

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized figure of a person with arms raised, enclosed within a rounded square frame. Below this frame, the letters 'IMSS' are written in a bold, sans-serif font.

Se manifiesta que el  
archivo publicado es  
la mejor versión  
disponible con la  
que cuenta el  
Instituto Mexicano  
del Seguro Social.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Contrato **Plurianual Abierto** para llevar a cabo el "**Servicio Médico Integral de Hemodiálisis Interna**", que celebran por una parte el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, a través de la **Delegación Regional Veracruz Sur**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**", representado en este acto por **Jon Gurutz Rementería Sempé**, en su carácter de Titular de la referida Delegación del Instituto y por la otra parte la empresa "**Reactivos y Químicos, S.A. de C.V.**", en su carácter de Representante Legal el **Luis Carlos Ochoa Treviño**, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

### DECLARACIONES

I. "**EL INSTITUTO**" declara, a través de su Representante 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 celebrar los actos jurídicos necesarios, 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.- **Jon Gurutz Rementería Sempé**, en su carácter de apoderado legal, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número **68,728** del **3 de Octubre del 2013 libro 2,450**, otorgada ante la fe del **Licenciado Ángel Gilberto Adame Lopez**, Notario Público número **233** de la Ciudad de **México, Distrito Federal**, por lo que tiene facultades legales suficientes para obligar a "**EL INSTITUTO**" en los términos y condiciones del presente contrato, mismas que no le han sido modificadas, limitadas ni revocadas, así mismo se manifiesta que solo firmara única y exclusivamente como Representante del Instituto Mexicano del Seguro Social sin mayores alcances que acreditar su representación, con fundamento en la fracción XXIII del artículo 144 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social vigente, así como en las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios aprobadas por el H. Consejo Técnico mediante acuerdo ACDO SA2.HCT.241110/354.P.DAED con folio 14 del 13 de Diciembre de 2010 con fundamento en su numeral 34 Fracción II del capítulo II relativo a las Bases y Lineamientos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**I.4.- Pablo Arenas Ramírez, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios,** de "EL INSTITUTO", interviene como titular del Área Contratante en el procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en los artículos **2, fracción I**, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y **8, primer párrafo y 69, último párrafo**, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, numerales **22, primer párrafo y 33, fracción I**, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, y conforme a sus funciones establecidas en el numeral **8.1.1.2.1** del Manual de Organización de la Dirección de Administración en vigor.

**I.5.- Daniel Saúl Broid Krauze, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica,** de "EL INSTITUTO", interviene en la firma del presente instrumento jurídico, como Titular del Área Requirente, en el Procedimiento del cual se deriva este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo **2° fracción II** del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, numeral **26, primer párrafo**, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social. φ NO

**I.6.- Daniel Saúl Broid Krauze, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica,** de "EL INSTITUTO", intervienen en las firmas del presente instrumento jurídico, como Titular del Área Técnica, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento jurídico y Evaluado Las Proposiciones Técnicas del Prestador de Servicios, de Conformidad con lo dispuesto en el Artículo **2, fracción III** del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, numerales **22, segundo párrafo y 35** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social. OK

**I.7.- Genaro Hernández Lira, Titular de los Servicios Administrativos** de "EL INSTITUTO", interviene como Administrador del presente Contrato, será responsable de Calcular y Notificar Penas Convencionales y Deducciones y de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo **84 penúltimo párrafo** del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. OK

**I.8.-** De conformidad con el artículo **277 F, primer párrafo** de la Ley del Seguro Social, el Consejo Técnico de "EL INSTITUTO", autorizó la celebración del presente contrato Faltan  
JSPAI  
CDE



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

plurianual, y el presupuesto a ejercer en el mismo, conforme al Acuerdo número ACDO.AS1.HCT.270814/166.P.DA y ACDO.SA3.HCT.240615/131.P.DF de fechas 27 de agosto del 2014 y 24 de junio del 2015, emitido por el citado Órgano de Gobierno.

I.9.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere del **Servicio Médico Integral de Hemodiálisis Interna para sus derechohabientes**, solicitado a través de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica.

I.10.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, durante el presente ejercicio cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número de cuenta **42060418**, de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo número de Solicitud **0000153749-2015**, mismo que se agrega al presente instrumento jurídico como Anexo **1 (Uno)**.

Los compromisos excedentes no cubiertos durante el presente ejercicio, quedan sujetos para fines de ejecución y pago, a la disponibilidad presupuestaria con que cuente "**EL INSTITUTO**", en los ejercicios subsecuentes conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que apruebe anualmente la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, sin responsabilidad alguna para "**EL INSTITUTO**".

I.11.- El presente Contrato fue adjudicado a "**EL PROVEEDOR**" mediante el procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados con la modalidad de Ofertas Subsecuentes de Descuento para la contratación plurianual abierta del "**Servicio Médico Integral de Hemodiálisis Interna**" No. **OA-019GYR047-T43-2015**, llevado a cabo con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículos 25, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 26 Ter, 28 fracción II y penúltimo párrafo, 29, 30, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, 37, 37 Bis, 39, 45 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 51 y 85 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia.

I.12.- Con fecha **4 de Septiembre de 2015**, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de "**EL INSTITUTO**", emitió el Acta de Fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, resultando adjudicado "**EL PROVEEDOR**" con las partidas que se detallan en la misma incluida en el Anexo **2 (Dos)** y **T1 (T Uno)** del presente Contrato.

I.13.- 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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

discrepancia entre el contenido de la convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la convocatoria respectiva.

**I.14.-** Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en: **Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, México, Distrito Federal.**

**II.- "EL PROVEEDOR"** declara, a través de su Representante Legal, que:

**II.1.-** Es una sociedad mercantil debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número **21,041** de fecha **4 de Junio de 1979**, otorgada ante la fe del **Licenciado José G. Guzmán M.**, Titular de la Notaría Pública número **28** de la Ciudad de **Monterrey, N.L.**, inscrita en el Registro Público de Comercio de esta capital, bajo el folio mercantil número **460** de fecha **19 de Julio de 1979**, por **Transformación de la Sociedad de Capital Fijo a Capital Variable**, se adiciona el instrumento Escritura Pública número **3,103** de fecha **27 de Febrero de 1988**, otorgada ante la fe del **Licenciado Fernando Treviño Lozano**, Titular de la Notaría Pública número **55** de la Ciudad de **Monterrey, N.L.**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la Ciudad de **Monterrey, N.L.**, bajo el folio número **1169** de fecha **24 de Marzo de 1988**.

**II.2.-** Se encuentra representada para la celebración de este Contrato por el **C. Luis Carlos Ochoa Treviño**, quien cuenta con facultades para la suscripción del presente instrumento, según acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número **19,869** de fecha **4 de Junio del 2013**, otorgada ante la fe del Licenciado **José Luis Treviño Manrique**, Notario Público número **97** de la ciudad de **Monterrey, N.L.**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la ciudad de **Monterrey, N.L.**, bajo el folio mercantil electrónico número **15005\*9** de fecha **7 de Junio del 2013**, 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.

**II.3.-** De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la **Compra venta de reactivos, productos químicos, materias primas, equipo y material de vidrio para laboratorio e Industria.**

**II.4.-** Cuanta con los Registros siguientes:  
Registro Federal de Contribuyentes: **RQU-790604-JS1.**  
Registros Patronal IMSS: **D-50-22268-10.**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V. **CONTRATO N°: D201520**

Registro Ante Infonavit: **C16-8237910-6**

- II.5.-** Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por "EL INSTITUTO", exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.
- II.6.-** 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.7.-** Cuenta con el documento correspondiente, vigente en sentido positivo, expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relativo a la opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.27 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2014, de conformidad con el artículo 32 D, del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a "EL INSTITUTO", para efectos de la suscripción del presente contrato.
- II.8.-** Cuenta con el documento vigente en sentido positivo, expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social relativo a la opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, aprobadas mediante Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación los días 27 de febrero de 2015 y 03 de abril de 2015, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.
- II.9.-** "EL PROVEEDOR" declara que en caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del contrato contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de "EL INSTITUTO".
- II.10.-** Manifiesta, que reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que asume en el presente contrato.
- II.11.-** 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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

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 le requiera, relativa al presente contrato.

II.12.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle: **Fray Luis de Granada N° 818-A, Colonia: Jardín Español, C.P. 64820, Monterrey, N.L.**, Teléfono y Fax: **01-81-81-28-02-00 Ext. 110**, Correo Electrónico: **requimsa@prodigy.net.mx**

Hechas las Declaraciones anteriores, las partes convienen en celebrar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" requiere de "EL PROVEEDOR" y éste se obliga a prestar el Servicio Médico Integral de Hemodiálisis Interna, consistente en sesiones de Hemodiálisis, servicios cuyas características, especificaciones se describen en los anexos T1 (T Uno) y T2 (T Dos) del presente Contrato.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" cuenta con un presupuesto mínimo a ejercer de pago por los servicios objeto del presente contrato, por la cantidad de **\$12,176,640.00 (Doce millones ciento setenta y seis mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un presupuesto máximo susceptible de ser ejercido por la cantidad de **\$30,438,720.00 (Treinta millones cuatrocientos treinta y ocho mil setecientos veinte pesos 00/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de conformidad con los precios unitarios que se relacionan en el Anexo **A4 (A Cuatro)**.

