplar la integración de toda la información que se tenga en el sistema de información del proveedor anterior, incluyendo histórico, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

La información en la operación de los Servicios Integrales, será propiedad de "EL INSTITUTO" y es considerada como confidencial conforme al **Anexo T13 "Acuerdo de Confidencialidad"**, todo ello se conservará en el área donde se prestó el





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**CONTROL DE CALIDAD.-** "EL PROVEEDOR" durante la vigencia de la prestación del servicio, proporcionará a cada Laboratorio Clínico los resultados derivados del control de calidad, los cuales serán analizados conjuntamente con el encargado o Jefe del Laboratorio Clínico, a fin de tomar medidas correctivas en su caso, dando cumplimiento a la NOM-007-SSA3-2011.

**CONTROL DE CALIDAD INTERNO (CCI).-** "EL PROVEEDOR" deberá asegurar la dotación de los bienes de consumo, necesarios para la realización de los estudios del Programa de Control de Calidad Interno a todos los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas de acuerdo al Anexo T3 "Directorio y CRAP" de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

"EL PROVEEDOR" durante la vigencia de la prestación del servicio, analizará conjuntamente con el Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico a solicitud del mismo, los resultados derivados del Control de Calidad Interno, con el fin de tomar medidas correctivas en su caso, para dar solución a la problemática presentada.

**CONTROL DE CALIDAD EXTERNO (CCE).-** "EL PROVEEDOR" está obligado a inscribir a los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas a un programa de Control de Calidad Externo acreditado ante una entidad Nacional o Internacional para dar cumplimiento al numeral 7.2 de la NOM-007-SSA3-2011 "Deberán participar al menos en un programa de evaluación externa de la calidad, en el cual deberán integrar los estudios de laboratorio que realicen y que incluya el programa, de acuerdo con las necesidades del laboratorio clínico en materia de calidad", a todos los laboratorios clínicos de las Unidades Médicas establecidos en el Anexo T3 "Directorio y CRAP", obligándose a entregar al Encargado o Jefe de Servicio de Laboratorio Clínico y/o al Administrador del Contrato el documento en original de la inscripción a más tardar el día 5 natural contado a partir de la fecha de emisión y notificación del fallo.

"EL PROVEEDOR", durante la vigencia de la prestación del servicio, analizará conjuntamente con el Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico en cada ciclo, los resultados derivados del Control de Calidad Externo, con el fin de tomar medidas correctivas en su caso, dando cumplimiento a la Norma antes referida.

**CONTINGENCIA.-** "EL PROVEEDOR" en caso de interrupción del servicio en algún laboratorio clínico de una unidad médica derivada de una contingencia; deberá asegurar la continuidad de la prestación del servicio previa coordinación con el jefe o encargado del servicio de laboratorio, sin costo adicional para el Instituto.

**MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.-** "EL INSTITUTO" realizará el pago de la prestación del Servicio Integral de Laboratorio, de acuerdo al Anexo T10 "Reporte Mensual de Estudios Efectivos Realizados" en el mes inmediato anterior que será cotejado, conciliado y aprobado mediante la firma del Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico a más tardar el último día hábil del mes y también estar firmado por el Administrador Médico de Áreas Comunes y el Director Médico de la Unidad Médica de Alta Especialidad así como por el representante legal de "EL PROVEEDOR".

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de estudios elaborado por "EL PROVEEDOR", debidamente conciliado por la unidad médica, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica.

**SEXTA.- VIGENCIA.-** "LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato comprenderá del 26 de Julio de 2022 al 31 de Agosto de 2022.

**SÉPTIMA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder, a favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones que se deriven de este Contrato.

"EL PROVEEDOR" sólo podrá ceder los derechos de cobro que se deriven del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula Tercera, del presente instrumento jurídico.

**OCTAVA.- RESPONSABILIDAD.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar a "EL INSTITUTO" y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, o bien por los defectos o vicios ocultos en los bienes entregados, de conformidad con lo establecido en el Artículo 53, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**NOVENA.- IMPUESTOS Y/O DERECHOS.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo de los bienes objeto del presente contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR" conforme a la legislación aplicable en la materia.

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**DÉCIMA.- PATENTES Y/O MARCAS.-** "EL PROVEEDOR" se obliga para con "EL INSTITUTO", a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes adquiridos viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel nacional o internacional.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

Por lo anterior, "EL PROVEEDOR" manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal de Derechos de Autor, ni a la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "EL INSTITUTO" por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento a "EL PROVEEDOR", para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de "EL INSTITUTO" de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

**DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍAS.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar a "EL INSTITUTO", las garantías que se enumeran a continuación:

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar, dentro de un plazo de diez días naturales contados a partir de la firma de este instrumento, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Seguros y de Fianzas, y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado. "EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" la póliza de fianza, apegándose al formato que se integra al presente instrumento jurídico como **Anexo 2 (Dos)** de este contrato, en la Oficina de Contratos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del IMSS en Quintana Roo que se ubica en la Carretera Chetumal – Mérida, Kilómetro 2.5, Colonia Aeropuerto, Código Postal 77050, en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a "EL PROVEEDOR" una vez que "EL INSTITUTO", le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a "EL PROVEEDOR", siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la Oficina de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

La garantía de cumplimiento que entregue "EL PROVEEDOR", en aquellos contratos cuyo importe sea igual o menor a 900 (novecientas) Unidades de Medida y Actualización (UMA), podrá otorgarse mediante fianza, cheque certificado o de caja o depósito de dinero ante el IMSS, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total o máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor de "EL INSTITUTO", de acuerdo con el procedimiento siguiente:

- 1.- El cheque debe expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- 2.- Dicho cheque deberá ser resguardado, a título de garantía, en la Oficina de Contratos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del IMSS en Quintana Roo, ubicada en la Carretera Chetumal – Mérida, km. 2.5, Colonia Aeropuerto, Código Postal 77050 en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.
- 3.- El cheque será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que "EL INSTITUTO" constate el cumplimiento del contrato. En este caso, la verificación del cumplimiento del contrato por parte de "EL INSTITUTO" deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquél en que "EL PROVEEDOR" de aviso de la conclusión de la entrega de los bienes y/o prestación de servicios, objeto del presente instrumento.

En este caso, la verificación de cumplimiento del contrato por parte de "EL INSTITUTO" deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquel en que "EL PROVEEDOR" de aviso de la entrega de los bienes objeto del presente contrato.

De conformidad con el Artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

**DÉCIMA SEGUNDA.- EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en los bienes suministrados, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, no entregue "EL PROVEEDOR" en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, establecido en la Cláusula DÉCIMA PRIMERA.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTADAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 5.1, párrafo 3, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: OOADOR/JS/CONTRATOS-2022/0650  
 La validación jurídica no implica responsabilidad sobre la legalidad, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la inversión, sino únicamente de los aspectos técnicos, económicos y administrativos que determinan el presente documento, de acuerdo a lo establecido en el numeral 5.1, párrafo 3, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: OOADOR/JS/CONTRATOS-2022/0650

*[Handwritten signatures and initials]*



Contrato número SEIA222404170113

**DÉCIMA TERCERA.- NIVELES DE SERVICIO, PENAS CONVENCIONALES, DEDUCTIVAS Y PENAS CONTRACTUALES.**

**NIVELES DE SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"**, durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

| CONCEPTO  | NIVELES DE SERVICIO   |
|---|---|
| <b>LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</b><br>La presentación del SMI de ELC, logística y pormenores técnicos.  | Dentro de los primeros 5 días naturales contados a partir de la emisión del fallo.  |
| <b>ADECUACIÓN DEL ÁREA FÍSICA.</b><br>"EL PROVEEDOR" deberá realizar las adecuaciones del área física que sean necesarias para el funcionamiento de los equipos de laboratorio.   | Dentro de los 10 días naturales siguiente al de la fecha de emisión y notificación del fallo.   |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO COMPLEMENTARIO.</b><br>"EL PROVEEDOR" entregará, instalará y pondrá a punto los equipos de laboratorio, complementario y de cómputo, en cada uno de los laboratorios clínicos de las Unidades Médicas de acuerdo con el ANEXO T3, deberá entregar el equipo médico ofertado en el ANEXO T11.  | Dentro de los 10 días naturales siguiente al de la fecha de emisión y notificación del fallo.   |
| <b>BIENES DE CONSUMO-PRIMERA DOTACIÓN.</b><br>La primera dotación de bienes de consumo corresponderá a 45 días de consumo, de la demanda máxima mensual conforme al ANEXO T1; en los sitios señalados en el ANEXO T3.   | Dentro de los 5 (cinco) días naturales, previos al inicio de la prestación del servicio.  |
| <b>BIENES DE CONSUMO-ENTREGA SUBSECUENTE.</b><br>Las entregas subsecuentes de bienes de consumo, corresponderán a la cantidad de estudios a realizar en 30 días, de acuerdo a las necesidades en los sitios señalados en el ANEXO T3.   | La entrega deberá realizarse los primeros 5 (cinco) días hábiles de cada mes, durante la vigencia de la prestación del servicio contrato.<br><br>De acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico. |
| <b>BIENES DE CONSUMO-ENTREGA URGENTE.</b><br>Se deberá realizar conforme a las necesidades de cada laboratorio. De acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico.  | Dentro de las 2 (dos) horas siguientes al de la hora de la solicitud realizada.   |
| <b>DEVOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE BIENES DE CONSUMO.</b><br>"EL PROVEEDOR" atenderá la solicitud del Instituto de la reposición de los bienes de consumo de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico, conforme al ANEXO T6.1  | A partir del día hábil siguiente a la notificación con un plazo máximo de 10 días naturales para la reposición.   |
| <b>LABORATORIO ALTERNOS.</b><br>Cuando exista interrupción del servicio por causas imputables a "EL PROVEEDOR", el servicio lo prestará a través de los laboratorios alternos propuestos por "EL PROVEEDOR" y aceptados por el Instituto. El traslado de muestras deberá realizarse de acuerdo a lo estipulado en el Anexo Técnico.   | Por falla del equipo no deben exceder a 10 días naturales.<br><br>Por falta de Bienes de Consumo, no deben exceder a 10 días naturales.   |
| <b>LABORATORIOS DE REFERENCIA.</b><br>En caso de que "EL PROVEEDOR" procese los estudios fuera de las instalaciones de "EL INSTITUTO", deberá considerar lo establecido en el Anexo Técnico.  | La entrega de resultados a "EL INSTITUTO" deberá realizarse de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico.  |
| <b>CAPACITACIÓN PREVIA.</b><br>"EL PROVEEDOR" deberá brindar una capacitación previa al inicio de la prestación del servicio al personal de laboratorio clínico, en las instalaciones de "EL INSTITUTO".  | Posterior a la instalación de los equipos y dentro de los 5 días naturales previos al inicio de la prestación del servicio.   |
| <b>CAPACITACIÓN CONTINUA.</b><br>Capacitación al personal de "EL INSTITUTO" al servicio de Laboratorio Clínico, en el manejo de los equipos de laboratorio.   | En un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles de haberse solicitado a "EL PROVEEDOR".  |
| <b>CAPACITACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD INTERNA O EXTERNA.</b><br>Capacitación al personal de "EL INSTITUTO" al servicio de Laboratorio Clínico, en la interpretación de los resultados del Control de Calidad Interna o Externa.   | En un plazo no mayor de 5 días hábiles de haberse solicitado a "EL PROVEEDOR".  |
| <b>CONTROL DE CALIDAD EXTERNO.</b><br>"EL PROVEEDOR" inscribirá a todos los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas conforme en el ANEXO T3, a un programa de Control de Calidad Externo, debiendo entregar las constancias de inscripción correspondientes. De acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico.  | A más tardar al día 10 natural contado a partir de la emisión y notificación del fallo.   |
| <b>ASISTENCIA TÉCNICA.</b><br>"EL PROVEEDOR" deberá contar y proporcionar soporte en línea para la asistencia técnica disponible las 24 horas del día, los 365 días del año, donde se reporten las fallas, se asigne un número de folio correspondiente al reporte y se les de atención a los laboratorios clínicos de las Unidades Médicas señaladas. De acuerdo a lo solicitado en el | Dentro de los 5 días naturales previos al inicio de la prestación del servicio.   |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| CONCEPTO  | NIVELES DE SERVICIO   |
|---|---|
| Anexo Técnico.  |   |
| <p><b>TRASLADO DE LAS MUESTRAS.</b><br/> <b>"EL PROVEEDOR"</b> se encargará del traslado de las muestras de los laboratorios al CRAP correspondiente, conforme al <b>ANEXO T3</b>, en su caso al laboratorio alterno conforme al <b>ANEXO T12</b> y al laboratorio de referencia conforme al <b>ANEXO T16</b>.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRAP. Dentro de las siguientes 24 horas como máximo después de haber sido obtenida la muestra, de lunes a jueves, excluyendo días festivos y en condiciones idóneas para la viabilidad de los analitos a determinar. En coordinación con el Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico que remite y del Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico que recibe (CRAP).</li> <li>• Laboratorio Alterno.             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Estudios urgentes. Dentro de la siguiente hora después de la notificación.</li> <li>-Estudios de rutina. Dentro de las siguientes 6 (seis) horas después de la notificación. En coordinación con el Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico.</li> </ul> </li> <li>• Laboratorio de Referencia. Dentro de las siguientes 6 horas después de la notificación, de lunes a jueves, excluyendo días festivos y en condiciones idóneas para la viabilidad de los analitos a determinar. En coordinación con el Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico.</li> </ul> |
| <p><b>ENTREGA DE RESULTADOS CRAP.</b><br/>         Deberá proporcionar los resultados una vez validados por los CRAP, debiendo ser enviados por vía electrónica a la Unidad solicitante a través del sistema informático, sin que tengan que ser capturados de manera manual por parte del personal de la unidad solicitante y a la base de datos central del Instituto, conforme al <b>ANEXO T8</b>.</p> | <p>Los resultados deberán aparecer en el sistema informático en las siguientes 24 horas después de su validación.</p>   |
| <p><b>ENTREGA DE RESULTADOS DE LABORATORIO ALTERNO.</b><br/>         Deberá proporcionar los resultados de los Laboratorios Alternos impresos y por vía electrónica a través del sistema informático o teniendo que ser capturados por parte del personal de <b>"EL PROVEEDOR"</b>.</p>   | <p>Los resultados deberán entregarse en un plazo máximo de 8 horas para estudios de rutina y como máximo 4 horas para estudios de urgencia.</p>   |
| <p><b>ENTREGA DE RESULTADOS DE LABORATORIO DE REFERENCIA.</b><br/>         Deberá proporcionar los resultados de los Laboratorios de referencia a través del sistema de información o teniendo que ser capturados por parte del personal de <b>"EL PROVEEDOR"</b>.</p>  | <p>Los resultados deberán entregarse en los plazos establecidos acorde a la Lista de estudios que procesará en los Laboratorios de referencia con los tiempos de procesamiento, que se entregará al Encargado o Jefe de Servicio.</p>   |
| <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b><br/> <b>"EL PROVEEDOR"</b>, hará de conocimiento y para su validación al <b>Jefe o Encargado del Servicio de Laboratorio Clínico</b> y al <b>Jefe o Encargado de Conservación de la Unidad Médica</b>, el Anexo T5 "Programa de Mantenimiento Preventivo".</p>   | <p>Dentro de los 5 días hábiles (para el Instituto) posteriores a la instalación de los equipos</p>   |
| <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</b><br/> <b>"EL PROVEEDOR"</b> proporcionará el servicio tanto al equipo médico como al informático.</p>  | <p><b>"EL PROVEEDOR"</b> deberá efectuar los servicios de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo <b>Anexo T5 Programa de Mantenimiento Preventivo de los equipos</b> validado por el Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico, en un plazo máximo de 5 días naturales, contados a partir de la fecha establecida.</p>  |

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTADAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 2022  
 Los aspectos jurídicos de este documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo  
 COADOR/JIS/CONTRATO/A-2022/00550  
 La validación jurídica se efectuó sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contable.