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

**TERCERA.- FORMA DE PAGO.-** Para el trámite de pago "EL PROVEEDOR" deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), a nombre del "EL INSTITUTO", con Registro Federal de Contribuyentes **IMS421231145**, domicilio en **Sur 10 número 127, Colonia Centro, Código Postal 94300 de Orizaba, Ver., Tel. 01-272-72-5-90-99, Ext. 108 y 110** de lunes a viernes en un horario 9:00 a 14:00 horas, para la validación de dichos comprobantes "EL PROVEEDOR" deberá cargar en internet, a



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de "EL INSTITUTO", el archivo en formato XML., la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

"EL PROVEEDOR" se obliga a no cancelar ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) los comprobantes fiscales digitales a favor de "EL INSTITUTO", previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo este informar a las Áreas de Trámite de Erogaciones de dicha justificación y Reposición del comprobante fiscal digital en su caso.

"EL PROVEEDOR" debe presentar a la fecha del corte de los servicios, la representación impresa del comprobante fiscal digital ( factura electrónica ) y el Reporte para el pago en el periodo obtenido del Sistema del Instituto, en el cual será generado con base en las sesiones reportadas por "EL PROVEEDOR" a través de mensajería HL7 o Esquema alterno (Archivo Json), Estos documentos deberán entregarse para su autorización al Administrador del Contrato, internamente serán validados por parte del Jefe del Servicio, el Subdirector Administrativo y el Director Médico de la Unidad, a más tardar 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de entrega para su validación, la presentación impresa del comprobante fiscal digital (factura electrónica) deberá señalar únicamente las sesiones avaladas en el reporte para pago obtenido del Sistema del Instituto.

"EL PROVEEDOR" debe corroborar al momento en que genere el Reporte de Pago, que se estén incluyendo todas las sesiones transmitidas por el sistema de información de "EL PROVEEDOR" y aprobadas por el jefe de servicio.

El pago de los servicios se efectuará en pesos mexicanos a los **20 (veinte)** días naturales posteriores a la entrega de la presentación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los servicios de conformidad con lo normado en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y constitución de fondos fijos," así como del Reporte para pago y constitución de fondos fijos, así como del Reporte para pago en el periodo, ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del Contrato y deberán presentarse en el **Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones de la Sede Delegacional** objeto de este contrato, ubicado en, Sur 10 número 127, Colonia Centro, Código Postal 94300 de Orizaba, Ver., Tel. 01-272-72-5-90-99, Ext. 108 y 110 de lunes a viernes en un horario 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del Contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

En caso de aplicar, de igual manera **"EL PROVEEDOR"** debe de entregar nota de crédito a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** se obliga a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal a nombre de **"EL PROVEEDOR"**, a menos que **"EL PROVEEDOR"** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará en la fecha programada de pago a través del esquema intrabancario si la cuenta bancaria de **"EL PROVEEDOR"** está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC o SCOTIABANK INVERLAT y, a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados.

**"EL PROVEEDOR"**, que celebre contrato de cesión de derechos de cobro debe notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de cinco días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente los documentos sustantivos de dicha cesión. Asimismo **"EL PROVEEDOR"**, podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con el **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"**, reciba pagos en exceso, deberá reintegrar dichas cantidades, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, para los casos de prórroga cuando existan créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se ponga efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

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

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** junto con la factura de cobro respectiva, la "Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social" vigente y positiva.

**CUARTA.- PLAZO, LUGAR, CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN Y NIVELES DE SERVICIO.-** **"EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar a **"EL INSTITUTO"** los servicios que se mencionan en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo siguiente:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA:** El plazo para la prestación del servicio será a partir del 1° de Noviembre del 2015 y hasta el 31 de Octubre del 2019.

El servicio de hemodiálisis deberá ser prestado para sus derechohabientes, consistente en sesiones de hemodiálisis de conformidad con las cantidades mínimas y máximas que se señalan en el Anexo **T1 (T uno)** del presente contrato.

Este servicio médico integral de hemodiálisis incluye: equipo médico (puesta en operación de las máquinas de hemodiálisis, planta de tratamiento de agua que aseguren los rangos establecidos por la NOM 003-SSA3-2010, Para la práctica de la hemodiálisis, bienes de consumo contenidos en el Anexo **T2 (T dos)**, sillón clínico, mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y capacitación al personal del Instituto, Sistema de Información, programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, UPS, periféricos, lectores de códigos de barras y lectores de huella digital necesarios para el control del servicio de Hemodiálisis, conforme se describe en los Anexos **TI3, TI4, TI5 y TI6**

Con la finalidad de garantizar la continuidad del servicio, "**EL PROVEEDOR**" debe tener disponible dentro de las unidades de hemodiálisis en las que se encuentren al menos 8 (ocho) máquinas instaladas, 1 (una) máquina de reemplazo con las mismas características con las que se presta el servicio.

Cuando exista interrupción del servicio por causas imputables a "**EL PROVEEDOR**" y sea necesaria la subrogación de forma inmediata "**EL PROVEEDOR**" dará la atención a los pacientes. El gasto de la prestación del servicio y el traslado del paciente correrá a cargo de "**EL PROVEEDOR**".

En caso de que la falla en la prestación del servicio, no afecte la totalidad del mismo, "**EL PROVEEDOR**" podrá tener el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas; pero en el caso de que la falla afecte la totalidad de la prestación del servicio, la subrogación del mismo debe ser de manera inmediata, con el fin de no poner en riesgo la atención de los pacientes.

"**EL PROVEEDOR**" debe garantizar la correcta prestación del servicio considerando todos los equipos y accesorios complementarios que se necesiten para la adecuada prestación del mismo.

El responsabilidad de "**EL PROVEEDOR**" la dotación e instalación del equipamiento requerido (adecuación de espacios necesarios para su funcionamiento y confort del



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

paciente) para el servicio integral de hemodiálisis; los mantenimientos adecuados para su debido funcionamiento, la capacitación y el suministro oportuno de los insumos requeridos para el mismo.

Las adecuaciones se refieren a las necesarias en cuanto a instalación, operación y puesta a punto de los equipos, así como del lugar donde el paciente reciba su tratamiento y cuente con privacidad y temperatura agradable, como mínimo

"**EL PROVEEDOR**" debe atender la notificación realizada por "**EL INSTITUTO**", de 07 (siete) a 22 (veintidós) horas de lunes a sábado por cualquier vía: fax, electrónico y/o personal, de los reportes de fallas para su debida atención. El horario de 07:00 a 22:00 horas de lunes a sábado, se refiere al horario en el cual "**EL INSTITUTO**" podrá realizar reportes de fallas y para su debida atención. El tiempo para atender las fallas correrá a partir de la fecha y hora de la notificación del incidente. En todos los casos al momento de recibir el reporte deberá referenciarlo con un folio y la persona que atiende el reporte.

"**EL PROVEEDOR**", debe ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este contrato, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que están ofertando, bajo las condiciones siguientes:

### **EQUIPAMIENTO MÉDICO**

La entrega, instalación y puesta en operación del equipamiento médico debe realizarse dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles contados a partir de la emisión del Fallo, deberán encontrarse en óptimas condiciones de funcionamiento, apegándose al Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico vigente, clave **531.340.0169**.

No se aceptarán propuestas de bienes correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "OnlyExport" ni "OnlyInvestigation", descontinuados o no se autorice su uso en el país de origen, o que cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las autoridades sanitarias. Se considerarán alertas médicas las emitidas por organismos reconocidos internacionalmente.

"**EL PROVEEDOR**" durante la vigencia del contrato deberá contar con los registros sanitarios de los equipos y bienes de consumo con los que presta el servicio.

### **MANTENIMIENTO**

"**EL PROVEEDOR**" debe proporcionar sin costo adicional durante la vigencia del contrato de la prestación del servicio, el mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

hemodiálisis, sistemas de tratamiento de agua y mobiliario, a efecto de que se garantice la prestación del servicio en óptimas condiciones para seguridad de los pacientes.

**"EL PROVEEDOR"** será el responsable de realizar la sanitización semanal del sistema de suministro de agua tratada o con la frecuencia que sea necesaria, a fin de que proporcione agua que cumpla con las especificaciones indicadas en la NOM 003-SSA3-2010 Para la práctica de hemodiálisis, así como mantener el orden y la limpieza durante las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, así como los materiales utilizados para éste fin. La limpieza del área donde se encuentra el sistema de suministro del agua tratada corresponde al Instituto.

El mantenimiento del sillón clínico se hará cuando lo requiera la unidad; es decir, se refiere a atender la falla mediante el reporte correspondiente para ser reparado o cambiarlo para garantizar la continuidad del servicio; y conforme a las especificaciones del fabricante. en el caso que presente alguna falla dentro de la prestación del servicio, esto sería parte del mantenimiento correctivo.

#### **a) MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

**"EL PROVEEDOR"** entregará a los jefes del servicio y de conservación, el calendario del programa de mantenimiento preventivo del equipo médico (máquinas de hemodiálisis y planta de tratamiento de agua), conforme a las especificaciones del fabricante y se llevará el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo, con base en lo siguiente:

**"EL PROVEEDOR"** deberá prever lo necesario a efecto de que al realizar el mantenimiento preventivo garantice la continuidad del Servicio de Hemodiálisis Interna.

#### **b) MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas en las máquinas de hemodiálisis y planta de tratamiento de agua, **"EL PROVEEDOR"** debe efectuar las reparaciones necesarias o sustituirlas por otras de las mismas características, en un plazo máximo de 48 (cuarenta ocho) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que **"EL INSTITUTO"** realice por cualquier vía: fax, electrónico y/o personal.

#### **ASISTENCIA TÉCNICA**

**"EL PROVEEDOR"** debe proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos en las unidades médicas de **"EL INSTITUTO"**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

## CALIDAD DEL AGUA TRATADA PARA HEMODIÁLISIS

Como parte de la prestación del servicio, "EL PROVEEDOR" debe realizar de manera bimestral la toma de muestras del agua tratada para el análisis de los contaminantes biológicos; y de manera anual la toma de muestras del agua tratada para el análisis de los contaminantes químicos, de acuerdo a lo dispuesto por la NOM-003-SSA3-2010, para la práctica de hemodiálisis. Los resultados y las fechas de entrega de los análisis del agua se entregarán al Administrador del Contrato en original, utilizando el formato que se integra como anexo Núm. **TI 12 (TI Doce)** calendario para entrega de las pruebas de la calidad del agua del servicio integral de hemodiálisis interna.