*(Handwritten signatures and initials)*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| CONCEPTO   | NIVELES DE SERVICIO   |
|--|---|
| <b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</b><br>En caso de falla de los equipos, "EL PROVEEDOR" deberá: <ul style="list-style-type: none"><li>Efectuar las reparaciones necesarias.</li><li>Sustitución del equipo, refacciones, accesorios y/o periféricos.</li></ul>   | "EL PROVEEDOR" deberá efectuar las reparaciones en un plazo no mayor a <b>48 horas</b> contadas a partir de la notificación de la falla <b>Anexo T5.2 Reporte de falla de los equipos</b> por parte del Instituto.<br><br>La sustitución la realizará dentro de los <b>5 días</b> hábiles posteriores a la notificación del reporte de acuerdo a lo estipulado en el Anexo Técnico. |
| <b>INSTALACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN</b><br><br>"EL PROVEEDOR" deberá instalar y poner en operación el sistema de información y los equipos periféricos de acuerdo con las especificaciones señaladas en la ETIMSS 5640-023-001 2015 y los Anexos: <b>ANEXO T3</b> .  | Dentro de los <b>5 días</b> naturales siguiente al de la fecha de emisión y notificación del fallo.   |
| <b>CAPACITACIÓN PREVIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN</b><br>"EL PROVEEDOR" deberá brindar una capacitación previa al inicio de la prestación del servicio al personal de laboratorio clínico, en las instalaciones del Instituto.   | Previo a la instalación y puesta en marcha del sistema de información y dentro de los <b>5 días</b> naturales siguientes a la fecha de emisión y notificación del fallo.  |
| <b>CAPACITACIÓN CONTINUA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN</b><br>Capacitación al personal del Instituto al servicio de Laboratorio Clínico, en el manejo del sistema de información  | En un plazo no mayor de <b>5 días</b> hábiles de haberse solicitado a "EL PROVEEDOR".   |
| <b>ENVIO DE MENSAJERÍA HL7</b><br>"EL PROVEEDOR" deberá enviar la totalidad de los servicios prestados a la base de datos del sistema de Control de Servicios Integrales (CSI) de acuerdo con las especificaciones de la ETIMSS 5640-023-001 y sus Guías de Implementación.  | En un plazo no mayor a las <b>24 horas</b> siguientes a la prestación de servicio y/o validación de resultados.   |
| "EL PROVEEDOR" establecerá contacto con el Administrador del contrato o quien ésta determine, a efecto de establecer la estrategia de cumplimiento de los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"><li>a) Firma del Acuerdo de Confidencialidad.</li><li>b) Designación de contacto responsable con sus datos.</li><li>c) Designación de sistema y empresa soporte.</li><li>d) Solicitud de Pruebas de funcionalidad y Mensajería HL7.</li></ul> | En un plazo no mayor a los <b>5 días</b> naturales siguientes a la fecha de emisión y notificación del fallo.   |
| "EL PROVEEDOR" deberá instalar y poner en punto en todas las unidades médicas adjudicadas, el sistema de información validado.   | A más tardar al día natural <b>10 días</b> posterior a la fecha del fallo   |

**PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**- El administrador del contrato será responsable de calcular y aplicar las penas convencionales, auxiliándose del Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas y del **Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico**, en todos los casos se deberá determinar la causa por la cual "EL PROVEEDOR" es acreedor a una penalización basada en la tabla de penalizaciones, lo anterior conforme a lo establecido en los artículos 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por cada día de atraso de inicio en la prestación del servicio. La pena convencional se calculará conforme a lo siguiente:

Fórmula:

$$Pca = \%d \times nda \times vspa$$



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

Dónde:

Pca=pena convencional aplicable.

%d=porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

nda=número de días de atraso.

vspa=valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluya el plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben realizarse previo al inicio de operación, en ningún caso se deberá de autorizar el pago de los servicios sino se ha determinado, calculado y notificado a "EL PROVEEDOR" las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI Millenium.

En caso de existir alguna pena convencional se notificará a "EL PROVEEDOR" mediante el ANEXO T10.1 "Formato de Notificación de Pena Convencional Aplicable".

**Tabla de Penas Convencionales**

| Concepto  | Unidad de medida   | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Penalización   | Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador de Contrato | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la pena a "EL PROVEEDOR" |
|---|--|---|--|--|--|
| Cuando "EL PROVEEDOR" no lleve a cabo la reunión o reuniones informativas para hacer del conocimiento los lineamientos del Servicio Integral contratado a las unidades médicas. | Dentro de los primeros 10 días naturales contados a partir de la emisión del fallo.  | Hasta 4 (cuatro) días naturales más al plazo establecido. | 2.5% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos                   |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no ponga puesta en punto los equipos en cada uno de los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas de acuerdo a los ANEXOS T3, T4.1 T5, T6 Y T7.       | Por cada día natural de atraso a partir de que exceda los 10 días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo. | Hasta 10 días naturales más al plazo establecido.         | 1.0% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                  |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no proporcione el servicio de asistencia técnica que funcione las 24 horas los 365 días del año, donde se reportan las fallas a nivel regional y/o local. | Por cada día natural de atraso a partir del inicio del servicio.   | Hasta 5 (cinco) días naturales.                           | 2.0% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                  |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no entregue la primera dotación de bienes de consumo de acuerdo al Anexo Técnico.   | Por cada día natural de atraso que exceda los 5 días naturales, previos a la puesta en operación del servicio.                 | Hasta 5 (cinco) días naturales.                           | 2% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA.   | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                  |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no instale y ponga en marcha el sistema de información de acuerdo al Anexo Técnico.   | Por cada día natural de atraso a partir de que exceda los 10 días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo  | Hasta 10 días naturales más al plazo establecido          | 2.5% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA  | Coordinador Delegacional de Informática                                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                  |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no  | Por cada día natural de atraso a partir de   | Hasta 10 días naturales más al                            | 2.0% sobre el valor de la                              | Coordinador Delegacional de  | Administrador de contrato, Jefe de   |

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFE DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la asesora Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 63.1, párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el procedimiento elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se reportó bajo el número COADOR/JIS/CONTRATOIA-2022/00650  
 La validación jurídica se efectuó en el momento de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y financieros que determinaron procederse las áreas requeridas, técnicas y/o contractuales.

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

| Concepto  | Unidad de medida  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Penalización   | Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador de Contrato | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la pena a "EL PROVEEDOR" |
|---|---|---|--|--|--|
| proporcione la capacitación previa a la instalación y puesta en marcha del sistema de información                                   | que exceda los 10 días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo  | plazo establecido   | garantía sin incluir el IVA.                           | Informática  | Servicios Administrativos.   |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no realice la entrega de los anexos T4, T5, T5.1, T6, T7 y T7.1 correspondientes dentro del plazo establecido | Por cada día natural de atraso a partir de que exceda los 10 días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo | Hasta 10 días naturales más al plazo establecido          | 1.0% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Jefe de Servicio   | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                  |

**DEDUCCIONES.-** En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el **Administrador del contrato** será responsable de calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida, auxiliado del Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas y del Jefe o Encargado del Laboratorio Clínico. En todos los casos se deberá determinar la causa por la cual "EL PROVEEDOR" es acreedor a una deductiva basada en la tabla de deducciones, lo anterior conforme a lo establecido en los artículos 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de existir alguna deductiva se notificará a "EL PROVEEDOR" mediante el Anexo T10.2 "Formato de Notificación de Deductivas", resultado de la conciliación realizada entre el Anexo T10 "Reporte Mensual de Estudios Efectivos Realizados", los contadores de los equipos y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

**Tabla de Deducciones**

| Concepto   | Niveles de servicio  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato  | Unidad de medida para la deducción  | Deducción  | Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador de Contrato | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deductiva a "EL PROVEEDOR" |
|--|--|--|---|--|--|---|
| Cuando no se realice el Servicio de mantenimiento preventivo de los equipos según el Programa de Mantenimiento Preventivo.   | De acuerdo a los periodos contenidos en el programa presentado por "EL PROVEEDOR" y aceptado por el Instituto. | Hasta 10 días posteriores a los 5 (cinco) días hábiles señalados en el plazo máximo o hasta 1 (una) vez durante la vigencia de la prestación del servicio. | Por cada día que exceda los 5 (cinco) días hábiles señalados como plazo máximo.   | 5% diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica en el mes en que ocurra la incidencia.   | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Delegación: Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.           |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no realice las reparaciones necesarias como parte del mantenimiento correctivo, en un plazo no mayor a 48 horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice. | Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido.  | Hasta 2 (dos) fallas no atendidas dentro de los 5 (cinco) días hábiles de tolerancia.  | Por cada día que exceda los 10 días hábiles de tolerancia contados a partir del cumplimiento del plazo de 48 horas del reporte que el Instituto realice | 2.5% diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica en el mes en que ocurra la incidencia. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Mantenimiento correctivo en caso de presentarse hasta 2 (dos)  | Por cada día que exceda el nivel de servicio   | Hasta los 10 días hábiles de tolerancia contados a   | Por cada día que exceda los 10 días hábiles de tolerancia   | 2.5% diario, sobre el valor total de la factura en la  | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Concepto   | Niveles de servicio   | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato   | Unidad de medida para la deducción  | Deducción  | Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador de Contrato | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deductiva a "EL PROVEEDOR" |
|--|---|---|---|--|--|---|
| reportes de fallas en un mismo equipos en un periodo de 30 días naturales o acumular 4 (cuatro) reportes de fallas de un mismo equipo en 365 días naturales, las cuales impliquen que se envíen las muestras a procesar a los <b>Laboratorios Alternos</b> | establecido.  | partir de la realización del segundo reporte de falla o el 4to reporte de falla.  | contados a  | Unidad Médica en el mes en que ocurra la incidencia.   |  |   |
| Si "EL <b>PROVEEDOR</b> " determina la necesidad de sustituir el equipo, refacciones, accesorios y/o periférico, y <b>no reponga</b> dentro de los <b>30 días hábiles</b> posteriores a la notificación del reporte de falla por parte del Instituto       | De acuerdo a los plazos establecidos.   | Hasta los 3 (tres) días hábiles posteriores de tolerancia contados a partir del día siguiente de vencido el plazo máximo de sustitución del equipo, refacciones, accesorios y/o periféricos, o hasta en 2 (dos) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio |   | 1.0% diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica en el mes en que ocurra la incidencia. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Cuando "EL <b>PROVEEDOR</b> " <b>no realice el traslado de las muestras</b> , de las Unidades Médicas a los CRAP, laboratorios de referencia o laboratorios alternos donde se realizarán los estudios en los plazos establecidos en el Anexo Técnico.      | De acuerdo a los plazos establecidos en los niveles de servicio.                              | Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.   | Por cada hora de atraso, contado a partir de los plazos establecidos en el Anexo Técnico            | 1.0%, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica en el mes en que ocurra la incidencia.        | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Cuando "EL <b>PROVEEDOR</b> " <b>no lleve a cabo la Capacitación continua</b> para el personal del Instituto asignado al servicio.   | En un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles de haberse solicitado a "EL <b>PROVEEDOR</b> " | Hasta en 2 (dos) ocasiones durante la vigencia del contrato.  | Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la capacitación respectiva. | 1.5% diario sobre el valor total de la factura mensual de la Unidad Médica en donde ocurra la incidencia.  | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Cuando "EL <b>PROVEEDOR</b> " <b>no</b>  | En un plazo no mayor de 5   | Hasta en 2 (dos) ocasiones  | Por cada día natural que  | 1.5% diario sobre el valor   | Jefe de Servicio, Auxiliar de  | Administrador de contrato, Jefe de  |

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en el Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el Acta de validación de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en consecuencia, se registró bajo el número: COADOPORUSJUCONTRATOIA-202208050  
 La validación jurídica se efectuó sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones que determinaron procedentes las a estas requeridas, las cuales se encuentran en el resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y/o financieros que se detallan en el presente documento.

M  
C  
A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Concepto   | Niveles de servicio   | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato                   | Unidad de medida para la deducción   | Deducción  | Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador de Contrato | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deductiva a "EL PROVEEDOR" |
|--|---|---|--|--|--|---|
| lleve a cabo la Capacitación de control de calidad interna y externa para el personal del Instituto asignado al servicio.  | (cinco) días hábiles de haberse solicitado a "EL PROVEEDOR".  | durante la vigencia del contrato.   | exceda el plazo establecido y hasta que inicie la capacitación respectiva.   | total de la factura mensual de la Unidad Médica en donde ocurra la incidencia.                           | Administrador de Contrato  | Servicios Administrativos.  |
| Cuando no suministre los bienes de consumo o este se lleve a cabo en forma incompleta para reponer el inventario, correspondiente a los 30 días de acuerdo a las necesidades de consumo de los Laboratorios Clínicos de las Unidades Médicas | Por cada día hábil de atraso en la falta de entrega de los bienes de consumo.                         | Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia del contrato.                  | Por cada día hábil de atraso que exceda el nivel de servicio y hasta el día que se suministren los bienes de consumo.        | 3%, diario sobre el valor total de la factura mensual de la Unidad Médica en donde ocurra la incidencia. | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no reemplace los reactivos, bienes de consumo, controles y calibradores que presenten defectos o vicios ocultos.   | Hasta 10 días naturales siguientes a que reciba la notificación por escrito o por correo electrónico. | Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio. | Por cada día de atraso que exceda el nivel de servicio y hasta el día que realice el replazo.                                | 5% diario, sobre el valor total de la factura, de la Unidad Médica en donde ocurra la incidencia.        | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |
| Cuando exista interrupción del servicio por causas imputables a "EL PROVEEDOR", el servicio lo prestará a través de los laboratorios alternos propuestos y aceptados por el Instituto, hasta por un máximo de 30 días naturales.             | Por cada día que exceda el plazo del nivel de servicio.   | Hasta una ocasión durante la vigencia del contrato.                         | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio establecido y hasta que desaparezca la causa y se reactive el servicio. | 50 % diario, sobre el valor total de la factura, de la Unidad Médica en donde ocurra la incidencia.      | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos                        |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no proporcione el servicio en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.  | En las condiciones establecidas en el Anexo Técnico   | Hasta en un plazo máximo de 24 horas.                                       | Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido.  | 10% sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA   | Jefe de Servicio, Auxiliar de Administrador de Contrato                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos                        |
| Cuando "EL PROVEEDOR" no realice la entrega de resultados conforme a los tiempos   | Por cada día natural que exceda de las 48 horas.  | Hasta en 2 (dos) ocasiones durante la vigencia del contrato.                | Por cada día que exceda las 48 horas.  | 10% diario sobre el valor total de la factura mensual de la Unidad Médica en                             | Coordinador Delegacional de Informática                                | Administrador de contrato, Jefe de Servicios Administrativos.                       |





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

En este caso además se considera pago en exceso, obligándose **"EL PROVEEDOR"** al reintegro de las cantidades más los intereses correspondientes, conforme a la tasa establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Se computan por días naturales desde la fecha de realización del pago.

**"EL PROVEEDOR"** autorizará a **"EL INSTITUTO"** a descontar las cantidades que resulten de aplicar las penas convencionales, deductivas y penas contractuales sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**.

**DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.-** De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 Bis, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes objeto del presente Contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"** o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos casos **"EL INSTITUTO"** reembolsará a **"EL PROVEEDOR"** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

**DÉCIMA SEXTA.- CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en cualquiera de las causales siguientes:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el este instrumento jurídico y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
5. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato.
6. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones pactadas en el presente instrumento jurídico, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
7. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
8. En caso de que durante la vigencia del contrato, se suspenda o retire el Certificado que avala el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional o especificación técnica aplicable, requerido en el numeral 2.1 y 2.2 de la convocatoria de la que se deriva este contrato.
9. Si durante la vigencia del contrato, por parte de la EMA se cancela la acreditación del Organismo de Certificación responsable de la emisión del certificado; y, **"EL PROVEEDOR"** no presente el certificado de otro Organismo de certificación acreditado.
10. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"**, con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los Artículos 9, de la Ley Federal de Competencia Económica y 34, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.-** Para el caso de rescisión administrativa **"LAS PARTES"** convienen en someterse al siguiente procedimiento:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

- a) Si "EL INSTITUTO" considera que "EL PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a "EL PROVEEDOR" de forma indubitable por escrito a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a "EL PROVEEDOR", dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda el contrato, "EL INSTITUTO" no aplicará las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que "EL INSTITUTO" determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular un finiquito en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar "EL INSTITUTO" por concepto de los bienes entregados por "EL PROVEEDOR" hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, "EL PROVEEDOR" entrega los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de "EL INSTITUTO" por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los bienes y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, "EL INSTITUTO" elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido el contrato, "EL INSTITUTO" establecerá, de conformidad con "EL PROVEEDOR" un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que "EL PROVEEDOR" subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior, se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se considere lo dispuesto en los dos últimos párrafos del Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA OCTAVA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Artículos 52 y 91 de su Reglamento, "EL INSTITUTO" podrá celebrar por escrito convenio modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, "EL PROVEEDOR" se obliga a presentar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del Artículo 103, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA NOVENA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad por "LAS PARTES" y forman parte integrante del presente contrato.

- Anexo 1 (Uno) "Características Técnicas, Alcances y Especificaciones"
- Anexo 2 (Dos) "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"
- Anexo 3 (Tres) "Escrito de Designación de Administrador de Contrato"
- Anexo 4 (Cuatro) "Convenio de Participación Conjunta"

**VIGÉSIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.-** "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, a las Bases, Convocatoria o Invitación del procedimiento del que se deriva, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, el Código Civil Federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de Declaraciones de "EL INSTITUTO" en su calidad de administrador de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato; de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como será el responsables de la recepción de los bienes y/o servicios, establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos y/o servicio contratado y efectivamente prestado, el cumplimiento de las características de los bienes y/o del servicio, el nivel de inspección o supervisión en la aceptación de los bienes y/o servicio.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente de dicho servidor público, tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL CONTRATO la persona que lo sustituya en el cargo.

ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 Los aspectos jurídicos del presente instrumento fueron validados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 1.1.1. párrafo 9. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen emitido por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: CO-ROO/SJ/CONYTRATO/2022/0650  
 La validación jurídica se efectuó sin perjuicio de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación de la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en las áreas de aspectos jurídicos, económicos y las áreas correspondientes que determinaran procedentes las áreas referente, técnica y/o contables.

M

C

P

a

A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022




Contrato número SEIA222404170113

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento durante la vigencia del presente Contrato, "EL PROVEEDOR" o "EL INSTITUTO" podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en "EL INSTITUTO" solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

La solicitud se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el Artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además hará referencia al número de Contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y el monto del Contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

**VIGÉSIMA TERCERA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo y resolución de controversias, "LAS PARTES" se someterán a los procedimientos establecidos en el Código Civil Federal, Código Federal de Procedimientos Civiles, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia (Demanda Civil), así como a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de Chetumal, Capital del Estado de Quintana Roo, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas "LAS PARTES" del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, en cuatro tantos originales, en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el día 09 de Agosto de 2022.

| "EL INSTITUTO"   | "EL PROVEEDOR"   |
|--|--|
| <p><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/><i>"En términos de la Declaración 1.3 de este contrato"</i></p>  <p><b>Dr. José Miguel Ángel Van-Dick Puga</b><br/>Titular del Órgano de Operación Administrativa<br/>Desconcentrada Estatal Quintana Roo</p> | <p><b>BIODIST, S.A. DE C.V. en participación conjunta con Dicipa, S.A. de C.V.</b></p>  <p><b>C. Fernando Ignacio Reyes Cano</b><br/>Representante Común y Obligado Solidario</p> |
| <p><b>Por el Área Administradora</b><br/><i>"En términos de la Declaración 1.4 de este contrato"</i></p>  <p><b>Mtra. Wendy Guadalupe Lora Aroche</b><br/>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos</p>   |  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**Anexo 1 (Uno)**  
**Características Técnicas, Alcances y Especificaciones**

**PARTIDA NUMERO 01 (ÚNICA)**  
**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA EL EJERCICIO 2022**

| Unidad | Núm | Localidad | Gpo | Descripción             | Civ_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|-----------|-----|-------------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Acido Úrico   | 1462   | 3655   | \$10.02                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albúmina  | 254    | 636    | \$10.25                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.003  | Amilasa   | 84     | 209    | \$10.22                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa   | 397    | 993    | \$10.23                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total   | 397    | 993    | \$10.25                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.006  | Creatin fosfoquinasa (CPK) Total                                  | 131    | 327    | \$10.22                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.007  | CPK fracción MB (actividad enzimática)                            | 80     | 201    | \$10.23                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.008  | Calcio  | 202    | 505    | \$10.22                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.009  | Capacidad de fijación de hierro (captación)                       | 3      | 7      | \$10.23                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol  | 1573   | 3932   | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina  | 2267   | 5667   | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina  | 268    | 671    | \$10.26                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.014  | Fósforo   | 202    | 505    | \$10.21                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.015  | Gamma glutamiltransferasa (GGT)                                   | 2      | 4      | \$10.26                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa   | 3540   | 8849   | \$10.23                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol  | 302    | 755    | \$10.17                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.018  | Hierro  | 3      | 7      | \$10.18                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                      | 317    | 792    | \$10.22                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.020  | Lipasa  | 51     | 128    | \$10.23                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.021  | Magnesio  | 202    | 505    | \$10.21                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbúmina en Orina  | 115    | 287    | \$10.16                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.023  | Microproteínas  | 9      | 22     | \$10.26                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales   | 106    | 265    | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                              | 368    | 921    | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                | 368    | 921    | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos   | 1505   | 3763   | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea  | 1973   | 4934   | \$10.24                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.001  | Cloro   | 642    | 1606   | \$10.19                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.002  | Potasio   | 642    | 1606   | \$10.16                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.003  | Sodio   | 642    | 1606   | \$10.16                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática   | 2948   | 7370   | \$21.86                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)  | 735    | 1837   | \$30.54                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                           | 735    | 1837   | \$30.54                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina   | 2363   | 5908   | \$8.76                             |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 7   | GASES EN SANGRE         | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)                                      | 102    | 256    | \$91.32                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -  | 102    | 256    | \$172.86                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +  | 37     | 92     | \$172.86                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.003  | Hemocultivo   | 8      | 21     | \$193.81                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.004  | Identificación de Hongos y Levaduras                              | 1      | 1      | \$156.24                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -   | 94     | 235    | \$174.80                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +   | 37     | 92     | \$174.80                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.007  | Sensibilidad a Levaduras  | 1      | 1      | \$239.15                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.008  | Sensibilidad a Hongos   | 1      | 1      | \$205.57                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O   | 74     | 186    | \$72.91                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002  | Factor Reumatoide   | 119    | 298    | \$72.75                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 158    | 395    | \$62.50                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.010  | Inmunoglobulina E (IgE)   | 4      | 11     | \$59.83                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 381    | 953    | \$37.90                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                      | 206    | 514    | \$20.15                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.007  | Fración Beta de la H. Gonadotropina Coriónica (cuantitativa)      | 34     | 86     | \$67.70                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 116    | 291    | \$62.59                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.031  | 17- Hidroxiprogesterona (17-OHP)                                  | 1      | 1      | \$75.58                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.032  | H. Adrenocorticotropa (ACTH) (Corticotropina)                     | 1      | 3      | \$65.82                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.033  | Beta 2 Microglobulina   | 1      | 2      | \$55.45                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.034  | Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEA-S)                           | 1      | 1      | \$260.57                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.036  | Tiroglobulina   | 5      | 13     | \$80.92                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.042  | Ac. anti-Péptido cíclico citrulinado                              | 10     | 24     | \$92.91                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.043  | Ac. anti-Tiroglobulina  | 3      | 7      | \$64.39                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.044  | Ac. anti-citoplasma de Neutrófilos (ANCA) (IFI)                   | 3      | 8      | \$150.40                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.045  | Ac. anti-cardiolipina (IgG)                                       | 2      | 4      | \$62.15                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.046  | Ac. anti-cardiolipina (IgM)                                       | 2      | 4      | \$63.35                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.054  | Ac. anti-nucleares (ANA) (IFI)                                    | 17     | 41     | \$80.17                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.004  | Ac. anti-VIH 1 y 2  | 214    | 535    | \$70.59                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada   | 186    | 466    | \$93.22                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 15  | CITOMETRÍA DE FLUJO     | 40.15.001  | Linfocitos T CD4  | 76     | 189    | \$814.65                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal  | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.001  | Carga Viral de Hepatitis C  | 1      | 1      | \$2,624.00                         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

| Unidad | Núm | Localidad        | Gpo | Descripción             | Civ_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|------------------|-----|-------------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.002  | Carga Viral de Citomegalovirus                                    | 1      | 3      | \$993.33                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.003  | Carga Viral de VIH  | 45     | 112    | \$1,055.34                         |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.004  | Carga Viral de Herpes 1 y 2                                       | 1      | 1      | \$2,509.96                         |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.005  | Carga Viral de Epstein Barr                                       | 1      | 1      | \$2,947.71                         |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.006  | Carga viral de Hepatitis B  | 1      | 1      | \$1,312.00                         |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.001  | Ácido Vanililmandélico en Orina                                   | 1      | 1      | \$331.67                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.021  | Alfa Galactosidasa A  | 1      | 1      | \$2,429.20                         |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.022  | Biotinidasa   | 1      | 1      | \$168.72                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.025  | Galactosa 1 fosfato uridil transferasa                            | 1      | 1      | \$375.33                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.026  | Galactosa total   | 1      | 1      | \$269.80                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.027  | Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH)                          | 1      | 1      | \$290.27                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.003  | Aldosterona   | 1      | 1      | \$111.58                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.005  | Calcitonina   | 1      | 1      | \$445.49                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.006  | Catecolaminas plasmáticas   | 1      | 1      | \$316.17                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.007  | Cortisol  | 3      | 8      | \$85.86                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.008  | Cortisol en Orina   | 1      | 1      | \$172.28                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.014  | Hormona de Crecimiento (GH) (Somatotropina)                       | 1      | 3      | \$74.16                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.024  | Parathormona (PTH) (Paratirina)                                   | 1      | 3      | \$191.49                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.032  | Ac. anti-DNA doble cadena (dsDNA)                                 | 10     | 26     | \$99.27                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.003  | Ac. anti-e Hepatitis B  | 1      | 2      | \$89.81                            |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.005  | Antígeno e Hepatitis B  | 1      | 2      | \$316.78                           |
| HGZMF  | 1   | Chetumal         | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.030  | Ac. anti-Toxocara canis (IgM)                                     | 1      | 1      | \$617.96                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico   | 934    | 2335   | \$10.02                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina  | 277    | 691    | \$10.25                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.003  | Amilasa   | 39     | 96     | \$10.22                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa   | 269    | 672    | \$10.23                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total   | 269    | 672    | \$10.25                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.006  | Creatin fosfoquinasa (CPK) Total                                  | 31     | 77     | \$10.22                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.007  | CPK fracción MB (actividad enzimática)                            | 28     | 71     | \$10.23                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.008  | Calcio  | 72     | 180    | \$10.22                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol  | 221    | 551    | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina  | 1237   | 3092   | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina  | 262    | 655    | \$10.26                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.014  | Fósforo   | 72     | 180    | \$10.21                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.015  | Gamma glutamiltransferasa (GGT)                                   | 9      | 22     | \$10.26                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa   | 1779   | 4447   | \$10.23                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol  | 210    | 526    | \$10.17                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                      | 263    | 657    | \$10.22                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.020  | Lipasa  | 39     | 96     | \$10.23                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.021  | Magnesio  | 72     | 180    | \$10.21                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbumina en Orina  | 53     | 133    | \$10.16                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales   | 251    | 628    | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                              | 333    | 834    | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                | 333    | 834    | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos   | 909    | 2272   | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea  | 1104   | 2761   | \$10.24                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.001  | Cloro   | 267    | 666    | \$10.19                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.002  | Potasio   | 267    | 666    | \$10.16                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.003  | Sodio   | 267    | 666    | \$10.16                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática   | 1446   | 3615   | \$21.86                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)  | 371    | 928    | \$30.54                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                           | 366    | 915    | \$30.54                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina   | 1123   | 2807   | \$8.76                             |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 7   | GASES EN SANGRE         | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)                                      | 8      | 21     | \$91.32                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -  | 19     | 48     | \$172.86                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +  | 13     | 31     | \$172.86                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.003  | Hemocultivo   | 9      | 22     | \$193.81                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -   | 19     | 48     | \$174.80                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +   | 13     | 31     | \$174.80                           |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 67     | 167    | \$62.50                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 110    | 274    | \$37.90                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                      | 123    | 308    | \$20.15                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.007  | Fración Beta de la H. Gonadotropina Coriónica (cuantitativa)      | 8      | 21     | \$67.70                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 13     | 31     | \$62.59                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.004  | Ac. anti-VIH 1 y 2  | 13     | 31     | \$70.59                            |
| HGSMF  | 2   | Cozumel          | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada   | 221    | 552    | \$93.22                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico   | 392    | 979    | \$10.02                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina  | 479    | 1196   | \$10.25                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.003  | Amilasa   | 244    | 609    | \$10.22                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa   | 609    | 1523   | \$10.23                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total   | 609    | 1523   | \$10.25                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.006  | Creatin fosfoquinasa (CPK) Total                                  | 131    | 326    | \$10.22                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.007  | CPK fracción MB (actividad enzimática)                            | 122    | 305    | \$10.23                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.008  | Calcio  | 452    | 1131   | \$10.22                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUIMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol  | 280    | 700    | \$10.24                            |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Unidad | Núm | Localidad        | Gpo | Descripción           | Civ_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|------------------|-----|-----------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.011  | Creatinina  | 1383   | 3458   | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.012  | Fosfatasa Ácida   | 7      | 19     | \$10.26                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina  | 426    | 1066   | \$10.26                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.014  | Fósforo   | 348    | 870    | \$10.21                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.015  | Gamma glutamiltransferasa (GGT)                                   | 252    | 631    | \$10.26                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.016  | Glucosa   | 1436   | 3589   | \$10.23                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.017  | HDL Colesterol  | 133    | 333    | \$10.17                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                      | 496    | 1240   | \$10.22                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.020  | Lipasa  | 244    | 609    | \$10.23                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.021  | Magnesio  | 348    | 870    | \$10.21                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.022  | Microalbúmina en Orina  | 2      | 4      | \$10.16                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.023  | Microproteínas  | 1      | 3      | \$10.26                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.024  | Proteínas Totales   | 278    | 696    | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                              | 609    | 1523   | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                | 609    | 1523   | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.027  | Triglicéridos   | 266    | 665    | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.028  | Urea  | 1305   | 3263   | \$10.24                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.029  | Mioglobina  | 2      | 5      | \$48.59                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.001  | Cloro   | 757    | 1892   | \$10.19                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.002  | Potasio   | 757    | 1892   | \$10.16                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.003  | Sodio   | 757    | 1892   | \$10.16                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA   | 40.03.001  | Citometría hemática   | 1981   | 4953   | \$21.86                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 4   | COAGULACIÓN           | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)  | 957    | 2393   | \$30.54                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 4   | COAGULACIÓN           | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                           | 957    | 2393   | \$30.54                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.002  | Anticoagulante Lúpico   | 2      | 5      | \$109.28                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.003  | Antitrombina  | 1      | 1      | \$108.15                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.009  | Factor VIII   | 1      | 1      | \$108.57                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.013  | Fibrinógeno (Método de Clauss)(Actividad)                         | 15     | 37     | \$108.57                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.017  | Proteína C Coagulante   | 1      | 3      | \$108.57                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.018  | Proteína S Coagulante   | 1      | 3      | \$108.57                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 6   | URONÁLISIS            | 40.06.001  | Examen General de Orina   | 696    | 1740   | \$8.76                             |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 7   | GASES EN SANGRE       | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)                                      | 294    | 735    | \$91.32                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -  | 87     | 218    | \$172.86                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +  | 70     | 174    | \$172.86                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.003  | Hemocultivo   | 31     | 78     | \$193.81                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.004  | Identificación de Hongos y Levaduras                              | 4      | 11     | \$156.24                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -   | 87     | 218    | \$174.80                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +   | 70     | 174    | \$174.80                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.007  | Sensibilidad a Levaduras  | 2      | 6      | \$239.15                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.008  | Sensibilidad a Hongos   | 2      | 6      | \$205.57                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O   | 76     | 191    | \$72.91                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.002  | Factor Reumatoide   | 154    | 385    | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.003  | Fracción 3 del Complemento (C3)                                   | 7      | 18     | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.004  | Fracción 4 del Complemento (C4)                                   | 7      | 18     | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.005  | Inmunoglobulina M (IgM)   | 4      | 11     | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.006  | Inmunoglobulina A (IgA)   | 4      | 11     | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.007  | Inmunoglobulina G (IgG)   | 4      | 11     | \$72.75                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 139    | 348    | \$62.50                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 47     | 116    | \$37.90                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                      | 81     | 201    | \$20.15                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.001  | Alfa 1 fetoproteína (AFP)   | 26     | 65     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.002  | CA 125  | 24     | 59     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.003  | CA 15-3   | 18     | 46     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.004  | CA 19-9   | 24     | 59     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.005  | Antígeno Carcinoembrionario (CEA)                                 | 30     | 74     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.006  | Estradiol (E2)  | 78     | 194    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.007  | Fracción Beta de la H. Gonadotropina Coriónica (cuantitativa)     | 52     | 131    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.008  | H. Folículo Estimulante (FSH) (Folotropina)                       | 80     | 199    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.009  | H. Estimulante de la Tiroides (TSH) (Tirotropina)                 | 305    | 761    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.010  | H. Luteinizante (LH) (Lutropina)                                  | 80     | 200    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.011  | Progesterona  | 71     | 177    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.012  | Prolactina  | 103    | 257    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.013  | Antígeno Prostático Específico (PSA) Total                        | 504    | 1260   | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.014  | Testosterona Total  | 17     | 44     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.015  | Tiroxina (T4) libre   | 261    | 653    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.016  | Tiroxina (T4) Total   | 226    | 566    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.017  | Triyodotironina (T3) libre  | 226    | 566    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.018  | Triyodotironina (T3) Total  | 226    | 566    | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.019  | Antígeno Prostático Específico (PSA) Libre                        | 2      | 5      | \$67.70                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 10     | 26     | \$62.59                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.021  | Troponina I   | 4      | 9      | \$132.70                           |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.031  | 17- Hidroxiprogesterona (17-OHP)                                  | 1      | 1      | \$75.58                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA             | 40.11.001  | Ac. anti-Citomegalovirus (IgG)                                    | 14     | 34     | \$67.56                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA             | 40.11.002  | Ac. anti-Citomegalovirus (IgM)                                    | 14     | 34     | \$67.56                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA             | 40.11.003  | Ac. anti-Rubeola (IgG)  | 14     | 34     | \$65.78                            |
| HGZ    | 18  | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA             | 40.11.004  | Ac. anti-Rubeola (IgM)  | 14     | 34     | \$65.83                            |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