Adicionalmente "EL INSTITUTO" podrá solicitar en cualquier momento la toma de muestras de los análisis biológicos y químicos.

Los exámenes deben realizarse en laboratorios acreditados por la EMA, debiendo entregar con la periodicidad antes mencionada al jefe de servicio el resultado de las pruebas realizadas al agua tratada, en el caso de que los estudios del análisis del agua se realicen en el extranjero, éstos deberán ser en un laboratorio acreditado por una entidad acreditada con reconocimiento internacional, presentando la documentación que lo demuestre.

## BIENES DE CONSUMO

En los Anexos **T1 T Uno)** y **T2 (T Dos)** del presente contrato, se detallan los bienes de consumo que el "EL PROVEEDOR" debe suministrar para llevar a cabo los procedimientos hemodialíticos, los cuales deben ser compatibles con los equipos médicos ofertados para la prestación del servicio.

La dotación de los bienes de consumo será de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas, requiriéndose para cada sesión los enlistados a continuación:

- 1 Filtro dializador nuevo para cada sesión.
- 1 Línea arteriovenosa.
- 1 Galón de concentrado ácido (no estéril).

Bicarbonato de sodio en polvo. Para uso no parenteral; para conductividad de acuerdo a la marca de la máquina; para ácido específico, presentación en paquete o bolsa que se adecue a la máquina propuesta.

Material estéril necesario para conexión y desconexión estériles, para catéter o fistula.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

El Catéter temporal o permanente o injerto vascular heterólogo, de estos lo que requiera el paciente durante su permanencia en el programa.

Para garantizar el uso adecuado de los bienes de consumo, se requiere de la capacitación solicitada en el presente contrato, sea continua y efectiva, de forma tal que permita al personal de enfermería, el uso óptimo de los insumos.

Es responsabilidad del personal de "**EL INSTITUTO**" el registro de sesiones en el sistema y es responsabilidad de "**EL PROVEEDOR**", la capacitación al personal para la realización de dicha actividad.

Si alguno de los bienes de consumo aquí descritos presentara alguna falla o defecto, "**EL PROVEEDOR**" deberá sustituirlos por otros de iguales características a las requeridas, en la siguiente entrega de surtimiento de bienes de consumo, sin costo adicional para "**EL INSTITUTO**".

En caso de que los bienes de consumo presenten defectos o fallas, "**EL PROVEEDOR**" deberá acordar con el administrador del contrato, para establecer el mecanismo para determinar en qué casos es posible conservar el material con defecto.

Será responsabilidad de "**EL INSTITUTO**" la guarda y custodia de los insumos, así como cualquier pérdida o merma, una vez que fueron entregados en sus instalaciones por "**EL PROVEEDOR**".

### CAPACITACIÓN

"**EL PROVEEDOR**" debe proporcionar un programa de capacitación al personal de "**EL INSTITUTO**" asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos médicos, así como también de los bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio.

Esta capacitación técnica debe otorgarse dentro de los 35 (treinta y cinco) días hábiles previos a la puesta en operación del servicio, así como cuando lo solicite la Unidad Médica sin costo extra para "**EL INSTITUTO**". Para efectos de lo señalado "**EL PROVEEDOR**" se coordinará con el Director de la Unidad Médica y el Jefe de Servicio. Al término de la capacitación extenderá constancia de la misma.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODIÁLISIS

"EL PROVEEDOR" debe proporcionar el Sistema de Información para el Servicio Integral de Hemodiálisis el cual debe cubrir la funcionalidad mínima establecida en la "Especificación Técnica del Sistema de Información de Hemodiálisis 5640-023-003" (ETIMSS) la cual incluye el flujo de información dentro del servicio y la comunicación hacia los sistemas de "EL INSTITUTO" para uso de identidad e información clínica.

La responsabilidad de "EL PROVEEDOR" respecto al sistema de información, se señala en el párrafo anterior y la operación del sistema es responsabilidad del personal de la unidad médica por parte de "EL INSTITUTO".

La ETIMSS 5640-023-003 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>

Como elemento adicional, el Sistema de Información de "EL PROVEEDOR" debe permitir al Jefe de Servicio de la unidad, el generar un reporte filtrado por unidad, por periodo, por contrato, con el desglose de las sesiones otorgadas, presentando el listado nominal de los derechohabientes que recibieron el servicio, como mínimo por nombre, Número de seguridad social y agregado médico.

Todas las gestiones relacionadas con el sistema de información y envío de mensajería hl7, se realizarán en las oficinas de la coordinación de desarrollo de soluciones para los servicios integrales de salud (CDSSISA), ubicadas en la calle de Tokio 80, 4° piso, Col Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México D.F. C.P. 06600 o donde "EL INSTITUTO" designe.

La transmisión de datos a la base de datos central de "EL INSTITUTO" es funcionalidad del sistema de información proporcionado por "EL PROVEEDOR".

## EQUIPO DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

"EL PROVEEDOR" debe proporcionar el equipo de cómputo, periféricos, lectores de huella digital, lectores de código de barras y UPS necesarios para la instalación y puesta a punto del Sistema de Información y programas de cómputo asociados que permitan la continuidad operativa del servicio. 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", en un



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

plazo no mayor a 5 (cinco) días hábiles, previo acuerdo por escrito con las autoridades de la Unidad Médica correspondiente, sin costo para **"EL INSTITUTO"**.

Para el uso de identidad se requiere que el lector de código de barras sea compatible con el estándar utilizado en las credenciales de **"EL INSTITUTO"**, conforme a lo establecido en el Anexo **TI6 (TI Seis)**. El lector de huella digital para el biométrico que será utilizado para comprobar la identidad del paciente, debe apegarse a lo establecido en el **Anexo TI5 (TI Cinco)**.

El equipo de cómputo debe cumplir como mínimo con las especificaciones técnicas establecidas en el **Anexo TI 3 (-TI Tres)**, del presente contrato, basados en los criterios enlistados a continuación:

- a) 2 PC-III con licencia Microsoft Office, por cada Unidad Médica, distribuyéndose una para la Unidad de Hemodiálisis y la otra en la Jefatura de Servicio. (Se utilizará para registrar las sesiones y llevar un seguimiento y control del servicio).

1 Lector de huella digital por cada Unidad Médica.

1 Lector de código de barras por cada Unidad Médica.

1 PC-I, que se utilizará como servidor en cada Unidad Médica.

- b) 1 Impresora por cada Unidad Médica, (Se utilizará para imprimir los documentos generados por los sistemas de información utilizados para la prestación del servicio).

UPS para cada una de las PC del Servicio Integral de Hemodiálisis.

Licencia de antivirus para cada PC instalada para el Servicio Integral de Hemodiálisis.

Bienes de consumo para la impresora (un paquete de papel de 500 (quinientas) hojas por cada dos máquinas bimestralmente y el tóner necesario para éste consumo de papel). No se requiere el cambio bimestral de tóner; éstos serán de acuerdo al rendimiento de cada cartucho de tóner entregado. La responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"** se limitará a la entrega de los bienes de consumo señalados en este contrato y no será responsable de su control y uso.

En caso de verificarse un mal uso, deterioro, pérdida, extravío, desvío o cualquier otra circunstancia análoga respecto del requerimiento señalado en los incisos a) y e) de este



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

apartado, será el administrador del contrato quien informe a "el proveedor", el nombre del servidor público que se encargará de realizar dicha verificación.

En el supuesto de que "**EL PROVEEDOR**" requiera de más de un equipo mencionado en este apartado para cumplir con los niveles de servicio, podrá adicionarlos a la solución propuesta, sin costo adicional para "**EL INSTITUTO**", los consumibles de las impresoras deberán entregarse al jefe de servicio o encargado del servicio médico de nefrología de la unidad médica y la reposición de dichos insumos se hará bimestralmente.

#### **INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

"**EL PROVEEDOR**" debe llevar a cabo la instalación y puesta a punto en operación de los programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, UPS, periféricos, lectores de códigos de barras y lectores de huella digital necesarios para el control del servicio de hemodiálisis durante el periodo de transición y otorgar apoyo técnico necesario con personal capacitado, dentro de los 35 (treinta y cinco) días hábiles contados a partir de la emisión del fallo.

"**EL PROVEEDOR**" debe llevar a cabo la instalación y puesta en operación del Sistema de Información necesario para el control del Servicio de Hemodiálisis y otorgar apoyo técnico necesario con personal capacitado, dentro de los 3 (tres) meses contados a partir de la emisión del fallo.

Existirá un periodo de transición para "**EL PROVEEDOR**" que no cuenten con sistema de información y mensajería HL7 certificado de acuerdo a la ETIMSS 5640-023-003 Revisión 2014, este periodo comprende 3 (tres) meses contados a partir de la emisión del fallo, durante el cual "**EL PROVEEDOR**" debe enviar la información de las sesiones otorgadas:

Para "**EL PROVEEDOR**" con sistema certificado de acuerdo a la ETIMSS 5640-023-003 Revisión 2011, mediante mensajería HL7.

Para "**EL PROVEEDOR**" que no tiene sistema certificado de acuerdo a la ETIMSS 5640-023-003 Revisión 2011, mediante un archivo de texto de acuerdo al formato establecido en el Anexo **TI8 (TI ocho)** Requerimientos del reporte a generar por el Servicio Integral de Hemodiálisis del proveedor, para el registro de sesiones de Hemodiálisis Interna.