| Unidad | Núm. | Localidad        | Gpo | Descripción             | Civ. prueba | Prueba   | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|------|------------------|-----|-------------------------|-------------|--|--------|--------|------------------------------------|
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.005   | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgG)   | 14     | 34     | \$67.68                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.006   | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgM)   | 14     | 34     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.009   | Ac. anti-Herpes virus 1 y 2 (IgG)  | 14     | 34     | \$67.70                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.002   | Antígeno de superficie de VHB (HBsAg)  | 13     | 33     | \$78.02                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.003   | Ac. anti-VHC   | 13     | 33     | \$106.64                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.004   | Ac. anti-VIH 1 y 2   | 70     | 174    | \$70.59                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.002   | Niveles de Carbamacepina   | 1      | 3      | \$76.09                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.003   | Niveles de Difenhidantoína   | 1      | 3      | \$76.15                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.004   | Niveles de Digoxina  | 1      | 3      | \$76.97                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.005   | Niveles de Fenobarbital  | 1      | 3      | \$75.83                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001   | Hemoglobina Glucosilada  | 35     | 87     | \$93.22                            |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 15  | CITOMETRÍA DE FLUJO     | 40.15.001   | Linfocitos T CD4   | 226    | 566    | \$814.65                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.003   | Carga Viral de VIH   | 235    | 587    | \$1,055.34                         |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.003   | Alfa 1 antitripsina (cuantitativa)   | 1      | 1      | \$404.32                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.021   | Alfa Galactosidasa A   | 1      | 1      | \$2,429.20                         |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.022   | Biotinidasas   | 1      | 1      | \$168.72                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.025   | Galactosa 1 fosfato uridil transferasa   | 1      | 1      | \$375.33                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.026   | Galactosa total  | 1      | 1      | \$269.80                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.027   | Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH)   | 1      | 1      | \$290.27                           |
| HGZ    | 18   | Playa del Carmen | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.26.011   | Identificación de mutaciones en los genes de proteasa, integrasa, transcriptasa reversa nucleósido y | 1      | 2      | \$5,472.00                         |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001   | Acido Úrico  | 748    | 1871   | \$10.02                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002   | Albumina   | 22     | 55     | \$10.25                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004   | Bilirrubina Directa  | 104    | 260    | \$10.23                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005   | Bilirrubina Total  | 122    | 305    | \$10.25                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010   | Colesterol   | 763    | 1909   | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011   | Creatinina   | 762    | 1906   | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013   | Fosfatasa Alcalina   | 71     | 178    | \$10.26                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016   | Glucosa  | 1523   | 3806   | \$10.23                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017   | HDL Colesterol   | 156    | 390    | \$10.17                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019   | Deshidrogenasa Láctica (DHL)   | 9      | 22     | \$10.22                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022   | Microalbumina en Orina   | 67     | 166    | \$10.16                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024   | Proteínas Totales  | 12     | 31     | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025   | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)   | 112    | 280    | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026   | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)   | 120    | 301    | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027   | Triglicéridos  | 759    | 1897   | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028   | Urea   | 659    | 1648   | \$10.24                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001   | Citometría hemática  | 1632   | 4081   | \$21.86                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001   | Tiempo de Protrombina (TP)   | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002   | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)  | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001   | Examen General de Orina  | 1319   | 3297   | \$8.76                             |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001   | Ac. anti-estreptolisina O  | 26     | 65     | \$72.91                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002   | Factor Reumatoide  | 26     | 65     | \$72.75                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008   | Proteína C Reactiva (cuantitativa)   | 46     | 114    | \$62.50                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011   | Reacciones Febriles  | 148    | 370    | \$37.90                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012   | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)   | 305    | 761    | \$20.15                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020   | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina)                                    | 109    | 272    | \$62.59                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001   | Hemoglobina Glucosilada  | 181    | 453    | \$93.22                            |
| UMF    | 11   | Playa del Carmen | 16  | INMUNOHEMATOLOGÍA       | 40.16.001   | Grupo ABO y Rh(D)  | 244    | 609    | \$48.43                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001   | Acido Úrico  | 473    | 1182   | \$10.02                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002   | Albumina   | 380    | 950    | \$10.25                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.003   | Amilasa  | 254    | 636    | \$10.22                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004   | Bilirrubina Directa  | 522    | 1305   | \$10.23                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005   | Bilirrubina Total  | 522    | 1305   | \$10.25                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.006   | Creatin fosfoquinasa (CPK) Total   | 155    | 387    | \$10.22                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.007   | CPK fracción MB (actividad enzimática)   | 145    | 362    | \$10.23                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.008   | Calcio   | 438    | 1095   | \$10.22                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010   | Colesterol   | 1078   | 2694   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011   | Creatinina   | 2175   | 5438   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013   | Fosfatasa Alcalina   | 574    | 1436   | \$10.26                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.014   | Fósforo  | 438    | 1095   | \$10.21                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.015   | Gamma glutamiltransferasa (GGT)  | 149    | 372    | \$10.26                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016   | Glucosa  | 2971   | 7428   | \$10.23                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017   | HDL Colesterol   | 380    | 951    | \$10.17                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019   | Deshidrogenasa Láctica (DHL)   | 496    | 1239   | \$10.22                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.020   | Lipasa   | 167    | 418    | \$10.23                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.021   | Magnesio   | 438    | 1095   | \$10.21                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022   | Microalbumina en Orina   | 121    | 303    | \$10.16                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.023   | Microproteínas   | 17     | 44     | \$10.26                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024   | Proteínas Totales  | 371    | 926    | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025   | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)   | 735    | 1838   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026   | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)   | 735    | 1838   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027   | Triglicéridos  | 1073   | 2683   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028   | Urea   | 2065   | 5162   | \$10.24                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.001   | Cloro  | 814    | 2035   | \$10.19                            |
| HGZ    | 3    | Cancún           | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.002   | Potasio  | 814    | 2035   | \$10.16                            |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Unidad | Núm | Localidad  | Gpo | Descripción             | Civ_prueba | Prueba   | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|------------|-----|-------------------------|------------|--|--------|--------|------------------------------------|
| HGZ    | 3   | Cancún     | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.003  | Sodio  | 814    | 2035   | \$10.16                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática  | 2655   | 6638   | \$21.86                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)   | 783    | 1958   | \$30.54                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)  | 772    | 1930   | \$30.54                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina  | 1328   | 3320   | \$8.76                             |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 7   | GASES EN SANGRE         | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)   | 226    | 566    | \$91.32                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -   | 97     | 243    | \$172.86                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +   | 32     | 81     | \$172.86                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.003  | Hemocultivo  | 7      | 18     | \$193.81                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.004  | Identificación de Hongos y Levaduras   | 1      | 3      | \$156.24                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -  | 97     | 243    | \$174.80                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +  | 32     | 81     | \$174.80                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.007  | Sensibilidad a Levaduras   | 1      | 1      | \$239.15                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 8   | MICROBIOLOGÍA           | 40.08.008  | Sensibilidad a Hongos  | 1      | 1      | \$205.57                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O  | 46     | 115    | \$72.91                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002  | Factor Reumatóide  | 46     | 115    | \$72.75                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)   | 82     | 204    | \$62.50                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles  | 66     | 165    | \$37.90                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)   | 220    | 549    | \$20.15                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina)                                    | 39     | 99     | \$62.59                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.004  | Ac. anti-VIH 1 y 2   | 17     | 44     | \$70.59                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada  | 524    | 1311   | \$93.22                            |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 15  | CITOMETRÍA DE FLUJO     | 40.15.001  | Linfocitos T CD4   | 389    | 972    | \$814.65                           |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.003  | Carga Viral de VIH   | 392    | 979    | \$1,055.34                         |
| HGZ    | 3   | Cancún     | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.26.011  | Identificación de mutaciones en los genes de proteasa, integrasa, transcriptasa reversa nucleósido y | 3      | 8      | \$5,472.00                         |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico  | 525    | 1311   | \$10.02                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina   | 27     | 68     | \$10.25                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa  | 113    | 283    | \$10.23                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total  | 113    | 283    | \$10.25                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol   | 1138   | 2846   | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina   | 890    | 2225   | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina   | 73     | 182    | \$10.26                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa  | 2115   | 5288   | \$10.23                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol   | 278    | 695    | \$10.17                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)   | 9      | 22     | \$10.22                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbumina en Orina   | 116    | 289    | \$10.16                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales  | 10     | 26     | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)   | 134    | 336    | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)   | 134    | 336    | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos  | 1088   | 2721   | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea   | 466    | 1164   | \$10.24                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática  | 1494   | 3735   | \$21.86                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)   | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)  | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina  | 1449   | 3623   | \$8.76                             |
| UMF    | 16  | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O  | 73     | 183    | \$72.91                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002  | Factor Reumatóide  | 94     | 235    | \$72.75                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)   | 76     | 190    | \$62.50                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles  | 91     | 229    | \$37.90                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)   | 157    | 392    | \$20.15                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina)                                    | 52     | 131    | \$62.59                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada  | 189    | 471    | \$93.22                            |
| UMF    | 16  | Cancún     | 16  | INMUNOHEMATOLOGÍA       | 40.16.001  | Grupo ABO y Rh(D)  | 69     | 172    | \$48.43                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico  | 557    | 1393   | \$10.02                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina   | 26     | 65     | \$10.25                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa  | 72     | 180    | \$10.23                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total  | 72     | 180    | \$10.25                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol   | 1236   | 3090   | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina   | 842    | 2104   | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina   | 31     | 79     | \$10.26                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa  | 2545   | 6362   | \$10.23                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol   | 343    | 857    | \$10.17                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)   | 22     | 55     | \$10.22                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbumina en Orina   | 115    | 288    | \$10.16                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales  | 26     | 65     | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)   | 107    | 268    | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)   | 107    | 268    | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos  | 1177   | 2943   | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea   | 569    | 1423   | \$10.24                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática  | 1697   | 4241   | \$21.86                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)   | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)  | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina  | 1610   | 4024   | \$8.76                             |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O  | 65     | 163    | \$72.91                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002  | Factor Reumatóide  | 102    | 256    | \$72.75                            |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

| Unidad | Núm | Localidad    | Gpo | Descripción             | Clv_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|--------------|-----|-------------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 75     | 187    | \$62.50                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 141    | 352    | \$37.90                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                      | 309    | 772    | \$20.15                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 104    | 261    | \$62.59                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada   | 208    | 520    | \$93.22                            |
| UMF    | 14  | Cancún Sur   | 16  | INMUNOHEMATOLOGÍA       | 40.16.001  | Grupo ABO y Rh(D)   | 115    | 287    | \$48.43                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico   | 1006   | 2514   | \$10.02                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina  | 33     | 81     | \$10.25                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa   | 92     | 231    | \$10.23                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total   | 96     | 239    | \$10.25                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol  | 1308   | 3269   | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina  | 811    | 2028   | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina  | 19     | 47     | \$10.26                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa   | 2490   | 6224   | \$10.23                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol  | 465    | 1161   | \$10.17                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                      | 392    | 979    | \$10.22                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbumina en Orina  | 109    | 272    | \$10.16                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales   | 28     | 71     | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                              | 113    | 283    | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                | 113    | 283    | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos   | 1220   | 3050   | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea  | 673    | 1682   | \$10.24                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática   | 1819   | 4548   | \$21.86                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)  | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                           | 22     | 55     | \$30.54                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 6   | UROANÁLISIS             | 40.06.001  | Examen General de Orina   | 2053   | 5133   | \$8.76                             |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.001  | Ac. anti-estrepolisina O  | 52     | 131    | \$72.91                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.002  | Factor Reumatoide   | 98     | 245    | \$72.75                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 71     | 178    | \$62.50                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 125    | 313    | \$37.90                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS       | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                      | 255    | 638    | \$20.15                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 10  | HORMONAS Y MARCADORES   | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 89     | 222    | \$62.59                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada   | 206    | 514    | \$93.22                            |
| UMF    | 13  | Cancún Norte | 16  | INMUNOHEMATOLOGÍA       | 40.16.001  | Grupo ABO y Rh(D)   | 27     | 68     | \$48.43                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.001  | Ácido Úrico   | 941    | 2353   | \$10.02                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.002  | Albumina  | 1362   | 3404   | \$10.25                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.003  | Aamilasa  | 233    | 582    | \$10.22                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.004  | Bilirrubina Directa   | 1377   | 3442   | \$10.23                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.005  | Bilirrubina Total   | 1377   | 3442   | \$10.25                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.006  | Creatin fosfoquinasa (CPK) Total                                  | 284    | 711    | \$10.22                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.007  | CPK fracción MB (actividad enzimática)                            | 309    | 772    | \$10.23                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.008  | Calcio  | 1552   | 3880   | \$10.22                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.009  | Capacidad de fijación de hierro (captación)                       | 159    | 397    | \$10.23                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.010  | Colesterol  | 757    | 1892   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.011  | Creatinina  | 4530   | 11326  | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.012  | Fosfatasa Ácida   | 38     | 95     | \$10.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina  | 898    | 2246   | \$10.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.014  | Fósforo   | 1432   | 3580   | \$10.21                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.015  | Gamma glutamiltransferasa (GGT)                                   | 275    | 688    | \$10.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.016  | Glucosa   | 4559   | 11398  | \$10.23                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.017  | HDL Colesterol  | 121    | 304    | \$10.17                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.018  | Hierro  | 139    | 347    | \$10.18                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                      | 1095   | 2736   | \$10.22                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.020  | Lipasa  | 203    | 506    | \$10.23                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.021  | Magnesio  | 1432   | 3580   | \$10.21                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.022  | Microalbumina en Orina  | 104    | 260    | \$10.16                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.023  | Microproteínas  | 262    | 655    | \$10.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.024  | Proteínas Totales   | 720    | 1800   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                              | 1324   | 3311   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                | 1324   | 3311   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.027  | Triglicéridos   | 647    | 1617   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.028  | Urea  | 3828   | 9570   | \$10.24                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.029  | Mioglobina  | 9      | 22     | \$48.59                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.031  | Ácido Láctico   | 2      | 5      | \$10.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.033  | Ferritina   | 73     | 182    | \$44.34                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 1   | QUÍMICA CLÍNICA         | 40.01.034  | Transferrina  | 73     | 182    | \$102.00                           |
| HGR    | 17  | Cancún       | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.001  | Cloro   | 2458   | 6145   | \$10.19                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.002  | Potasio   | 2458   | 6145   | \$10.16                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 2   | ELECTRÓLITOS            | 40.02.003  | Sodio   | 2458   | 6145   | \$10.16                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA     | 40.03.001  | Citometría hemática   | 4911   | 12277  | \$21.86                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)  | 2543   | 6357   | \$30.54                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 4   | COAGULACIÓN             | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                           | 2543   | 6357   | \$30.54                            |
| HGR    | 17  | Cancún       | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL    | 40.05.002  | Anticoagulante Lúpico   | 9      | 23     | \$109.28                           |
| HGR    | 17  | Cancún       | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL    | 40.05.006  | Factor IX   | 1      | 3      | \$104.56                           |
| HGR    | 17  | Cancún       | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL    | 40.05.009  | Factor VIII   | 2      | 4      | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún       | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL    | 40.05.013  | Fibrinógeno (Método de Clauss)(Actividad)                         | 202    | 506    | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún       | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL    | 40.05.014  | Inhibidor del Factor IX   | 1      | 1      | \$108.57                           |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Unidad | Núm | Localidad | Gpo | Descripción           | Civ_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|-----------|-----|-----------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.015  | Inhibidor del Factor VIII   | 1      | 1      | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.017  | Proteína C Coagulante   | 4      | 9      | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.018  | Proteína S Coagulante   | 4      | 9      | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.019  | Tiempo de Trombina  | 3      | 7      | \$108.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.020  | Dímero D (cuantitativo)   | 18     | 46     | \$28.86                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.023  | Proteína C Antigénica   | 2      | 4      | \$25.87                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 5   | COAGULACIÓN ESPECIAL  | 40.05.024  | Proteína S Antigénica   | 2      | 4      | \$25.45                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 6   | UROANÁLISIS           | 40.06.001  | Examen General de Orina   | 1479   | 3698   | \$8.76                             |
| HGR    | 17  | Cancún    | 7   | GASES EN SANGRE       | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)                                      | 827    | 2066   | \$91.32                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -  | 185    | 463    | \$172.86                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +  | 112    | 279    | \$172.86                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.003  | Hemocultivo   | 77     | 194    | \$193.81                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.004  | Identificación de Hongos y Levaduras                              | 24     | 60     | \$156.24                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -   | 185    | 463    | \$174.80                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +   | 112    | 279    | \$174.80                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.007  | Sensibilidad a Levaduras  | 12     | 30     | \$239.15                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.008  | Sensibilidad a Hongos   | 12     | 30     | \$205.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.001  | Ac. anti-estreptolisina O   | 218    | 544    | \$72.91                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.002  | Factor Reumatoide   | 362    | 905    | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.003  | Fracción 3 del Complemento (C3)                                   | 78     | 196    | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.004  | Fracción 4 del Complemento (C4)                                   | 78     | 196    | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.005  | Inmunoglobulina M (IgM)   | 32     | 81     | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.006  | Inmunoglobulina A (IgA)   | 26     | 65     | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.007  | Inmunoglobulina G (IgG)   | 36     | 91     | \$72.75                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                | 261    | 653    | \$62.50                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.009  | Proteína C Reactiva Ultrasensible                                 | 77     | 193    | \$29.38                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.010  | Inmunoglobulina E (IgE)   | 219    | 548    | \$59.83                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.011  | Reacciones Febriles   | 22     | 55     | \$37.90                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.001  | Alfa 1 fetoproteína (AFP)   | 87     | 218    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.002  | CA 125  | 80     | 200    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.003  | CA 15-3   | 73     | 183    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.004  | CA 19-9   | 48     | 119    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.005  | Antígeno Carcinoembrionario (CEA)                                 | 119    | 299    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.006  | Estradiol (E2)  | 131    | 326    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.007  | Fracción Beta de la H. Gonadotropina Coriónica (cuantitativa)     | 92     | 230    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.008  | H. Foliculo Estimulante (FSH) (Folotropina)                       | 142    | 356    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.009  | H. Estimulante de la Tiroides (TSH) (Tirotropina)                 | 880    | 2200   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.010  | H. Luteinizante (LH) (Lutropina)                                  | 139    | 348    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.011  | Progesterona  | 94     | 234    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.012  | Prolactina  | 186    | 466    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.013  | Antígeno Prostático Específico (PSA) Total                        | 893    | 2233   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.014  | Testosterona Total  | 27     | 68     | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.015  | Tiroxina (T4) libre   | 495    | 1238   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.016  | Tiroxina (T4) Total   | 473    | 1182   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.017  | Triyodotironina (T3) libre  | 419    | 1046   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.018  | Triyodotironina (T3) Total  | 462    | 1155   | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.019  | Antígeno Prostático Específico (PSA) Libre                        | 16     | 41     | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina) | 46     | 115    | \$62.59                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.021  | Troponina I   | 104    | 260    | \$132.70                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.022  | Péptido Natriurético B (BNP)                                      | 32     | 79     | \$11.00                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.024  | Procalcitonina  | 87     | 218    | \$495.00                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.025  | Insulina  | 7      | 18     | \$120.21                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.026  | Mioglobina en sangre total  | 2      | 5      | \$16.60                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.030  | Péptido C   | 1      | 3      | \$293.90                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.031  | 17- Hidroxiprogesterona (17-OHP)                                  | 13     | 33     | \$75.58                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.032  | H. Adrenocorticotropa (ACTH) (Corticotropina)                     | 7      | 18     | \$65.82                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.033  | Beta 2 Microglobulina   | 9      | 24     | \$55.45                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.034  | Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEA-S)                           | 5      | 13     | \$260.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.035  | Somatomedina C (IGF-1)  | 3      | 8      | \$90.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.036  | Tiroglobulina   | 24     | 61     | \$80.92                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.042  | Ac. anti-Péptido cíclico citrulinado                              | 17     | 44     | \$92.91                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.043  | Ac. anti-Tiroglobulina  | 16     | 40     | \$64.39                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.044  | Ac. anti-citoplasma de Neutrófilos (ANCA) (IFI)                   | 16     | 39     | \$150.40                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.045  | Ac. anti-cardiolipina (IgG)                                       | 12     | 29     | \$62.15                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.046  | Ac. anti-cardiolipina (IgM)                                       | 12     | 29     | \$63.35                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.047  | Ac. anti-Músculo Liso   | 2      | 5      | \$221.69                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.048  | Ac. anti-Nucleosoma   | 1      | 1      | \$268.69                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.049  | Ac. anti-RNP (Ribonucleoproteína)                                 | 1      | 3      | \$105.43                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.050  | Ac. anti-Ro (SS-A)  | 4      | 11     | \$103.27                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.051  | Ac. anti-Scl-70 (Anti-topoisomerasa 1)                            | 2      | 4      | \$107.02                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.052  | Ac. anti-Smith  | 15     | 38     | \$58.30                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.053  | Ac. anti-La (SS-B)  | 2      | 6      | \$104.17                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.054  | Ac. anti-nucleares (ANA) (IFI)                                    | 56     | 140    | \$80.17                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.055  | Cistatina C   | 1      | 3      | \$170.22                           |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