"**EL INSTITUTO**" Proporcionará el medio para recibir los archivos de texto por parte de "**EL PROVEEDOR**".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

"EL PROVEEDOR" debe gestionar por escrito a la CDI la asignación de una IP fija para el equipo de cómputo asignado como servidor y dos nodos de red para cada Unidad Médica en la que prestará el servicio, uno de ellos para el equipo de cómputo asignado como servidor y el otro nodo para el equipo de cómputo asignado a la Jefatura de Servicio, previo a la puesta en operación del Servicio.

"EL PROVEEDOR" en coordinación con el Jefe de Servicio y el CDI levantarán un acta de entrega-recepción del Sistema de Información, programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, periféricos, UPS, correspondientes a cada Unidad Médica.

### **CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

La capacitación para el personal de "EL INSTITUTO" asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos y programas de cómputo asociado, periféricos y UPS's, deberá otorgarse dentro de los 35 (treinta y cinco) días hábiles contados a partir de la puesta a punto del Sistema de Información.

La capacitación para el personal de "EL INSTITUTO" asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo del Sistema de Información necesario para la transmisión de datos a la base de datos central de "EL INSTITUTO", uso de identidad y control de gasto, se debe realizar dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la puesta en operación del Sistema de Información.

"EL PROVEEDOR" implementará, el Programa de Capacitación y Adiestramiento, el cual tendrá los contenidos temáticos y la duración, considerando la capacitación en el Sistema de Información.

"EL PROVEEDOR" acordará en conjunto con el Director de cada Unidad Médica, con la Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas de la Delegación y con el Coordinador Delegacional de Informática el detalle y fechas para la impartición del Programa de Capacitación y Adiestramiento.

"EL PROVEEDOR" proporcionará capacitación al personal de la Unidad, de acuerdo al perfil de los usuarios, entregará una copia del manual de usuario a cada participante o USB con el contenido del manual, y llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de la misma.

"EL PROVEEDOR" se comprometerá a mantener capacitado permanentemente al personal que así lo requiera la Unidad Médica durante la vigencia del contrato, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

"**EL PROVEEDOR**" se coordinará con el Director de la Unidad Médica, con la Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas de la Delegación y con la Coordinación Delegacional de Informática, quienes conjugarán las acciones encaminadas al cumplimiento del Programa de Capacitación y Adiestramiento acordado.

"**EL PROVEEDOR**" entregará la evidencia (constancia y lista de asistencia) que acredite el cumplimiento del Programa de Capacitación y Adiestramiento al Administrador del contrato, sin exceder el plazo establecido para su ejecución.

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

Dentro del Mantenimiento Preventivo para el Sistema de Información, programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, periféricos, lectores de códigos de barras, lectores de huella digital y UPS, se llevará a cabo a través de la bitácora de mantenimiento preventivo, por lo que, "**EL PROVEEDOR**" se compromete de manera enunciativa y no limitativa a que:

El servidor se encuentre conectado a la red institucional.

Las IP's se encuentren activas y asignadas a los equipos de "**EL PROVEEDOR**".

El equipo lector de código de barras y de huella digital se encuentren en buenas condiciones y operando.

Se hayan enviado todos los mensajes generados por el sistema.

Se mantenga actualizado el antivirus.

Se realice la limpieza y verificación de piezas para el equipo de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS, cada 6 (seis) meses o lo que indique el fabricante, si el plazo que establece es menor.

Se actualice el sistema operativo y software complementario, al menos cada 6 (seis) meses en caso de ser requerido.

En caso que "**EL PROVEEDOR**" identifique que el servidor no se encuentra conectado a la red institucional y/o que las IP's asignadas no se encuentren activas, tendrá que dar aviso vía correo electrónico al CDI de la delegación o ingeniería biomédica de la unidad al momento de la detección de la incidencia, quien le indicará el tiempo de respuesta, con copia al correo electrónico soporte.csi@imss.gob.mx. deberá documentarse en la bitácora de mantenimiento correspondiente.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

"EL PROVEEDOR" no se verá afectado económicamente siempre y cuando no sea por causas imputables a él. De presentarse este supuesto, se deberá hacer del conocimiento al administrador del contrato.

"EL INSTITUTO" otorgará facilidades a "EL PROVEEDOR" para conexión vía remota como un esquema de monitoreo alterno, el cual no sustituye el mantenimiento preventivo, ni lo exime de cumplir con los niveles de servicio asociados. Habrá conexión a un punto neutro proporcionado por "EL INSTITUTO". En caso de no encontrarse disponible este esquema de monitoreo alterno, "EL PROVEEDOR" deberá realizar los mantenimientos en forma presencial.

#### **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

Se reemplazarán las partes del hardware (equipo de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS) que se hayan dañado o desgastado por partes nuevas y originales.

"EL PROVEEDOR", en el caso de solicitud por contingencia derivada de fallas en sistema de información, programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, UPS, periféricos, lectores de códigos de barras y lectores de huella digital realizará:

La recepción de reportes de incidencias por cualquier vía: fax, electrónico y/o personal, debiendo contener fecha de recepción, hora de reporte, número consecutivo, nombre de quien lo recibió y la descripción de la falla reportada.

Las reparaciones necesarias correctivas específicas, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas para el resto del país, contadas a partir de la notificación de "EL INSTITUTO".

El reemplazo del equipo dañado, en caso no tener reparación, en un lapso no mayor a 24 (veinticuatro) horas, contadas a partir de la notificación de "EL INSTITUTO".

#### **CERTIFICACIÓN 2015 DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

La Coordinación Técnica de Servicios Digitales y de Información Para La Salud Y Administrativos (CDSSISA) verificará la funcionalidad del sistema de información para su aprobación, con base en la ETIMSS 5640-023-003.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

"EL PROVEEDOR" establecerá contacto con la división de servicios digitales y de información para el cuidado digital de la salud (DSDICDS), dependiente de la Coordinación Técnica de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos (CDSSISA), dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de emisión del fallo, cumpliendo con los siguientes puntos:

- a) Firma de acuerdo de confidencialidad
- b) Designación de contacto responsable con sus datos
- c) Designación de sistema y empresa soporte
- d) Pruebas de funcionalidad

a) **FIRMA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

"EL PROVEEDOR" se compromete con "EL INSTITUTO" a firmar un acuerdo de confidencialidad, mismo que se presenta como anexo Núm. **TI9 (TI Nueve)** acuerdo de confidencialidad, en el cual se establece que en ningún momento y bajo ninguna circunstancia podrá hacer uso de la información puesta a su disposición o generada durante y posterior a la vigencia de este contrato para un fin distinto al establecido en su objeto y en el presente documento, sujetándose a las responsabilidades económicas, penales y de cualquier otra índole a instancia del instituto que deriven del incumplimiento de este acuerdo.

b) **DESIGNACIÓN DE CONTACTO RESPONSABLE CON SUS DATOS**

"EL PROVEEDOR" debe notificar los datos de contacto de la persona responsable de establecer comunicación con "EL INSTITUTO" para todo lo referente al sistema de información, anexo Núm. **TI10 (TI Diez)** designación de contacto responsable con sus datos, la cual debe mantener una relación laboral con la empresa prestadora del servicio médico integral.

c) **DESIGNACIÓN DE SISTEMA Y EMPRESA SOPORTE**

"EL PROVEEDOR" deberá notificar el(los) sistema(s) de información que propone implantar en las unidades de hemodiálisis y la empresa que le dará soporte, anexo Núm. **TI11 (TI Once)** designación de sistema y empresa soporte.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

## PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD

La Coordinación Técnica de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos (CDSSISA) verificará la funcionalidad del sistema de información para su aprobación.

La prueba de funcionalidad y mensajes de HL7 versión 3.0, se realizará en las oficinas de la (CDSSISA), o donde "**EL INSTITUTO**" designe. "**EL PROVEEDOR**" solicitará una cita a la DSDICDS mediante un escrito libre en hoja membretada de la empresa, el cual se entregará en el área de Gestión de Correspondencia de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico (DIDT), ubicada en Tokio 80, 5to. piso, Col Juárez, Del. Cuauhtémoc, México D.F. C.P. 06600.

La prueba final en sitio, se realizará una vez aprobado el punto anterior en la Unidad Médica que "**EL INSTITUTO**" designe de acuerdo con el calendario de Despliegue, previamente acordado con las Unidades Médicas, con la versión aprobada del Sistema de Información en operación durante 24 (veinticuatro) horas naturales. Esta debe ser solicitada a la DSDICDS, mediante un escrito libre en hoja membretada de la empresa, el cual se entregará en el área de Gestión de Correspondencia de la DIDT, ubicada en Tokio 80, 5to. piso, Col Juárez, Del. Cuauhtémoc, México D.F. C.P. 06600.

Una vez que las pruebas de funcionalidad y mensajería son aprobadas por la DSDICDS y el sistema queda certificado por la misma, "**EL PROVEEDOR**" proporcionará un calendario de despliegue del Sistema Evaluado considerando todas las Unidades Médicas incluidas en los contratos, en un plazo no mayor a 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de aprobación.

"**EL INSTITUTO**" a través de la DSDICDS, la CDI y/o los Administradores de los Contratos se reservan el derecho de evaluar cualquiera de las Unidades Médicas incluidas en el contrato para confirmar que la versión evaluada del sistema sea la instalada en los equipos de cómputo que administran dichos procesos, teniendo en cuenta que el incumplimiento por parte de "**EL PROVEEDOR**" activará los supuestos de penas convencionales y/o deducciones establecidas en el contrato.