**Contrato número SEIA222404170113**

| Unidad | Núm | Localidad | Gpo | Descripción             | Clv_prueba | Prueba  | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|-----------|-----|-------------------------|------------|---|--------|--------|------------------------------------|
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.001  | Ac. anti-Citomegalovirus (IgG)                        | 104    | 261    | \$67.56                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.002  | Ac. anti-Citomegalovirus (IgM)                        | 104    | 261    | \$67.56                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.003  | Ac. anti-Rubéola (IgG)                                | 97     | 242    | \$65.78                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.004  | Ac. anti-Rubéola (IgM)                                | 97     | 242    | \$65.83                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.005  | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgG)                      | 100    | 249    | \$67.68                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.006  | Ac. anti-Toxoplasma gondii (IgM)                      | 100    | 249    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.007  | Ac. anti-Epstein Barr VCA (Cápside) (IgM)             | 1      | 3      | \$65.93                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.008  | Ac. anti-Epstein Barr EA (Ag temprano) (IgM)          | 1      | 3      | \$67.18                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 11  | SEROLOGÍA               | 40.11.009  | Ac. anti-Herpes virus 1 y 2 (IgG)                     | 97     | 243    | \$67.70                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.001  | Ac. anti-VHA (IgM)                                    | 87     | 218    | \$115.27                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.002  | Antígeno de superficie de VHB (HBsAg)                 | 353    | 882    | \$78.02                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.003  | Ac. anti-VHC  | 353    | 882    | \$106.64                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.004  | Ac. anti-VIH 1 y 2                                    | 368    | 919    | \$70.59                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 12  | SEROLOGÍA ESPECIAL      | 40.12.005  | Identificación de anticuerpos de VIH-1 (Western blot) | 97     | 244    | \$883.27                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.001  | Niveles de Ácido Valproico (valproato)                | 41     | 101    | \$76.20                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.002  | Niveles de Carbamacepina                              | 11     | 27     | \$76.09                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.003  | Niveles de Difenildantoina                            | 5      | 13     | \$76.15                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.004  | Niveles de Digoxina                                   | 2      | 5      | \$76.97                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.005  | Niveles de Fenobarbital                               | 2      | 6      | \$75.83                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.006  | Niveles de Ciclosporina                               | 2      | 5      | \$457.96                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.007  | Niveles de Sirolimus                                  | 1      | 3      | \$77.06                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.008  | Niveles de Teofilina                                  | 1      | 3      | \$78.19                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 13  | DROGAS TERAPÉUTICAS     | 40.13.009  | Niveles de Tacrolimus                                 | 1      | 1      | \$368.75                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 14  | HEMOGLOBINA GLUCOSILADA | 40.14.001  | Hemoglobina Glucosilada                               | 129    | 323    | \$93.22                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 15  | CITOMETRÍA DE FLUJO     | 40.15.001  | Linfocitos T CD4                                      | 10     | 26     | \$814.65                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.001  | Carga Viral de Hepatitis C                            | 6      | 16     | \$2,624.00                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.002  | Carga Viral de Citomegalovirus                        | 3      | 7      | \$993.33                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.003  | Carga Viral de VIH                                    | 14     | 35     | \$1,055.34                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.004  | Carga Viral de Herpes 1 y 2                           | 1      | 2      | \$2,509.96                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.005  | Carga Viral de Epstein Barr                           | 1      | 3      | \$2,947.71                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 17  | CARGA VIRAL             | 40.17.006  | Carga viral de Hepatitis B                            | 3      | 8      | \$1,312.00                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.001  | Ácido Vanililmandélico en Orina                       | 2      | 4      | \$331.67                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.003  | Alfa 1 antitripsina (cuantitativa)                    | 1      | 1      | \$404.32                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.007  | Catecolaminas Urinarias                               | 1      | 1      | \$139.75                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.016  | Niveles de Metotrexate                                | 1      | 1      | \$436.60                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.019  | Ácidos Orgánicos en orina (cuantitativos)             | 1      | 1      | \$3,569.71                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.021  | Alfa Galactosidasa A                                  | 1      | 1      | \$2,429.20                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.022  | Biotinidasa   | 1      | 1      | \$168.72                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.025  | Galactosa 1 fosfato uridil transferasa                | 1      | 1      | \$375.33                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.026  | Galactosa total                                       | 1      | 1      | \$269.80                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.20.027  | Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH)              | 1      | 1      | \$290.27                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.21.001  | Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgA)                 | 4      | 9      | \$71.25                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.21.002  | Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgG)                 | 4      | 9      | \$71.25                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.21.003  | Ac. anti-Beta 2 Glicoproteína 1 (IgM)                 | 4      | 9      | \$169.77                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.001  | 17- Cetoesteroides                                    | 1      | 3      | \$209.00                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.003  | Aldosterona   | 2      | 6      | \$111.58                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.004  | Androstenediona                                       | 3      | 8      | \$357.96                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.005  | Calcitonina   | 2      | 5      | \$445.49                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.006  | Catecolaminas plasmáticas                             | 1      | 3      | \$316.17                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.007  | Cortisol  | 23     | 57     | \$85.86                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.008  | Cortisol en Orina                                     | 2      | 5      | \$172.28                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.013  | Gastrina  | 1      | 2      | \$98.30                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.014  | Hormona de Crecimiento (GH) (Somatropina)             | 7      | 16     | \$74.16                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.016  | Inmunoglobulina D (IgD)                               | 1      | 3      | \$109.20                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.024  | Parathormona (PTH) (Paratirina)                       | 87     | 218    | \$191.49                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.025  | Renina  | 1      | 1      | \$674.36                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.027  | Testosterona Libre                                    | 3      | 8      | \$58.05                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.031  | Ac. anti-Actina (IgG)                                 | 1      | 1      | \$421.48                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.032  | Ac. anti-DNA doble cadena (dsDNA)                     | 41     | 104    | \$99.27                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.037  | Ac. anti-Insulina                                     | 1      | 3      | \$394.69                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.040  | Ac. anti-Mieloperoxidasa (MPO) (p-ANCA)               | 1      | 3      | \$677.50                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.041  | Ac. anti-Mitocondriales (IF1)                         | 6      | 15     | \$127.60                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.22.046  | Ac. anti-Tiroperoxidasa (TPO)                         | 6      | 16     | \$71.27                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.001  | Ac. anti-core Hepatitis B (IgG)                       | 1      | 1      | \$100.43                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.002  | Ac. anti-core Hepatitis B (IgM)                       | 1      | 1      | \$94.26                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.003  | Ac. anti-e Hepatitis B                                | 2      | 2      | \$89.81                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.004  | Ac. anti-s Hepatitis B                                | 1      | 1      | \$315.14                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.005  | Antígeno e Hepatitis B                                | 2      | 4      | \$316.78                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.006  | Ac. anti-Adenovirus (IgG)                             | 1      | 3      | \$812.93                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.007  | Ac. anti-Adenovirus (IgM)                             | 1      | 3      | \$779.49                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.009  | Ac. anti-Bordetella pertussis (IgG)                   | 1      | 1      | \$471.20                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.010  | Ac. anti-Bordetella pertussis (IgM)                   | 1      | 1      | \$291.84                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.013  | Ac. anti-Chlamydia trachomatis (IgM)                  | 1      | 2      | \$297.39                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES      | 40.23.018  | Ac. anti-Epstein Barr EA (Ag temprano) (IgG)          | 1      | 3      | \$167.02                           |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Unidad | Núm | Localidad | Gpo | Descripción           | Civ_prueba | Prueba   | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|-----------|-----|-----------------------|------------|--|--------|--------|------------------------------------|
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.019  | Ac. anti-Epstein Barr VCA (Cápside) (IgG)                          | 1      | 3      | \$172.11                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.020  | Ac. anti-Helicobacter pylori (IgM)                                 | 1      | 2      | \$361.31                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.023  | Ac. anti-Parotiditis (IgG)   | 1      | 3      | \$86.45                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.024  | Ac. anti-Parotiditis (IgM)   | 1      | 3      | \$85.50                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.025  | Ac. anti-Parvovirus B19 (IgG)                                      | 1      | 3      | \$338.77                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.027  | Ac. anti-Sarampión (IgG)   | 1      | 3      | \$64.91                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.028  | Ac. anti-Sarampión (IgM)   | 1      | 3      | \$53.35                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.030  | Ac. anti-Toxocara canis (IgM)                                      | 1      | 3      | \$617.96                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.036  | Ac. anti-Virus Sincitial Respiratorio (IgG)                        | 1      | 3      | \$749.36                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.038  | Ac. anti-Virus Varicela Zoster (IgG)                               | 1      | 3      | \$87.10                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.039  | Ac. anti-Virus Varicela Zoster (IgM)                               | 1      | 3      | \$87.10                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.042  | Detección de Toxina de Clostridium difficile (A+B) en heces        | 1      | 1      | \$406.50                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.044  | Prueba de Brucella (2-Mercapto-etanol)                             | 1      | 1      | \$178.65                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.045  | Ac. anti-Rotavirus (IgG)   | 1      | 3      | \$88.83                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.046  | Ac. anti-Rotavirus (IgM)   | 1      | 2      | \$96.03                            |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.049  | Ac. anti-Virus Dengue (IgM)  | 1      | 1      | \$204.23                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.053  | Identificación para Mycobacterias                                  | 1      | 1      | \$154.72                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.23.054  | Sensibilidad para Mycobacterias (1ra y 2da línea)                  | 1      | 1      | \$235.33                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.26.002  | Cuantificación de ácidos nucleicos para Mycobacterium tuberculosis | 13     | 33     | \$1,668.05                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.26.005  | Detección de ácidos nucleicos de Chlamydia trachomatis             | 1      | 1      | \$1,957.00                         |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.27.004  | Electroforesis de Orina  | 1      | 1      | \$106.57                           |
| HGR    | 17  | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.27.006  | Electroforesis de Suero  | 1      | 2      | \$116.91                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.001  | Ácido Úrico  | 196    | 489    | \$10.02                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.002  | Albumina   | 102    | 256    | \$10.25                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.003  | Amilasa  | 8      | 20     | \$10.22                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.004  | Bilirrubina Directa  | 242    | 605    | \$10.23                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.005  | Bilirrubina Total  | 242    | 605    | \$10.25                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.008  | Calcio   | 140    | 349    | \$10.22                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.010  | Colesterol   | 108    | 270    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.011  | Creatinina   | 337    | 843    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.013  | Fosfatasa Alcalina   | 96     | 239    | \$10.26                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.014  | Fósforo  | 140    | 349    | \$10.21                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.015  | Gamma glutamiltransferasa (GGT)                                    | 9      | 22     | \$10.26                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.016  | Glucosa  | 647    | 1617   | \$10.23                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.019  | Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                       | 184    | 460    | \$10.22                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.020  | Lipasa   | 8      | 20     | \$10.23                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.021  | Magnesio   | 140    | 349    | \$10.21                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.022  | Microalbumina en Orina   | 7      | 18     | \$10.16                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.023  | Microproteínas   | 9      | 22     | \$10.26                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.024  | Proteínas Totales  | 67     | 168    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.025  | Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)                               | 243    | 607    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.026  | Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)                                 | 243    | 607    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.027  | Triglicéridos  | 103    | 257    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 1   | QUÍMICA CLÍNICA       | 40.01.028  | Urea   | 253    | 633    | \$10.24                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.001  | Cloro  | 126    | 314    | \$10.19                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.002  | Potasio  | 126    | 314    | \$10.16                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 2   | ELECTRÓLITOS          | 40.02.003  | Sodio  | 126    | 314    | \$10.16                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 3   | CITOMETRÍA HEMÁTICA   | 40.03.001  | Citometría hemática  | 1135   | 2837   | \$21.86                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 4   | COAGULACIÓN           | 40.04.001  | Tiempo de Protrombina (TP)   | 594    | 1486   | \$30.54                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 4   | COAGULACIÓN           | 40.04.002  | Tiempo Parcial de Tromboplastina (TPTa)                            | 586    | 1465   | \$30.54                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 7   | GASES EN SANGRE       | 40.07.002  | Gases en Sangre (y Analitos)                                       | 38     | 95     | \$91.32                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.001  | Bioquímicas Gram -   | 63     | 157    | \$172.86                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.002  | Bioquímicas Gram +   | 57     | 144    | \$172.86                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.003  | Hemocultivo  | 10     | 25     | \$193.81                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.004  | Identificación de Hongos y Levaduras                               | 1      | 3      | \$156.24                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.005  | Sensibilidad Gram -  | 63     | 157    | \$174.80                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.006  | Sensibilidad Gram +  | 57     | 144    | \$174.80                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.007  | Sensibilidad a Levaduras   | 1      | 1      | \$239.15                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 8   | MICROBIOLOGÍA         | 40.08.008  | Sensibilidad a Hongos  | 1      | 1      | \$205.57                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.001  | Ac. anti-estropolisina O   | 4      | 11     | \$72.91                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.002  | Factor Reumatoide  | 9      | 22     | \$72.75                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.008  | Proteína C Reactiva (cuantitativa)                                 | 175    | 437    | \$62.50                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.011  | Reacciones Febriles  | 23     | 59     | \$37.90                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 9   | PROTEÍNAS SÉRICAS     | 40.09.012  | Ac. Anti-reaginas (V.D.R.L.)                                       | 28     | 71     | \$20.15                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.020  | H. Gonadotropina Coriónica (Prueba de Embarazo sérica o en orina)  | 38     | 94     | \$62.59                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.031  | 17- Hidroxiprogesterona (17-OHP)                                   | 1      | 1      | \$75.58                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 10  | HORMONAS Y MARCADORES | 40.10.032  | H. Adrenocorticotropa (ACTH) (Corticotropina)                      | 1      | 1      | \$65.82                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 12  | SEROLOGIA ESPECIAL    | 40.12.004  | Ac. anti-VIH 1 y 2   | 2      | 6      | \$70.59                            |
| HGP    | 7   | Cancún    | 15  | CITOMETRÍA DE FLUJO   | 40.15.001  | Linfocitos T CD4   | 5      | 13     | \$814.65                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.20.003  | Alfa 1 antitripsina (cuantitativa)                                 | 1      | 1      | \$404.32                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.20.022  | Biotinidasa  | 1      | 1      | \$168.72                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.20.025  | Galactosa 1 fosfato uridil transferasa                             | 1      | 1      | \$375.33                           |
| HGP    | 7   | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES    | 40.20.026  | Galactosa total  | 1      | 1      | \$269.80                           |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

| Unidad | Núm | Localidad | Gpo | Descripción        | Civ_prueba | Prueba                                   | Mínimo | Máximo | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO SIN IVA |
|--------|-----|-----------|-----|--------------------|------------|--|--------|--------|------------------------------------|
| HGP    | 7   | Cancún    | 20  | PRUEBAS ESPECIALES | 40.20.027  | Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH) | 1      | 1      | \$290.27                           |

**UNIDADES QUE REQUIEREN EL SERVICIO**

| Unidad                   | Dirección   |
|--------------------------|---|
| HGZMF 1, Chetumal        | Avenida Napoles y Av López Mateos No. 45, Colonia Italia C.P 77035, Othón P. Blanco, Municipio de Chetumal, Estado de Quintana Roo                      |
| HGZ 18 Playa del Carmen  | Avenida Pepentich No. S/N, Colonia Ejidal C.P 77712, Solidaridad, Municipio de Playa del Carmen, Estado de Quintana Roo                                 |
| HGSMF 2, Cozumel         | Avenida Andres Quintana Roo y Av Pedro Joaquín Coldwell No. 600, Colonia Independencia C.P 77664, Cozumel, Municipio de Cozumel, Estado de Quintana Roo |
| UMF 11, Playa del Carmen | Calle 4 Norte No. S/N, Colonia Playa del Carmen Centro C.P 77710, Solidaridad, Municipio de Playa del Carmen, Estado de Quintana Roo                    |
| HGZ 3, Cancún            | Avenida Coba y Tulum No. S/N, Colonia Supermanzana 22 Centro C.P 77500, Benito Juárez, Municipio de Cancún, Estado de Quintana Roo                      |
| HGR 17 Cancún            | Avenida Politécnico Nacional y Av Kinik No. Mz. 1, L. 1, Colonia Región 506 C.P 77533, Benito Juárez, Municipio de Cancún, Estado de Quintana Roo       |
| UMF 16, Cancún           | Avenida Nichupte esq Luciernaga No. 51, Region San José Bonampack C.P 77533, Cancún, Municipio de Benito Juárez, Estado de Quintana Roo                 |
| UMF 14, Cancún Sur       | Calle 113 esq. Calle 22 No. S/N, Colonia Supermanzana 94 C.P 77517, Cancún, Municipio de Benito Juárez, Estado de Quintana Roo                          |
| UMF 13, Cancún Norte     | Avenida Av Puerto Juárez y Diag Tulum No. Mza. 7 L1, Colonia Supermanzana 89 C.P 77527, Cancún, Municipio de Benito Juárez, Estado de Quintana Roo      |
| HGP 7, Cancún            | Avenida José López Portillo No. S/N, Colonia Región 92 C.P 77516, Benito Juárez, Municipio de Cancún, Estado de Quintana Roo                            |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**Anexo 2 (Dos)**  
**Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato**

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11° Y 36° DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: (ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE AL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.)

ANTE: "EL INSTITUTO" MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa), CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE (especificar qué tipo de contrato, si es de adquisición, prestación de servicio, etc.) NÚMERO (número de contrato) DE FECHA (fecha de suscripción), QUE SE ADJUDICÓ A DICHA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato); LA PRESENTE FIANZA, TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato), CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE "LAS PARTES" Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO D'EL INSTITUTO" MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENDE: A) QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; B) QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL (proveedor, prestador de servicio, etc.), A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, "EL INSTITUTO" PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE DIEZ MESES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE "EL INSTITUTO" NOTIFIQUE POR ESCRITO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.), LA RESCISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO; C) QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; D) QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO D'EL INSTITUTO" MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; E) QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 119 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; F) QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; G) QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE "LAS PARTES", HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 93 Y/O 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.

M  
C  
P  
A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
 Nacional  
 AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

**Anexo 3 (Tres)**  
**Escrito de Designación de Administrador de Contrato**

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA, ESTATAL QUINTANA ROO  
 Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

Cancún, Quintana Roo a 30 de junio de 2022.

Memorándum Ref. No.2249001200100/CAOA\_0369/2022.

Mtra. Dulce Milagro Mercado Solís  
 Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
 Presente

Asunto: Administrador de contrato 2022.

Sirva el presente de conformidad con el artículo 33 Bis, 36, 36 Bis y demás relativos de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público; los artículos 2 fracción II, Art. 3 del reglamento de la LAASSP y demás relativos, Apartados 4.17 y 5.3.15 inciso b) de las políticas bases y lineamientos en materia de adquisiciones y prestación de servicios del IMSS y demás relativos, se designa a M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, servidor público que fungirá como administrador de contrato que se derive del procedimiento de Contratación del Ejercicio 2022 de las partidas presupuestales que se describen; respecto a la Jefatura de Prestaciones Médicas, como responsable de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el(los) contrato(s) y dar seguimiento al correcto, oportuno y puntual cumplimiento de los compromisos contraídos por los proveedores de bienes o prestadores de servicios, en los contratos o pedidos formalizados, así como, de las acciones a emprender por el incumplimiento de éstos.