"**EL INSTITUTO**" a través de la DSDICDS, la CDI y/o los Administradores de los Contratos, se reservan el derecho de evaluar cualquiera de las Unidades Médicas incluidas en los contratos y en caso de detectar un comportamiento irregular en el sistema de información que administran dichos procesos, se podrá revocar el certificado del sistema, teniendo en cuenta que el incumplimiento por parte de "**EL PROVEEDOR**" activará los supuestos de penas convencionales y/o deducciones establecidas en los contratos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Una vez certificado el sistema de información, en caso de que **"EL PROVEEDOR"** requiera realizar posteriormente una actualización, debe seguir el proceso de las Pruebas de funcionalidad y se compromete a cumplir con este apartado, para lograr la certificación de esta nueva versión del sistema de información, antes de implantarlo en sus unidades.

### **LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA**

Las máquinas de hemodiálisis y la planta de tratamiento de agua, se instalarán por **"EL PROVEEDOR"** directamente en cada uno de los hospitales asignados comprendidos en el Anexo **A4 (A Cuatro)**, con las características técnicas señaladas en el Anexo **T2 (T Dos)**.

**"EL PROVEEDOR"** entregará, instalará y pondrá en marcha dentro del plazo no mayor a los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles contados a partir de la emisión del fallo, los equipos médicos y planta de tratamiento, que se requieren para llevar a cabo los procedimientos directamente en cada una de las Unidades Hospitalarias que correspondan a la Delegación, la vigencia del servicio corresponderá a un plazo de 48 meses.

La vigencia del servicio corresponderá a un plazo de 48 meses, por lo que una vez que se conozca a **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar la coordinación y acciones en las unidades médicas asignadas para ofrecer el servicio en tiempo y forma. Dentro de este plazo deberá realizar las adecuaciones de las máquinas y la planta de tratamiento de agua para su óptimo funcionamiento, así como haber entregado el resultado de pruebas para determinar los contaminantes químicos y biológicos del agua a utilizar en hemodiálisis, previas al arranque de la operación de las máquinas de hemodiálisis y planta de tratamiento de agua. Junto con las máquinas deberá entregar los manuales de operación de los mismos en idioma español.

Por lo que una vez que se conozca **"EL PROVEEDOR"** debe realizar la coordinación y acciones en las Unidades Médicas asignadas para ofrecer el servicio en tiempo y forma. Dentro de este plazo deberá realizar las adecuaciones de las máquinas y la planta de tratamiento de agua para su óptimo funcionamiento, así como haber entregado el resultado de pruebas para determinar los contaminantes químicos y biológicos del agua a utilizar en hemodiálisis previas al arranque de la operación de las máquinas de hemodiálisis y planta de tratamiento de agua. Junto con las máquinas deberá entregar los manuales de operación de los mismos en idioma español.

En caso de que durante la vigencia del contrato existan mejoras tecnológicas acorde a los servicios contratados, de las marcas y modelos que ofertó **"EL PROVEEDOR"**, éste podrá



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

solicitar al administrador del contrato donde se prestan los servicios, el cambio o actualización de los equipos y/o consumibles señalados; así como el software de los equipos, acompañando a la solicitud los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación y en su caso, validación satisfactoria por la Unidad Médica, obligándose **"EL PROVEEDOR"**, a realizar el cambio o actualización de los equipos y a suministrar los consumibles y en su caso el software; así como otorgar la capacitación al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional, sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Para llevar a cabo la recepción de las máquinas de hemodiálisis, sillones clínicos y la planta de tratamiento de agua el jefe de servicio, debe apegarse a las condiciones establecidas en el contrato.

- Una vez instalados los equipos, **"EL PROVEEDOR"** realizará las pruebas que a su juicio considere pertinentes para verificar su correcto funcionamiento y entregará al jefe de servicio el original del resultado de las pruebas para determinar los contaminantes químicos y biológicos del agua para el arranque del funcionamiento de los equipos de hemodiálisis y planta de tratamiento de agua.
- Una vez concluidos los trabajos de la instalación el administrador del contrato formalizará la entrega de los equipos con el documento de acta entrega-recepción.

En caso de realizar las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en operación del servicio, esta será en un plazo no mayor a 8 días naturales a partir de la fecha de elaboración del acta, se dará por recibido el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas para el óptimo funcionamiento del servicio.

Será responsabilidad del proveedor realizar por su cuenta las maniobras de carga y descarga de los equipos y consumibles al lugar de entrega e instalación de éstos últimos.

La primera dotación de consumibles corresponderá al 15% del requerimiento anual máximo del Anexo **T1 (T uno)** por Unidad Médica y Delegación, indicadas en el Anexo **A4 (A Cuatro)** de este contrato y deberá realizarse dentro de los 7 días naturales, previos a la puesta en operación de las máquinas, en cada una de las Unidades Hospitalarias.

Las entregas subsecuentes corresponderán a consumos realizados en el periodo establecido, por lo que **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar insumos en cada unidad médica, de acuerdo al calendario de reposición y de entrega de consumibles establecido



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

por el jefe de servicio en forma conjunta con **"EL PROVEEDOR"** teniendo ambos acuse de entrega recepción, con copia para cada una de las partes.

Por tanto **"EL PROVEEDOR"** debe garantizar cumplir con la calendarización para recabar estos requerimientos con oportunidad. **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar un número telefónico y correo electrónico para el reporte.

Para que **"EL PROVEEDOR"** realice la entrega de los bienes de consumo en la unidad médica, se realizará en forma coordinada, siguiendo el procedimiento que se lleva a cabo, en forma reglamentaria en el almacén.

A partir del segundo mes de servicio **"EL PROVEEDOR"** debe dotar en forma mensual al Instituto el número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes de nuevo ingreso del mes previo, más 1 (uno) catéter temporal o permanente, con el propósito de que **"EL INSTITUTO"** cuente con un stock para garantizar la atención oportuna de los pacientes de primera vez, se entregarán directamente en la unidad médica institucional y el director de la unidad determinará el sitio de entrega de los mismos. Todos los catéteres, permanentes o temporales deben de entregarse con su kit de introducción sin excepción Anexo T2 (T Dos).

Se proporcionará a **"EL PROVEEDOR"** un espacio físico dentro de la unidad hospitalaria, de acuerdo con su disponibilidad, que podrá adecuarse por **"EL PROVEEDOR"**, de tal forma que pueda hacer uso como almacén y resguardo del equipo e insumos propiedad de **"EL PROVEEDOR"** con el que proporcionará el servicio integral, durante la vigencia del contrato.

Los injertos vasculares heterólogos serán proporcionados por **"EL PROVEEDOR"**, en un plazo no mayor a 7 (siete) días naturales posteriores a la solicitud del médico tratante con las especificaciones correspondientes al paciente. Estas especificaciones correspondientes al paciente, se refieren al diámetro y longitud del injerto vascular que requiere el paciente. Con respecto al procedimiento de dotación de accesos vasculares temporales o permanentes, deberá entregar el número con base a los ingresos del mes previo más uno, utilizando el formato del anexo Núm. TI 13 (TI Trece) entrega mensual de accesos vasculares del servicio integral de hemodiálisis interna.

Para garantizar la calidad del servicio, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"** el resultado de las muestras de agua para corroborar que ésta cumpla con la NOM-003-SSA3-2010. El resultado deberá entregarse a la Unidad Médica antes del



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

inicio de operaciones, bimestralmente los contaminantes biológicos y anualmente los contaminantes químicos, de acuerdo con lo siguiente:

Anualmente, para el análisis químico del agua se tomará una muestra de la ósmosis

- Bimestralmente para las biológicas se tomarán 3 muestras obtenidas de la planta de tratamiento de agua en los siguientes sitios: una de la ósmosis, una del reservorio y una de la máquina de hemodiálisis que esté ubicada al final de la red de suministro de agua tratada. En caso de que la unidad de hemodiálisis no cuente con reservorio se tomará de la válvula de retorno o de una máquina de hemodiálisis ubicada en un plano intermedio de la red de suministro.
- Para las situaciones en las que se identifique o sospeche contaminación o alteración en la calidad del agua por causas inherentes a la prestación del servicio por **"EL PROVEEDOR"** y representen potencial riesgo para los pacientes, **"EL INSTITUTO"** realizará el reporte en forma inmediata por vía telefónica o correo electrónico a **"EL PROVEEDOR"**, el que deberá dar respuesta en un plazo no mayor a veinticuatro horas. En ningún caso, se aceptará operar las máquinas de hemodiálisis, la planta de tratamiento de agua y su sistema de suministro de agua tratada cuando los resultados químicos y biológicos no se encuentren dentro de los rangos requeridos.
- Cuando por causas relativas a los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo que ameriten la suspensión de la operación de una o más máquinas de hemodiálisis se debe resolver o dar apoyo técnico en un plazo no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas. **"EL PROVEEDOR"** sustituirá el o los equipo(s) por otro de igual(es) característica(s), en tanto concluyen los trabajos de mantenimiento, por lo que deberá tener un equipo de respaldo en la unidad, en las que se encuentren al menos 8 (ocho) máquinas instaladas, 1 (una) máquina de remplazo.
- **"EL PROVEEDOR"** entregará al jefe de servicio la lista del personal con las direcciones electrónicas y números telefónicos autorizados por la empresa para dar atención a los reportes de falla y en caso de existir cambios, éstos serán notificados con oportunidad.
- Para dar cumplimiento a lo anterior **"EL PROVEEDOR"** deberá mantener las líneas de comunicación disponibles que funcione de 07 (siete) a 22 (veintidós) horas de lunes a sábado, para que así se registren los reportes de fallas y se les de atención.
- Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en el presente contrato, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**NIVELES DE SERVICIO:**