No omito mencionar que los trámites que Usted efectúe deberán estar en apego y cumplimiento del marco legal aplicable y la normativa Institucional.

| Cuenta   | Descripción                                  |
|----------|--|
| 42060418 | Servicio Integral de Hemodiálisis Intramuros |
| 42060417 | Servicio Integral de Laboratorio             |
| 42062114 | Servicio Integral de Mezclas                 |

Acepto designación como  
 Administrador de contrato

Nombre y firma

M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche  
 Titular de la Jefatura de Servicios  
 Administrativos.  
wendy.lora@imss.gob.mx  
 Tel. 9838322455

Atentamente  
 "Seguridad y Solidaridad Social"

M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche  
 Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

C.C.P. Requerimientos 2022  
 Minutario

Se testa el Registro Patronal y Registro Infonavit de la Persona Moral, en términos de la fracción III del art. 113 de la LFTAIP, toda vez que dicha información es clasificada como confidencial y se relaciona directamente con el ejercicio de las facultades de comprobación que como organismo fiscal autónomo le corresponden a este Sujeto Obligado, ya que sin dicho referente, o sin la vigencia del mismo, el IMSS no podría recaudar, administrar y, en su caso, determinar y liquidar, las cuotas correspondientes a los seguros establecidos en las Leyes de Seguridad Social aplicables.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

Anexo 4 (Cuatro)  
Convenio de Participación Conjunta

0492

**CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA**

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE BIODIST S.A DE C.V., REPRESENTADA POR FERNANDO IGNACIO REYES CANO EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE A", Y POR OTRA DICIPA S.A DE C.V., REPRESENTADA POR LUIS VILLAGOMEZ MARQUEZ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE B", Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA A LOS QUE INTERVIENEN SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

1. "EL PARTICIPANTE A", DECLARA QUE:

1.1 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 62840, DE FECHA 06 DE ENERO DE 1992, OTORGADA ANTE LA FE DEL DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL FOLIO MERCANTIL 159217 DE FECHA 03 DE JUNIO DE 1992.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD SI HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES:

| Reforma | Fecha                 | Nombre, Número y Circunscripción del Notario  |
|---------|-----------------------|---|
| 91,980  | 20 DE ENERO DE 2006   | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 104,910 | 07 DE FEBRERO DE 2012 | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 107,618 | 07 DE JUNIO DE 2013   | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 108,049 | 13 DE AGOSTO DE 2013  | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 109,527 | 04 DE MARZO DE 2014   | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 112,943 | 06 DE AGOSTO DE 2015  | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 116,763 | 27 DE ABRIL DE 2017   | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 116,778 | 02 DE MAYO DE 2017    | DOCTOR OTHON PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 63 DE LA CIUDAD DE MÉXICO. |
| 2,453   | 26 DE JULIO DE 2018   | JOSE ANTONIO ARJONA IGLESIAS NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 8 DEL ESTADO DE QUINTANA ROO            |

Se testa RFC de la Persona Física, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la LGTAIP y su correlativo 113 fracción I y V de la LFTAIP por considerarse información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona identificada o identificable

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

| APELLIDO PATERNO                | APELLIDO MATERNO | NOMBRE       | REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES |
|---------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| NADAL                           | SOTRES           | MIGUEL ANGEL | [REDACTED]                         |
| MEDICA CONSULTORA, S.A. DE C.V. |                  |              |                                    |

SE ANEXA COPIA FOTOSTATICA PARA MAYOR REFERENCIA

1.2 TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO BAC-920106-U98 Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [REDACTED]  
SE ANEXA COPIA FOTOSTATICA PARA MAYOR REFERENCIA

1.3 SU REPRESENTANTE LEGAL CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 2570 DE FECHA 30 DE ENERO DE 2019, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSE ANTONIO ARJONA IGLESIAS, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO PÚBLICO NÚMERO OCHO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO NOTARIO E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL

NÚMERO 159217 DE FECHA 03 DE JUNIO DE 1992., MANIFESTANDO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN : C. GENERAL IGNACIO ZARAGOZA No. 36 INT. 8, COL. CENTRO C.P. 62550 JIUTEPEC MORELOS.

M  
C  
A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022


Contrato número SEIA222404170113

0493

SE ANEXA COPIA FOTOSTATICA PARA MAYOR REFERENCIA

1.4 SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A:

- I. COMPRA-VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE:
- A).- REACTIVOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS, MATERIALES DE CURACIÓN, MATERIAL DE LIMPIEZA, INSTRUMENTACIÓN Y ROPA DE HOSPITAL.
  - B).- TODO LO RELATIVO A PRODUCTOS AUXILIARES PARA LA SALUD.
  - C).- PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.
- II. LA REALIZACIÓN DE TODO TIPO DE OBRAS Y SUPERVISIÓN DE LAS MISMAS, SEAN PÚBLICAS O PRIVADAS, RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN, REPARACIÓN O DEMOLICIÓN DE INMUEBLES, LOS TRABAJOS DE PLANEACIÓN, DISEÑO, EXPLORACIÓN, LOCALIZACIÓN, PERFORACIÓN CONDUCTENTES; ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN, ENAJENACIÓN, ADMINISTRACIÓN, ARRENDAMIENTO, PROMOCIÓN, PROYECTO, DISEÑO, FRACCIONAMIENTO DE LOS MISMOS, DISEÑAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, FORMULAR AVALÚAS, REALIZAR, SUPERVISAR, DIRIGIR TODO TIPO DE OBRAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SEAN PÚBLICAS O PRIVADAS, RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN, REPARACIÓN, O DEMOLICIÓN DE INMUEBLES, CAMINOS, BORDOS, ABREVADEROS, DESMONTES AGRÍCOLAS O GANADEROS; ASÍ COMO LA EXPLORACIÓN, LOCALIZACIÓN Y PERFORACIÓN DE TODO TIPO DE POZOS PREVIO A LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.
- III. ADQUISICIÓN, ENAJENACIÓN, ADMINISTRACIÓN, ARRENDAMIENTO, PROMOCIÓN, PROYECTO, Y FRACCIONAMIENTO DE TODO TIPO DE OBRAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SEAN PÚBLICAS O PRIVADAS.
- IV. LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE CARGA, LA TRANSPORTACIÓN DE TODA CLASE DE BIENES MATERIALES, HERRAMIENTAS, VEHÍCULOS PESADOS Y TODO TIPO DE MAQUINARIA LIGERA O PESADA PARA EL SERVICIO DE LA CONSTRUCCIÓN.
- V. ADQUIRIR, COMPRAR, ENAJENAR, ALQUILAR, ARRENDAR, REPRESENTAR, CONCESIONAR, IMPORTAR, EXPORTAR Y DISTRIBUIR TODA CLASE DE EQUIPOS, VEHÍCULOS, CAMIONES, ARTÍCULOS, REFACCIONES, MATERIA PRIMA Y MAQUINARIA LIGERA O PESADA PARA CUALQUIER CLASE DE INDUSTRIA.
- VI. ESTABLECER, CONSTRUIR, INSTALAR, EQUIPAR, ORGANIZAR, OPERAR ADMINISTRAR Y DIRIGIR LABORATORIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, LABORATORIOS CLÍNICOS, LABORATORIOS HOSPITALARIOS, CENTROS DE INVESTIGACIÓN, CENTROS DE SALUD Y HOSPITALES.
- VII. CONTRATAR ACTIVA O PASIVAMENTE TODA CLASE DE PRESTACIONES DE SERVICIOS, CELEBRAR CONTRATOS, CONVENIOS, ASÍ COMO ADQUIRIR POR CUALQUIER TÍTULO PATENTES, MARCAS INDUSTRIALES, NOMBRES COMERCIALES, FRANQUICIAS, OPCIONES O PREFERENCIAS Y CONCESIONES DE ALGUNA AUTORIDAD.
- VIII. FORMAR PARTE DE OTRAS SOCIEDADES DE OBJETO SIMILAR.
- IX. EMITIR, GIRAR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR Y SUSCRIBIR TODA CLASE DE TÍTULOS DE CRÉDITO, SIN QUE SE UBICUEN EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO CUARTO DE LA LEY DEL MERCADO DE VALORES.
- X. ADQUIRIR ACCIONES, PARTICIPACIONES, PARTES DE INTERÉS, OBLIGACIONES DE TODA CLASE DE EMPRESAS O SOCIEDADES, FORMAR PARTE DE ELLAS Y ENTRAR EN COMANDITA, SIN QUE SE UBICUEN EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO CUARTO DE LA LEY DEL MERCADO DE VALORES.
- XI. ACEPTAR O CONFERIR TODA CLASE DE COMISIONES MERCANTILES Y MANDATOS OBRANDO EN SU PROPIO NOMBRE O EN NOMBRE DEL COMITENTE O MANDANTE.
- XII. ADQUIRIR O POR CUALQUIER OTRO TÍTULO POSEER Y EXPLOTAR TODA CLASE DE BIENES MUEBLES, DERECHOS REALES Y PERSONALES, ASÍ COMO LOS INMUEBLES QUE SEAN NECESARIOS PARA SU OBJETO.
- XIII. ADQUIRIR, COMPRAR, VENDER, HIPOTECAR, GRABAR, CONSTITUIRSE EN GARANTE HIPOTECARIO, DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES, CONSTITUIR FIDEICOMISOS, SER FIDEICOMISARIO O FIDEICOMITENTE, FRACCIONAR, TRANSFERIR, ARRENDAR, USAR, ENAJENAR, CEDER, DESARROLLAR, ORGANIZAR Y CONSTITUIR TODA CLASE DE ACTOS, CONVENIOS, CONTRATOS MERCANTILES, CIVILES, LABORALES, ADMINISTRATIVOS; ASÍ COMO TODA CLASE DE NEGOCIACIONES, TRANSACCIONES, POR CUENTA PROPIA O DE TERCEROS CON EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS, YA SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FINES SOCIALES.
- XIV. CELEBRAR CONTRATOS DE GARANTÍA Y CONSTITUIRSE EN AVAL U OBLIGADO SOLIDARIO CON TERCEROS, OBTENER CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES AUTORIZADAS PARA TALES EFECTOS.
- XV. ACTUAR COMO CONTRATISTA O PROVEEDOR DEL GOBIERNO FEDERAL, DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS O MUNICIPIOS, DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS O EMPRESAS DE PARTICIPACIÓN ESTATAL O PRIVADA Y MIXTA.
- XVI. OBTENER POR CUALQUIER TÍTULO CONCESIONES, PERMISOS, AUTORIZACIONES O LICENCIAS, ASÍ COMO CELEBRAR CUALQUIER CLASE DE CONTRATOS RELACIONADOS CON EL OBJETO ANTERIOR, CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, SEA FEDERAL O LOCAL.
- XVII. LA SOCIEDAD PODRÁ ESTABLECER AGENCIAS, OFICINAS O SUCURSALES DENTRO O FUERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA, ASÍ COMO SEÑALAR DOMICILIOS CONVENCIONALES PARA LA EJECUCIÓN DE DETERMINADOS ACTOS Y CONTRATOS.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo</b><br><b>Jefatura de Servicios Administrativos</b><br><b>Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento</b> | <b>Adjudicación Directa Nacional</b><br><b>AA-050GYR008-E171-2022</b> |
|   | <b>Contrato número SEIA222404170113</b>  |   |

0494

XVIII. ADQUISICIÓN, ALMACENAJE, TRASPORTACIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN, ASESORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO A TODO TIPO DE EQUIPO DE RADIACIÓN IONIZANTE Y GENERADORES DE RADIACIÓN, ASÍ COMO TRANSFERENCIA DE TODO TIPO DE MATERIAL RADIACTIVO.

XIX. DISEÑAR, DESARROLLAR, PRODUCIR, FABRICAR, IMPORTAR, EXPORTAR, ARRENDAR, MONTAR, INSTALAR, COMPRAR, VENDER, COMERCIALIZAR, REPARAR, DAR SERVICIO O LLEVAR A CABO CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON TODA CLASE DE INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS MÉDICOS INCLUYENDO TODA CLASE DE REFACCIONES, ACCESORIOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL RELACIONADO CON INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS MÉDICOS, INCLUYENDO LA ADQUISICIÓN, MANEJO, INSTALACIÓN, Y TRANSFERENCIA DE MATERIAL RADIOACTIVO, ASÍ COMO DE DISPOSITIVOS DE RADIACIÓN IONIZANTE

POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

1.5 SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: Calle 13 DE SEPTIEMBRE No. 4, PISO 3, Colonia: TACUBAYA, Alcaldía: MIGUEL HIDALGO Código Postal: 11870, CIUDAD DE MÉXICO

2. "EL PARTICIPANTE B", DECLARA QUE:

2.1 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 2323, DE FECHA 11 DE MAYO DE 1979, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JESUS SANDOVAL PARDO NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 15, DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL FOLIO MERCANTIL 9313 DE FECHA 6 DE AGOSTO DE 1979.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD SI HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES:

| Reforma | Fecha                    | Nombre, Número y Circunscripción del Notario   |
|---------|--------------------------|--|
| 60,008  | 23 DE SEPTIEMBRE DE 1991 | JOAQUÍN F. OSEGUERA NOTARIA PÚBLICA No. 99   |
| 12,343  | 14 DE OCTUBRE DE 1999    | SALVADOR SÁNCHEZ DE LA BARQUERA NOTARIA PÚBLICA No. 141  |
| 14,148  | 16 DE MAYO DE 2005       | SALVADOR SÁNCHEZ DE LA BARQUERA NOTARIA PÚBLICA No. 141  |
| 15,212  | 29 DE AGOSTO DE 2008     | SALVADOR SÁNCHEZ DE LA BARQUERA NOTARIA PÚBLICA No. 141  |
| 99,374  | 24 DE AGOSTO DE 2010     | JOSÉ VISOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 92 Y FRANCISCO VILLOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 145     |
| 104,534 | 26 DE ABRIL DE 2012      | JOSÉ VISOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 92 Y FRANCISCO JOSE VISOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 145 |
| 124,452 | 25 DE OCTUBRE DE 2019    | JOSÉ VISOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 92 Y FRANCISCO JOSE VISOSO DEL VALLE NOTARIA PÚBLICA No. 145 |

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE            | REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES |
|------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|
| PALLACH          | POUPA            | FRANCISCO         | [REDACTED]                         |
| ALVAREZ DE       | PALLACH          | ROSA MARIA        | [REDACTED]                         |
| PALLACH          | ALVAREZ          | FRANCISCO ERNESTO | [REDACTED]                         |
| PALLACH          | ALVAREZ          | JUAN CARLOS       | [REDACTED]                         |

2.2 TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO DCP-790511-D36 Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [REDACTED] SE ANEXA COPIA FOTOSTÁTICA PARA MAYOR REFERENCIA

2.3 SU REPRESENTANTE LEGAL, CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 98,940 DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2010 PASADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSÉ VISOSO DEL VALLE Y EL LIC. FRANCISCO JOSÉ VISOSO DEL VALLE, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 92 y 145, DEL LA CIUDAD DE MÉXICO INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 9313 DE FECHA 06 DE AGOSTO DE 1979 MANIFESTANDO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

Se testa rfc de la Persona Física, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la LGTAIP y su correlativo 113 fracción I y V de la LFTAIP por considerarse información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona identificada o identificable

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

0495

EL DOMICILIO DE SU REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN: CALLE CDA SAN BORJA No. 50 INT 5, COL. DEL VALLE, C.P. 03100 ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.