"EL PROVEEDOR", durante la vigencia del contrato, debe cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Puesta en operación de los equipos para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA ENTREGA.	Plazo no mayor a los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles contados a partir de la emisión del fallo
Proporcionar la capacitación al personal de "EL INSTITUTO" asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos médicos y el manejo de los bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio.	Deberá otorgarse dentro de los 35 (treinta y cinco) días hábiles previos a la puesta en operación del servicio.
La primera dotación de bienes de consumo corresponderá al 15% del requerimiento máximo del primer año del servicio, conforme al requerimiento señalado en el Anexo T1 (T uno) por Unidad Médica y según lo establecido en el Anexo A4 (A Cuatro).	Deberá entregarse dentro de los 7 días naturales, previos a la puesta en operación de los servicios, en cada Unidad Médica.
Entrega de resultados de las pruebas de los contaminantes biológicos y químicos del agua	Al inicio del servicio
Instalación y puesta en operación de los instrumentos necesarios para el uso de	Dentro de un plazo no mayor a los 35 (treinta y cinco) días hábiles previos a la puesta en



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
identidad en los pacientes del Servicio Integral de Hemodiálisis mediante huella digital y equipos y programas de cómputo asociados, necesarios para la prestación del servicio, así como proporcionar la capacitación para el personal del Instituto asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos y programas de cómputo asociado, periféricos y UPS.	operación del servicio.
Instalación y puesta en operación del Sistema de Información de acuerdo al Anexo <b>TI4</b> Especificación Técnica del Sistema de Información de Hemodiálisis 5640-023-003, Revisión 2014, necesario para la transmisión de datos a la base de datos central de " <b>EL INSTITUTO</b> ", uso de identidad y control de gasto.	Dentro de un plazo no mayor a los 3 (tres) meses contados a partir de la emisión del fallo.
Proporcionar la capacitación para el personal de " <b>EL INSTITUTO</b> " asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo del Sistema de Información necesario para la transmisión de datos a la base de datos central del Instituto, uso de identidad y control de gasto.	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la puesta en operación del sistema de información.
Las entregas subsecuentes de bienes de consumo deberán realizarse conforme al calendario establecido entre la Unidad Médica y " <b>EL PROVEEDOR</b> ".	Entregar los bienes de consumo en cada Unidad Médica en el día señalado en el "Calendario de reposición y entrega de bienes de consumo" establecido por el jefe de servicio en forma conjunta con " <b>EL PROVEEDOR</b> ".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Dotación del mismo número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes referidos de nuevo ingreso del mes inmediato anterior más 1 (uno) catéter temporal o permanente	Mensualmente.
Reporte original por un laboratorio acreditado de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010.  La unidad en funcionamiento, deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico.	Bimestral (al día hábil siguiente a la conclusión del bimestre)
Reporte original por un laboratorio acreditado de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La calidad de agua deberá contar con un resultado de análisis químico.	Al menos una vez al año (al día hábil siguiente a la conclusión del año)
Mantenimiento preventivo de los equipos con el que se presta el servicio y de la planta de tratamiento de agua	Será de acuerdo a los periodos contenidos en el programa presentado por <b>"EL PROVEEDOR"</b> .
Mantenimiento Preventivo de cualquiera de los equipos de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS, con los que se presta el servicio, de conformidad con los periodos contenidos en el Programa presentado para tal efecto.	De acuerdo a los periodos contenidos en el programa presentado por el <b>"EL PROVEEDOR"</b> .



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Registro de la información de la sesión realizada, en la base de datos central del Instituto, conforme al Anexo <b>TI4 (TI cuatro)</b> Especificación Técnica del Sistema de Información de Hemodiálisis 5640-023-003, necesario para la transmisión de datos a la base de datos central del Instituto.	En un plazo no mayor a los 5 (cinco) días hábiles, posteriores a la fecha de corte correspondiente al mes en que se otorgó la sesión.
Reporte de laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La unidad de funcionamiento deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico	Resultados de análisis bacteriológico dentro de los parámetros solicitados por la NOM NOM-003-SSA3-2010
Reporte original por un laboratorio acreditado, del análisis de los contaminantes químicos del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones del Apéndice "A" de la NOM-003-SSA3-2010.	Resultados de análisis químicos dentro de los parámetros solicitados por la NOM NOM-003-SSA3-2010
Mantenimiento correctivo de las máquinas de hemodiálisis y o sustitución de los mismos y de la planta de tratamiento de agua.	Será en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice a " <b>EL PROVEEDOR</b> ", por cualquier vía: fax, electrónica y/o personal.
Mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS con que se presta el servicio, así como del Sistema de Información y programas de	Será en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas contadas a partir de la notificación del reporte de fallas al proveedor.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
cómputo asociados.	
Mantenimiento correctivo de los equipos con el que se presta el servicio y de la planta de tratamiento de agua.	Será en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte que "EL INSTITUTO" realice al proveedor por cualquier vía: fax, electrónica y/o personal.
Sustitución del equipo de cómputo, periféricos, lectores de código de barras y lectores de huella digital y Ups en el tiempo establecido.	Será en un plazo no mayor a 48 (cuarenta y ocho) contadas a partir de la notificación del reporte de fallas al proveedor.
"EL PROVEEDOR" establecerá contacto con la División de Servicios Digitales y de Información para el Cuidado Digital de la Salud (DSDICDS), dependiente de la CDSSISA, a efecto de establecer la estrategia de cumplimiento de los siguientes puntos: a) Firma del Acuerdo de Confidencialidad b) Designación de contacto responsable con sus datos c) Designación de sistema y empresa soporte d) Solicitud de Pruebas de funcionalidad y Mensajería HL7	Dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de emisión del fallo.
"EL PROVEEDOR" proporcionará un Calendario de Despliegue del Sistema Evaluado considerando todas las Unidades de Hemodiálisis incluidas en el contrato	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de aprobación del sistema de información.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente Contrato será a partir del **1° de Noviembre del 2015** y hasta el **31 de Octubre del 2019**.

**SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente Contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de **"EL INSTITUTO"** para tal efecto.

**"EL PROVEEDOR"**, deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"EL PROVEEDOR"** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**SÉPTIMA.- 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, llegue 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.

**OCTAVA.- CONTRIBUCIONES.-** 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 (I.V.A.) de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**"EL PROVEEDOR"** en su caso, 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 MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. **OA-019GYR047-T43-2015**

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**INSTITUTO**" a través del Área fiscalizadora competente podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

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

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 del Derecho 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 jurídico 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.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el presente Contrato, se obliga a entregar, a más tardar dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de la firma de este instrumento jurídico, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe total, que se indica en la Cláusula Segunda del presente Contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, en Moneda Nacional.

**"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 **A6 (A Seis)** en la **Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Regional Veracruz Sur**, ubicada en **Avenida Veracruz Núm. 56 y Norte 22, Colonia Santa Catarina, C.P. 94730, de la Ciudad de Río Blanco, Ver.**

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

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 división de contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

**DÉCIMA PRIMERA.- 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 presente 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 jurídico, establecido en la Cláusula Décima.

Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este 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.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES Y DEDUCCIONES:**

**PENA CONVENCIONAL.-**

"EL INSTITUTO", aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el inicio de la prestación de los servicios, en cada uno de los supuestos siguientes:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
Puesta en operación de los equipos para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado. <b>LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA ENTREGA.</b>	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo establecido para la puesta en operación del servicio.	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones no realizadas en mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
Proporcionar la capacitación al personal del Instituto asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos médicos y el manejo de los bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio.	Por cada día natural de atraso a partir de que exceda el plazo establecido para la puesta en operación del servicio.	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones no realizadas en mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
La primera dotación de bienes de consumo corresponderá al 15% del requerimiento máximo del primer año del servicio, conforme al requerimiento señalado en el <b>Anexo T1 (T uno)</b> por Unidad Médica y UMAE y	Por cada día natural de atraso que exceda los 7 días naturales, previos a la puesta en	2.5%, sobre el valor que representa el costo de las sesiones solicitadas en mes de incidencia,	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna

No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
según lo establecido en el <b>Anexo A4 (A cuatro)</b> .	operación del servicio.	sin incluir el IVA.		
Entrega de resultados de las pruebas de los contaminantes biológicos y químicos del agua al inicio del servicio	Por cada día de atraso a partir del inicio de la prestación del servicio.	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones no realizadas en mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
Instalación y puesta en operación de los instrumentos necesarios para el uso de identidad en los pacientes del Servicio Integral de Hemodiálisis mediante huella digital y equipos y programas de cómputo asociados, necesarios para la prestación del servicio, así como proporcionar la capacitación para el personal del Instituto asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo de los equipos y programas de	Por cada día natural de atraso a partir del inicio de la prestación del servicio	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones solicitadas en el mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**  
**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
cómputo asociado, periféricos y UPS.				
Instalación y puesta en operación del Sistema de Información de acuerdo al <b>Anexo TI4</b> Especificación Técnica del Sistema de Información de Hemodiálisis 5640-023-003 revisión 2014, necesario para la transmisión de datos a la base de datos central del Instituto, uso de identidad y control de gasto.	Por cada día natural de atraso a partir de que exceda el nivel de servicio.	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones solicitadas en el mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Coordinador Delegacional de Informática	Jefe de Servicios Administrativos o Director Administrativo
Proporcionar la capacitación para el personal del Instituto asignado al servicio de hemodiálisis para el manejo del Sistema de Información necesario para la transmisión de datos a la base de datos central del Instituto, uso de identidad y control de gasto.	Por cada día natural de atraso que exceda del plazo establecido.	2.5% diario sobre el valor que representa el costo de las sesiones solicitadas en el mes de incidencia, sin incluir el IVA.	El Coordinador Delegacional de Informática (Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
Las entregas subsecuentes de bienes de consumo deberán realizarse conforme al calendario	Por cada día natural de atraso en la	2.5% diario sobre el valor total de la factura	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Deleg	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
establecido entre la Unidad Médica y el licitante adjudicado.	entrega de los bienes de consumo	mensual, sin incluir el IVA.	aciones)	contrato(Delegaciones)
Dotación del mismo número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes referidos de nuevo ingreso del mes inmediato anterior más 1 (uno) catéter temporal o permanente	Por cada día natural de atraso en la entrega de la dotación del mismo número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes de nuevo ingreso del mes inmediato anterior	2.5% diario sobre el valor total de la factura mensual, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
Reporte original por un laboratorio acreditado de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la	Por cada día de natural de atraso en la entrega del reporte de resultados.	2.5% sobre el valor total de la factura mensual, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
NOM-003-SSA3-2010.  La unidad en funcionamiento, deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico				
Reporte original por un laboratorio acreditado de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La calidad de agua deberá contar con un resultado de análisis químico	Por cada día natural de atraso en la entrega del reporte de resultados	2.5% diario sobre el valor total de la factura mensual sin incluir el IVA	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)
Mantenimiento preventivo de los equipos con el que se presta el servicio y de la planta de tratamiento de agua	Por cada día natural de atraso que exceda la fecha en que se debió haber realizado el mantenimiento	2.5% diario sobre el valor total de la factura mensual, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
	preventivo.			
Mantenimiento Preventivo de cualquiera de los equipos de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS, con los que se presta el servicio, de conformidad con los periodos contenidos en el Programa presentado para tal efecto.	Por cada día natural de atraso que exceda la fecha en que debió haber realizado el mantenimiento preventivo contenido en el programa presentado por el proveedor en su proposición	2.5% diario sobre el valor total de la factura mensual, sin incluir el IVA.	El Coordinador Delegacional de Informática (Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos o Director Administrativo
Registro de la información de la sesión realizada, en la base de datos central del Instituto, conforme al Anexo TI4 (TI cuatro) Especificación Técnica del Sistema de Información de Hemodiálisis 5640-023-003, necesario para la transmisión de	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo establecido de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de	2.5% diario sobre el valor total de los sesiones otorgadas, no registradas y no transmitidas en el lapso establecido a la base de	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas(Delegaciones)	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato(Delegaciones)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
datos a la base de datos central del Instituto.	corte correspondiente al mes en que se otorgó la sesión.	datos central del Instituto, sin incluir el IVA		
El proveedor adjudicado establecerá contacto con la División de Implementación de Soluciones Tecnológicas para los Servicios de Salud (DISTSS), dependiente de la CDSSIS, a efecto de establecer la estrategia de cumplimiento de los siguientes puntos: a) Firma del Acuerdo de Confidencialidad b) Designación de contacto responsable con sus datos c) Designación de sistema y empresa soporte d) Solicitud de Pruebas de funcionalidad y Mensajería HL7	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo establecido de los diez días hábiles siguientes a la fecha de emisión del fallo.	2.5%, sobre el valor que representa el costo de las sesiones no realizadas en mes de incidencia, sin incluir el IVA.	División de Implementación de Soluciones Tecnológicas para los Servicios de Salud (DISTSS)	Jefe de Servicios Administrativos o Director Administrativo
El proveedor	Por cada	2.5%, sobre	División de Implementación de	Jefe de Servicios Administrativos o Director



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la pena
proporcionará un Calendario de Despliegue del Sistema Evaluado considerando todas las Unidades de Hemodiálisis incluidas en el contrato.	un día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo de 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de aprobación del sistema de información.	el valor que representa el costo de las sesiones no realizadas en mes de incidencia, sin incluir el IVA.	Soluciones Tecnológicas para los Servicios de Salud (DISTSS)	Administrativo

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de la sesión programada con atraso y/o por las sesiones no transmitidas, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de **"EL INSTITUTO"**.

**DÉCIMA TERCERA.- DEDUCCIONES.-** De conformidad con el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá aplicar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir **"EL PROVEEDOR"** respecto de las partidas o conceptos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

que integran el presente contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida en el mismo.

Dichas serán determinadas en función de los servicios que hayan sido prestados deficientemente y deberán ser calculadas de acuerdo 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 ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie.

"EL INSTITUTO" notificará a "EL PROVEEDOR" las deducciones que en su caso se haya hecho acreedor, sobre lo cual "EL PROVEEDOR" podrá aportar los elementos para el ajuste de los montos que resulten.

Las deducciones por deficiencias en la prestación del servicio, se aplicarán de acuerdo a lo siguiente:

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la deducción
Reporte de laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de	Resultados de análisis bacteriológico dentro de los parámetros solicitados por la NOM NOM-003-SSA3-2010	Cumplir con las especificaciones de la calidad del agua de acuerdo con la	5% sobre el valor total de la factura mensual más IVA.	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto máximo del contrato.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas.	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la deducción
Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La unidad de funcionamiento deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico		NOM NOM-003-SSA3-2010				
Reporte original por un laboratorio acreditado, del análisis de los contaminantes químicos del "Agua	Resultados de análisis químicos dentro de los parámetros solicitados por la NOM NOM-003-SSA3-2010	Cumplir con las especificaciones de la calidad del agua de acuerdo con la NOM y	5% sobre el valor total de la factura mensual más IVA	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto máximo del contrato	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas.	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
 PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la deducción
de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones del Apéndice "A" de la NOM-003-SSA3-2010.		las recomendaciones de la AMMI.				
Mantenimiento correctivo de las máquinas de hemodíalisis y/o sustitución de los mismos y de la planta de tratamiento de agua	Será en un plazo máximo contado a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice al Proveedor por cualquier vía: fax, electrónica y/o personal, de 48 (cuarenta y ocho) horas.	Por cada hora que exceda el nivel de servicio establecido	0.1% sobre el valor total de la factura mensual, más IVA.	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto máximo del contrato	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas.	Jefe de Servicios Administrativos como Administrador del contrato.
Mantenimiento correctivo	Será en un plazo no mayor a 24	Por cada hora que exceda el	0.1 % sobre el valor total de la	El límite de la deducción	Coordinador Delegación	Jefe de Servicios Administrativos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
 PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la deducción
de los equipos de cómputo, periféricos, lectores de código de barras, lectores de huella digital y UPS con que se presta el servicio, así como del Sistema de Información y programas de cómputo asociados.	(veinticuatro) horas para la Delegación.	nivel de servicio establecido	factura mensual, más IVA.	será de hasta el 10% del monto máximo del contrato	al de Informática	rativos.
Sustitución del equipo de cómputo, periféricos, lectores de código de	Será en un plazo no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas para la Delegación.	Por cada hora que exceda el nivel de servicio establecido	0.1 % sobre el valor total de la factura mensual más IVA.	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto	Coordinador Delegación de Informática	Jefe de Servicios Administrativos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520

PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo, notificación de la deducción
barras y lectores de huella digital y Ups en el tiempo establecido.				máximo del contrato		

Los montos a deducir se aplicarán en la factura que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro.

Las deducciones no podrán exceder del 10% del monto máximo total del contrato.

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades por concepto de deductivas de la factura que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro.

**DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO:** "LAS PARTES" acuerdan que, de conformidad con lo establecido en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuando en la prestación del servicio se presente caso fortuito o de fuerza mayor, "EL INSTITUTO" bajo su responsabilidad podrá suspender la prestación del servicio, previo dictamen que al efecto elabore "EL INSTITUTO" en términos de lo dispuesto en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Quando la suspensión obedezca a causas imputables a "EL INSTITUTO" se pagarán previa solicitud de "EL PROVEEDOR" los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102 fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud en un plazo máximo de un mes contado a partir de la fecha de la suspensión del servicio a "EL INSTITUTO"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

para su revisión y validación, con una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción del administrador del contrato.

**DÉCIMA QUINTA.- 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 de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio 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 éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA SEXTA.- CAUSALES 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 que de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo o bien no se entregue la renovación para cada uno de los ejercicios fiscales respectivos, a más tardar dentro de los primeros 10 (diez) días naturales del ejercicio que corresponda, o en su caso, la modificación de la garantía, con motivo de la modificación del presente contrato.
2. Cuando "**EL PROVEEDOR**" incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
3. En caso de que durante la vigencia del presente contrato la renovación de los Registros Sanitarios no resulte favorable por la autoridad sanitaria; o bien, se reciba comunicado por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

(COFEPRIS), en el sentido de que **"EL PROVEEDOR"** ha sido sancionado, o se le han revocado los Registros Sanitarios correspondiente.

4. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en la presente Contrato y sus anexos.
5. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya prestado el servicio con alcances y características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
6. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características técnicas distintas a las aceptadas en este contrato.
7. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refieren la presente Contrato, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización del Instituto.
8. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**
9. Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
10. En los supuestos de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique al Instituto la sanción impuesta al proveedor, con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento, en contravención a lo dispuesto en la Ley Federal de Competencia Económica y las disposiciones regulatorias de la LFCE, así como el artículo 34, de la LAASSP.
11. Cuando la autoridad facultada compruebe la presentación de documentos alterados, o apócrifos.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"**, en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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 siguiente:

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.

Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.

La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente 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 este Contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicarán 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 debe formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"**, por concepto de la entrega de los bienes por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"**, bajo su responsabilidad podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este 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 este 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

De no darse por rescindido este 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 atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL.- "LAS PARTES"** convienen en que **"EL INSTITUTO"**, no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **"EL PROVEEDOR"**, ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **"EL PROVEEDOR"**.

Por lo anterior, no se le considerará a **"EL INSTITUTO"** como patrón, ni aún sustituto, y **"EL PROVEEDOR"**, expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a liberar a **"EL INSTITUTO"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

**DÉCIMA NOVENA.- CONFIDENCIALIDAD.- "LAS PARTES"** convienen en considerar como confidencial todos los datos, cintas magnéticas, programas de cómputo, disquetes o cualquier otro material que contenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes y desarrollo a que tenga acceso o que le sean proporcionados por **"EL INSTITUTO"** y que sean marcados como confidencial.