2.4 SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A:

- A) COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, CONSIGNACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, ARRENDAMIENTO Y COMODATO DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y MÉDICO, INSTRUMENTAL, EQUIPO Y MATERIAL QUIRÚRGICO Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE PRODUCTOS Y ARTÍCULOS PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS.
- B) FABRICAR, ENSAMBLAR Y DAR MANTENIMIENTO EN FORMA DIRECTA O A TRAVÉS DE TERCEROS, DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y MÉDICO, INSTRUMENTAL, EQUIPO Y MATERIAL QUIRÚRGICO Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE PRODUCTO O ARTÍCULO PARA HOSPITALES Y LABORATORIOS.
- C) EFECTUAR LOS ESTUDIOS E INVESTIGACIONES NECESARIOS EN LA MATERIA RELACIONADA CON SU OBJETO.
- D) LA PRESTACIÓN, RECEPCIÓN O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS, CONSULTIVOS Y DE ASESORÍA, YA SEA EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS O EN EL EXTRANJERO.
- E) COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, CONSIGNACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TODO TIPO DE COMPUTADORAS, SISTEMAS DE CÓMPUTO, REDES, PARTES, ACCESORIOS, REFACCIONES, PROGRAMAS, INTERFASES Y EN GENERAL COMERCIALIZAR CUALQUIER TIPO DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA COMPUTACIÓN.
- F) FABRICAR, ENSAMBLAR, EN FORMA DIRECTA O A TRAVÉS DE TERCEROS, TODO TIPO DE COMPUTADORAS, SISTEMAS DE CÓMPUTO, REDES, PARTES, ACCESORIOS, REFACCIONES Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA COMPUTACIÓN.
- G) DISEÑO DE TODO TIPO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO E INTERFASES YA SEA DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE TERCEROS.
- H) PRESTAR TODO TIPO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA COMPUTACIÓN; INSTALACIÓN, INTERFASES, PROGRAMACIÓN, REPARACIÓN Y EN GENERAL BRINDAR SOLUCIONES INTEGRALES A TODA CLASE DE EMPRESAS MORALES Y PERSONAS FÍSICAS.
- I) ADQUIRIR Y EXPLOTAR, CUALQUIER TÍTULO, PATENTES, MARCAS INDUSTRIALES, NOMBRES COMERCIALES, OPCIONES, PRIVILEGIOS Y EN GENERAL TODO TIPO DE DERECHOS PERSONALES Y DE PROPIEDAD INTELECTUAL, LITERARIA E INDUSTRIAL, ASÍ COMO SER CESIONARIO O CEDENTE TOTAL O PARCIAL, POR CUENTA PROPIA O DE TERCEROS, DE TODA CLASE DE CESIONES, LICENCIAS, PERMISOS O AUTORIZACIONES LEGÍTIMAS DE AUTORIDAD COMPETENTE RELACIONADAS CON SU OBJETO.
- J) PRESTAR Y RECIBIR TODA CLASE DE SERVICIOS, INCLUYENDO ENTRE ESTOS DE MODO ENUNCIATIVO MAS NO LIMITATIVO, LOS RELACIONADOS A LAS ÁREAS DE CONTABILIDAD, FINANZAS, DE ASISTENCIA TÉCNICA Y TODA CLASE DE ASESORÍA, DIRECCIÓN, OPERACIÓN, SUPERVISIÓN, APOYO Y SOPORTE, MEDIANTE LA CELEBRACIÓN, EJECUCIÓN DE LAS CONTRATACIONES QUE PUDIEREN CORRESPONDER, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN, POR CUALQUIER TÍTULO LEGAL, EXPLOTACIÓN, DESARROLLO, OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS, CONSTRUCCIONES, PLANTAS, ALMACENES, INSTALACIONES, EMPRESAS Y NEGOCIOS.
- K) CONTRATAR O RETENER EMPLEADOS Y SERVICIOS DE CUALQUIER NATURALEZA DE SOCIEDAD Y PROFESIONALES CON EL FIN DE LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS DEMAS RUBROS DEL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD
- L) ADQUIRIR, POSEER, USAR, GOZAR Y DISFRUTAR, ASÍ COMO DAR Y CONCEDER EL USO Y DISFRUTE, EN CUALQUIER FORMA Y BAJO CUALQUIER TÍTULO LEGAL, TODA CLASE DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y DERECHOS TANTO REALES COMO PERSONALES, PUDIENDO ASIMISMO TRANSFERIR, CONCEDER Y OTORGAR EL USO Y GOCE DE TALES BIENES Y DERECHOS.
- M) REPRESENTAR A TERCEROS, EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS O EN EL EXTRANJERO, COMO AGENTE, FACTOR, COMISIONISTA, REPRESENTANTE, DISTRIBUIDOR O EN CUALQUIER OTRA FORMA.
- N) CONSTRUIR, FORMAR O PARTICIPAR EN SOCIEDADES, CONSORCIOS, FIDEICOMISOS, COINVERSIONES, ALIANZAS ESTRATÉGICAS O ADQUIRIR O SUSCRIBIR ACCIONES O PARTICIPACIONES O CUALQUIER OTRO TIPO DE PARTICIPACION O INTERES EN PERSONAS MORALES, SOCIEDADES O ASOCIACIONES DE NEGOCIOS O CUALQUIER OTRA FIGURA LEGAL CON TERCEROS, YA SEA DE CARÁCTER CIVIL O MERCANTIL, MEXICANA O EXTRANJERA, ASÍ COMO PARTICIPAR EN SU ADMINISTRACION Y LIQUIDACION, Y NEGOCIAR, COMPRAR, VENDER, SUSCRIBIR, GRAVAR, DISPONER, PERMUTAR, REMATAR BAJO CUALQUIER TITULO Y LLEVAR A CABO CUALESQUIERA TRANSACCIONES PERMITIDAS CON LAS ACCIONES O PARTES SOCIALES REPRESENTATIVAS DEL CAPITAL SOCIAL DE DICHAS PERSONAS MORALES DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

0496

O) RECIBIR DE OTRAS SOCIEDADES O INDIVIDUOS, Y PRESTAR A OTRAS SOCIEDADES O INDIVIDUOS CUALQUIER TIPO DE SERVICIO NECESARIO O CONVENIENTE PARA CUMPLIR CON SU OBJETO SOCIAL.

P) LLEVAR A CABO POR SU PROPIA CUENTA Y DE TERCEROS, LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ASESORIA, CONSULTORIA, CAPACITACION, COMISION, GESTION, AGENCIA, MEDIACION, REPRESENTACION, EN EL ENTENDIDO DE QUE DICHOS SERVICIOS PUEDEN COMPRENDER ASPECTOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, ECONOMICOS Y FINANCIEROS, ENTRE OTROS EN GENERAL, PROGRAMAS DE CAPACITACION, INVESTITACION O DE DESARROLLO, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, CONSIDERADOS NECESARIOS O CONVENIENTES PARA LA REALIZACION DEL OBJETO SOCIAL Y CUALQUIER CLASE DE SERVICIOS RELACIONADOS.

Q) PROPORCIONAR O RECIBIR FINANCIAMIENTO A TRAVES DE PRESTAMOS O CREDITOS DE CUALQUIER NATURALEZA OTORGAR Y ACEPTAR GARANTIAS SOBRE CUALQUIER OBLIGACION, EMITIR BONOS Y PAGARES; ACEPTAR, EMITIR, ENDOSAR O AVALAR CUALESQUIERA TITULOS DE CREDITO Y OTROS DERECHOS DE CREDITO O GARANTIAS DE CUALQUIER TIPO CON RESPECTO A LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS O LOS TITULOS EMITIDOS POR LA SOCIEDAD O POR CUALQUIER TERCERO, Y ASUMIR OBLIGACIONES SOLIDARIAS Y OTORGAR GARANTIAS PERSONALES CON RESPECTO A LAS OBLIGACIONES DE CUALQUIER TERCERO, ASI COMO REALIZAR TODO TIPO DE DEPOSITOS E INVERSIONES A PLAZO, A LA VISTA, DE RENTA FIJA O VARIABLE, DE IGUAL MANERA OTORGAR CREDITOS A SOCIEDADES O ASOCIACIONES EN LAS QUE LA SOCIEDAD SEA ACCIONISTA, SOCIO O ASOCIADO O TENGA ALGUN INTERES O PARTICIPACION.

R) OBTENER PRÉSTAMOS Y CREDITOS DE PERSONAS MORALES DEL PAIS O DEL EXTERIOR, DESTINADOS A LA REALIZACION DE OBJETO DE LA SOCIEDAD O BIEN PARA CUBRIR NECESIDADES DE LOQUIEZ, RELACIONADAS CON SU OBJETO SOCIAL.

S) OBTENER, ADQUIRIR, USAR, EXPLORAR, CEDER, RENOVAR, OTORGAR O RECIBIR CUALESQUIER PERMISOS Y LICENCIAS OTORGADOS POR CUALQUIER DEPENDENCIA O ENTIDAD PUBLICA FEDERAL, LOCAL O MUNICIPAL, INCLUYENDO ORGANISMOS PUBLICOS DESCENTRALIZADOS, NECESARIOS O CONVENIENTES PARA CUMPLIR CON SU OBJETIVO.

T) ADQUIRIR, ENAJENAR, ARRENDAR, SUBARRENDAR, Y OTORGAR EL DERECHO DE USO, GOCE Y DISPOSICION DE, Y EN GENERAL, LA EXPLOTACION DE CUALQUIER BIEN MUEBLE O INMUEBLE DE LA SOCIEDAD, INCLUIDOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LOS MISMOS.

U) GRAVAR O DAR EN GARANTIA EN CUALQUIER FORMA PERMITIDA POR LA LEY CUALQUIER BIEN MUEBLE O INMUEBLE DE LA SOCIEDAD, INCLUIDOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LOS MISMOS; CONSTITUIRSE COMO FIADOR O AVALISTA, YA SEA EN INTERES DE LA SOCIEDAD O EN FAVOR DE TERCEROS, ASI MISMO, CONSTITUIRSE COMO OBLIGADO SOLITARIO RESPECTO DE OBLIGACIONES DE TERCEROS.

V) PARTICIPAR EN CUALQUIER TIPO DE LICITACION, ADJUDICACION O CONCURSO PUBLICO Y/O PRIVADO, A NIVEL FEDERAL, ESTATAL Y/O MUNICIPAL, NECESARIOS O CONVENIENTES PARA LA REALIZACION DEL OBJETO SOCIAL Y

W) EN GENERAL, LLEVAR A CABO TODOS LOS ACTOS Y CELEBRAR TODOS LOS CONTRATOS Y CONVENIOS, CUALQUIER OTRA TRANSACCION, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES, QUE ESTEN DIRECTA O INDIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, O QUE SEAN NECESARIOS PARA SU CONSECUION.

POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

2.5 SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: AV. PATRIOTISMO 201 PISO 8 COLONIA SAN PEDRO DE LOS PINOS DELEGACIÓN BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03800  
SE ANEXA COPIA FOTOSTATICA PARA MAYOR REFERENCIA.

3. "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

3.1 CONOCEN LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTIPULADAS EN LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NÚMERO AA-050GYR008-E171-2022 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA JULIO Y AGOSTO DEL EJERCICIO 2022

3.2 MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO, CON EL OBJETO DE PARTICIPAR CONJUNTAMENTE EN LA ADJUDICACION, PRESENTANDO PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, CUMPLIENDO CON



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo**  
**Jefatura de Servicios Administrativos**  
**Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

0497

LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA DE LA ADJUDICACION Y CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 34, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES OTORGAN LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA.- OBJETO.- "PARTICIPACIÓN CONJUNTA".**

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN CONJUNTAR SUS RECURSOS TÉCNICOS, LEGALES, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS PARA PRESENTAR PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LAS PARTIDAS 7, 14, 17, 23, 24, 27, 29, 38, 40, 47, 48, 50, 51, 54, 55 Y 56 DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NÚMERO AA-050GYR008-E171-2022 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA JULIO Y AGOSTO DEL EJERCICIO 2022 Y EN CASO DE SER ADJUDICATARIO DEL CONTRATO, SE OBLIGAN A PRESTAR EL SERVICIO OBJETO DEL CONVENIO, CON LA PARTICIPACIÓN SIGUIENTE:

**PARTICIPANTE "A":**

- 4.1 PROPUESTA LEGAL ADMINISTRATIVA
- 4.2 PROPUESTA TÉCNICA
- 4.3 PROPUESTA ECONÓMICA

EN ESTE SENTIDO, SE OBLIGA A PRESTAR LOS SERVICIOS CONTEMPLADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA A QUE HACE REFERENCIA LA DAJUDICACION EN MATERIA DE ESTE CONVENIO. ASI MISMO SE OBLIGA EN LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA LEGAL, ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA QUE AL EFECTO SE PRESENTE.

**PARTICIPANTE "B":**

- ANEXO TÉCNICO  
PUNTO 10. SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO A TRAVÉS DE:
- RECURSOS HUMANOS TÉCNICOS, PARA INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

EN ESTE SENTIDO, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, EL PARTICIPANTE "B", SE OBLIGA A CUMPLIR CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DESCRITAS EN EL PUNTO 10 DEL ANEXO TÉCNICO. ASI MISMO SE OBLIGA EN LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA LEGAL, ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA QUE AL EFECTO SE PRESENTE.

**SEGUNDA.- REPRESENTANTE COMÚN Y OBLIGADO MANCOMUNADO.**

"LAS PARTES" ACEPTAN EXPRESAMENTE EN DESIGNAR COMO REPRESENTANTE COMÚN AL C. FERNANDO IGNACIO REYES CANO, REPRESENTANTE LEGAL DE BIODISTA SA DE CV., A TRAVÉS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION, ASÍ COMO PARA SUSCRIBIR DICHAS PROPOSICIONES.

ASIMISMO, CONVIENEN ENTRE SI EN CONSTITUIRSE EN FORMA CONJUNTA Y SOLIDARIA PARA COMPROMETERSE POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONVENIO, CON RELACIÓN AL CONTRATO QUE SUS REPRESENTANTES LEGALES FIRMAN CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NÚMERO AA-050GYR008-E171-2022 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA JULIO Y AGOSTO DEL EJERCICIO 2022, ACEPTANDO EXPRESAMENTE EN RESPONDER ANTE EL IMSS POR LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTEN Y, EN SU CASO, DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.

**TERCERA.- DEL COBRO DE LAS FACTURAS.**

"LAS PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE, QUE "EL PARTICIPANTE "A", QUIEN SERÁ EL ÚNICO FACULTADO PARA EMITIR LAS FACTURAS RELATIVAS AL SERVICIO QUE SE PRESTE CON MOTIVO DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NÚMERO AA-050GYR008-E171-2022 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Adjudicación Directa  
Nacional  
AA-050GYR008-E171-2022

Contrato número SEIA222404170113

0498

INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA JULIO Y AGOSTO DEL EJERCICIO 2022.

**CUARTA.- VIGENCIA.**

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONVENIO SERÁ DEL PERÍODO DURANTE EL CUAL SE DESARROLLE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL NÚMERO AA-050GYR008-E171-2022 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL (SMI) DE ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO (ELC), PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA JULIO Y AGOSTO DEL EJERCICIO 2022, INCLUYENDO, EN SU CASO, DE RESULTAR ADJUDICADOS, DEL CONTRATO, EL PLAZO QUE SE ESTIPULE EN ÉSTE Y EL QUE PUDIERA RESULTAR DE CONVENIOS DE MODIFICACIÓN.

**QUINTA.- OBLIGACIONES.**

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE EN EL SUPUESTO DE QUE CUALQUIERA DE ELLAS QUE SE DECLARE EN QUIEBRA O EN SUSPENSIÓN DE PAGOS, NO LAS LIBERA DE CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES, POR LO QUE CUALQUIERA DE ELLAS

QUE SUBSISTA, ACEPTA Y SE OBLIGA EXPRESAMENTE A RESPONDER MANCOMUNADAMENTE DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A QUE HUBIERE LUGAR.

"LAS PARTES" ACEPTAN EL PRESENTE CONVENIO, EN EL SUPUESTO DE QUE SE ADJUDIQUE EL CONTRATO A LOS LICITANTES QUE PRESENTARON UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, EL PRESENTE CONVENIO FORMARÁ PARTE DEL CONTRATO RESPECTIVO, DEBERÁ CONSTAR EN ESCRITURA PÚBLICA, CUANDO ÚNICAMENTE SEA FIRMADO POR EL REPRESENTANTE COMÚN, SALVO QUE EL CONTRATO SEA FIRMADO POR TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULA LA PROPOSICIÓN CONJUNTA O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, QUIENES EN LO INDIVIDUAL, DEBERÁN ACREDITAR SU RESPECTIVA PERSONALIDAD, O POR EL APODERADO LEGAL DE LA NUEVA SOCIEDAD QUE SE CONSTITUYA POR LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULÓ LA PROPOSICIÓN CONJUNTA, ANTES DE LA FECHA FIJADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, LO CUAL DEBERÁ COMUNICARSE MEDIANTE ESCRITO A LA CONVOCANTE POR DICHAS PERSONAS O POR SU APODERADO LEGAL, AL MOMENTO DE DARSE A CONOCER EL FALLO O A MÁS TARDAR EN LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO POR "LAS PARTES" Y ENTERADOS DE SU ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, ACEPTANDO QUE NO EXISTIÓ ERROR, DOLO, VIOLENCIA O MALA FE, LO RATIFICAN Y FIRMAN, DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 15 DE JULIO DE 2022.

"EL PARTICIPANTE A"

FERNANDO IGNACIO REYES CANO  
REPRESENTANTE LEGAL  
BIODIST, S.A. DE C.V.

"EL PARTICIPANTE B"

LUIS VILLAGÓMEZ MÁRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
DICIPA, S.A. DE C.V.