De igual forma será considerada como confidencial aquella información proporcionada por **"EL INSTITUTO"** para la ejecución del servicio que preste **"EL PROVEEDOR"** y sea propiedad de **"EL INSTITUTO"**.

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** reconoce que queda prohibida su difusión total o parcial en su favor o de terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio, entre



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

otros de manera enunciativa más no limitativa: vía oral, impresa, electrónica, magnética, y en general por cualquier otro medio.

En este sentido, acepta que la prohibición señalada en el párrafo anterior, comprende inclusive, en forma enunciativa, que no se podrá llevar a cabo la difusión de la información de **"EL INSTITUTO"** con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos o para cualquier otro ajeno al objeto del presente Contrato, por lo que **"EL PROVEEDOR"** se responsabiliza del uso y cuidado de la información.

Por lo expuesto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a lo siguiente:

Mantener absoluta confidencialidad de la información a la cual tenga acceso, siendo responsable de que cada uno de los integrantes del personal asignado para el desarrollo y operación del proyecto, respetará el manejo correcto de la información.

Toda la información a que tenga acceso el personal que **"EL PROVEEDOR"** designe para la prestación de los servicios materia del presente contrato, es considerada de carácter confidencial, por lo que **"EL PROVEEDOR"** deberá garantizar que por ningún motivo se viole ninguno de los siguientes acuerdos:

La información de **"EL INSTITUTO"** y a la cual tenga acceso el personal de **"EL PROVEEDOR"** no deberá ser copiada o respaldada en ninguno de los equipos del personal de **"EL PROVEEDOR"** sin autorización previa de la **Jefatura de Prestaciones Medicas.**

El acceso a la información de **"EL INSTITUTO"** sólo podrá ser por personal autorizado de la misma.

De no cumplir con alguno de estas estipulaciones, se considerará como una falta al acuerdo de confidencialidad.

Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información deberá ser advertida de lo convenido en este contrato, comprometiéndose a observar y cumplir lo estipulado en esta Clausula.

**"LAS PARTES"** convienen en que no será considerada como sujeta a las obligaciones de confidencialidad la siguiente documentación o información:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Aquella que sea conocida públicamente.

La que haya sido puesta a disposición de "**LAS PARTES**" por un tercero, antes de la fecha de celebración del presente contrato en forma confidencial.

La que haya sido desarrollada independientemente o adquirida por cualquiera de "**LAS PARTES**" sin violar las estipulaciones del presente contrato o la que genere o desarrolle "**EL PROVEEDOR**" en sus centros de desarrollo.

Aquella cuya revelación haya sido aprobada previamente por escrito.

La que de acuerdo a la Ley u orden judicial o administrativa, deba ser suministrada a terceras personas.

El uso de la información confidencial no otorgara a ninguna de "**LAS PARTES**" la titularidad o derechos de autor de la otra.

"**EL PROVEEDOR**" responderá a nombre propio ante todas las autoridades que le requieran e indemnizará a "**EL INSTITUTO**" por la difusión de la información, con motivo de la violación a la obligación de confidencialidad establecida en la presente Cláusula, con independencia de las responsabilidades de carácter civil, penal o de otra índole, hubiere incurrido por dicha situación.

**VIGÉSIMA.- 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 de "**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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

**VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 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 entregar, 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.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- PRÓRROGAS.-** Asimismo se podrán acordar prórrogas al plazo de entrega originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, todo lo cual debe estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"EL PROVEEDOR"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación al presente contrato, debe formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**VIGÉSIMA TERCERA.- PROPIEDAD INTELECTUAL.-** La información, los programas de cómputo, las bases de datos y los archivos generados en la operación de los servicios contratados, serán propiedad de **"EL INSTITUTO"**, los cuales se conservarán en el área solicitante donde se prestó el servicio y sólo podrán ser utilizados por un tercero, con el consentimiento expreso de **"EL INSTITUTO"**, y bajo las disposiciones de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

**VIGÉSIMA CUARTA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente Contrato.

Anexo A1 (A Uno) "Dictamen de Disponibilidad Presupuestaria" ✓

Anexo A2 (A Dos) "Acta de Fallo" ✓

Anexo A3 (A Tres) "Cuadro de Asignación" ✓

Anexo A4 (A Cuatro) "Propuesta Económica" ✓

Anexo A5 (A Cinco) "Domicilio de las Unidades Médicas Para la Instalación de las



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

Máquinas de Hemodiálisis y la Planta de Tratamiento de Agua"

- Anexo A6 (A Seis) "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento" ✓
- Anexo A7 (A Siete) "Lugar de Pago" ✓
- Anexo A8 (A Ocho) "Programa de Mantenimiento Preventivo" ✓
- Anexo A9 (A Nueve) "Proyecto de Instalación de los Equipos Describiendo la Adecuación de Espacios a Realizar en la Unidad Médica" ✓
- Anexo A10 (A Diez) "Proyecto de Programa de Capacitación" ✓

**ANEXOS TÉCNICOS**

T1	Sesiones para el Servicio Integral de Hemodiálisis Interna del periodo 1° de Noviembre del 2015al 1° de Noviembre del 2019.
T2	Descripción de las especificaciones técnicas del equipo médico e insumos para realizar los tratamientos de hemodiálisis
TI 3	Características Mínimas del Equipo de Cómputo ✓
TI 4	ETIMSS 5640-023-003 para el Sistema de Información del Servicio Integral de Hemodiálisis ✓
TI 5	Ficha Técnica de Lector de Huella Digital ✓
TI 6	Ficha técnica de lector de código de barras ✓
TI 8	Requerimientos del reporte a generar por el Servicio Integral de Hemodiálisis del proveedor, para el registro de sesiones de Hemodiálisis Interna ✓
TI 10	Designación de contacto responsable con sus datos
TI 11	Designación de sistema y empresa soporte ✓
TI 12	Calendario para entrega de las pruebas de la calidad del agua del servicio integral de hemodiálisis interna. ✓
TI 13	Entrega mensual de accesos vasculares del servicio integral de hemodiálisis interna. ✓

**VIGÉSIMA SEXTA.- 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, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
 ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
 EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
 Internacional bajo la Cobertura de  
 Tratados con la modalidad de  
 Ofertas **Subsecuentes** de  
 Descuento para la contratación  
 plurianual abierta del "Servicio  
 Médico Integral de Hemodiálisis  
 Interna  
 No. OA-019GYR047-T43-2015

**CONTRATO N°: D201520**

**PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.**

y Servicios del Sector Público, su Reglamento, y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, 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, por septuplicado, en la Ciudad de **México, Distrito Federal**, el día **18 de Septiembre de 2015**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los demás en poder de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"**  
**APODERADO LEGAL**

**"EL PROVEEDOR"**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

  
**JÓN GURUTZ REMENTERÍA SEMPÉ**

  
**LUIS CARLOS OCHOA TREVIÑO**

"En términos del numeral 34 Fracción II, Capítulo II de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios aprobadas por el H. Consejo Técnico mediante acuerdo ACDO SA2.HCT.241110/354 .P.DAED."

**POR EL AREA CONTRATANTE**  
**TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA**  
**DE BIENES Y SERVICIOS**

**POR EL AREA REQUIRENTE Y TECNICA**  
**TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE**  
**PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA**  
**MÉDICA**

  
**PABLO ARENAS RAMÍREZ**

  
**DANIEL SAÚL BROID KRAUZE**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION REGIONAL VERACRUZ SUR  
JEFATURA DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

Licitación Pública Electrónica  
Internacional bajo la Cobertura de  
Tratados con la modalidad de  
Ofertas **Subsecuentes** de  
Descuento para la contratación  
plurianual abierta del "Servicio  
Médico Integral de Hemodiálisis  
Interna  
No. OA-019GYR047-T43-2015

CONTRATO N°: D201520  
PROVEEDOR: "REACTIVOS Y QUÍMICOS", S.A. DE C.V.

POR EL AREA ADMINISTRADORA DEL  
CONTRATO, TITULAR DE LOS SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS

  
GENARO HERNANDEZ LIRA

SERA RESPONSABLE DE CALCULAR Y  
NOTIFICAR PENAS CONVENCIONALES Y  
DEDUCCIONES Y REPORTAR  
INCUMPLIMIENTOS  
TITULAR DE LA JEFATURA DE  
PRESTACIONES MEDICA

  
JULIAN MORALES BARRIENTOS

RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS  
TITULAR DE LA COORDINADOR DELEGACIONAL DE  
INFORMATICA

  
ASLEY ALBERTO CRISTALES PAVÓN

Las firmas que anteceden forman parte del Contrato plurianual abierto del "Servicio Médico Integral de Hemodiálisis Interna"; para el periodo del 1° de Noviembre del 2015 al 31 de Octubre del 2019, celebrado entre el Instituto Mexicano del Seguro Social y la Empresa: "Reactivos y Químicos, S.A. de C.V., de fecha 18 de Septiembre del 2015, por un importe mínimo de \$12,176,640.00 (Doce millones ciento setenta y seis mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un presupuesto máximo susceptible de ser ejercido por la cantidad de \$30,438,720.00 (Treinta millones cuatrocientos treinta y ocho mil setecientos veinte pesos 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)

El presente contrato fue elaborado y formalizado por la Delegación Regional en Veracruz Sur, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.11.1 de la Convocatoria del Procedimiento de Licitación respectivo, así como en el numeral IV, primer párrafo, del Fallo correspondiente.

Es preciso mencionar que debido a motivos de capacidad y exceso en el tamaño electrónico de los Anexos que integran este instrumento jurídico, se ponen a su disposición los mismos en la Delegación antes referida, para lo cual deberá hacer cita previa para su consulta.