



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria.

**Licitación Pública Nacional Mixta LO-50-GYR-050GYR086-N-6-2024 para La Construcción de la Unidad de Medicina Familiar de 10+5 consultorios y Atención Médica Continua en el Fraccionamiento Francisco de Montejo, en Mérida, Yucatán.**

ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

**Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 39 de su Reglamento.**

**I.- LUGAR Y FECHA**

En la Ciudad de Mérida, Yucatán siendo las **10:00** horas del día **30 de Abril de 2024**, se reúnen en la sala de juntas del Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Yucatán, ubicada en calle 34 x 41 No. 439 Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán, las personas físicas y/o morales, y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

**II.- PRESIDE EL ACTO**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la Ley de Obras públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el numeral **5.21** de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del IMSS, así como el numeral **7.1.2 párrafo 7** del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Administrativos, preside el presente acto el Arq. Juan Manuel Navarrete Balam, Jefe del Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria; adscrito a la Jefatura de Servicios Administrativos del OOAD del IMSS en Yucatán, identificándose con gafete institucional con número de matrícula 311390546 el cual le informa a los presentes que una vez iniciado el mismo no se permitirá el acceso a ninguna otra persona o servidor público ajeno al acto y que los servidores públicos presentes en este acto observaran el **PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de Agosto de 2015, reformado a través del Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prorroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de Febrero de 2016 y mismo que ha sido reformado a través del Acuerdo por el que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prorroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de Febrero de 2017, el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp); así mismo, se les informa que los datos personales que se recaben con motivo del presente procedimiento de contratación serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables; por lo que tienen derecho a presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en el IMSS, por el contacto con los servidores públicos.

**Reglas generales para el contacto con particulares**

Calle 41 No. 439 por 34, Col. Industrial, C. P. 97150, Mérida, Yucatán.  
Tel. 9999225665/9999225656, Ext. 61152. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)





Conforme a lo dispuesto en el citado Acuerdo, en el presente procedimiento de contratación pública, desde el inicio y hasta su conclusión, los servidores públicos que intervengan en el contacto con los particulares, se conducirán con diligencia, rectitud, imparcialidad, honradez, legalidad y respeto, así como atender estrictamente las disposiciones jurídicas que regulan sus obligaciones, el conflicto de interés y los casos en que deberán abstenerse de intervenir y de excusarse para conocer de determinados asuntos.

En el caso del contacto del residente de obra con el superintendente de obra, para efectos de cumplimiento del presente Protocolo, aquél deberá únicamente registrar en la bitácora correspondiente, cualquier reunión que lleve a cabo con este último y el propósito de la misma.

Así mismo y en cumplimiento al Anexo Segundo del Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de febrero de 2017, se deberá dar cumplimiento a lo siguiente:

- A) Los Particulares personas físicas que tengan intención de participar en Contrataciones Públicas, deberá de formular por única ocasión el manifiesto a través de la dirección electrónica [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp), siendo este medio electrónico de comunicación el único para presentarlo, en el que afirme o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tenga la propia persona.
- B) Los Particulares personas morales que tengan intención de participar en Contrataciones Públicas, deberá de formular por única ocasión el manifiesto a través de la dirección electrónica [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp), siendo este medio electrónico de comunicación el único para presentarlo, en el que afirme o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las siguientes personas:
- Integrantes del Consejo de Administración o Administradores;
  - Director General, Gerente General o equivalente;
  - Representantes legales, y
  - Personas físicas que poseen directa o indirectamente cuando menos diez por ciento de los títulos representativos del capital social de la persona moral.

El acuse que genere el sistema de la presentación de manifiesto de vínculos o relaciones presentados por los licitantes anteriormente señalado, **deberá de presentarse adjunto al Documento 5 a la propuesta Técnica- Económica que presenten.**

### III. MOTIVO

Realizar la primera junta de aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional Mixta No. **LO-50-GYR-050GYR086-N-6-2024**, objeto del procedimiento **“La Construcción de la Unidad de**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria.

**Medicina Familiar de 10+5 consultorios y Atención Médica Continua en el Fraccionamiento Francisco de Montejo, en Mérida, Yucatán”.**

#### **IV.- FECHA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS**

De conformidad con lo establecido en la convocatoria a este procedimiento de contratación y con fundamento en lo señalado en los artículos 31 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 38 de su Reglamento, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día **29 de abril de 2024**.

#### **V. LICITANTES ASISTENTES**

Se encuentran presentes en este acto, los representantes de los licitantes cuyo nombre o denominación social adelante se detallan, quienes manifestaron su interés en participar en la Licitación Publicación Nacional No. **LO-50-GYR-050GYR086-N-6-2024**, mediante el escrito a que se refiere el tercer párrafo del artículo 35 de la Ley de Obras Públicas Y Servicios Relacionados Con Las Mismas.

**Se encuentran 2 representantes de los licitantes en este acto.**

Se encuentran presentes en carácter de observadores, en términos del quinto párrafo del artículo 39 de la Ley de Obras Públicas Y Servicios Relacionados Con Las Mismas, los representantes de las personas, cuya denominación social se describe a continuación:

**No se encuentran observadores**

#### **VI. ACLARACIONES DEL INSTITUTO A LOS LICITANTES**

El Instituto Mexicano del Seguro Social, por conducto del OOAD Yucatán, a través del Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria, hace del conocimiento a los licitantes que tiene aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria.

- a) Se les reitera a todos los licitantes que su proposición deberá indicar la totalidad de los conceptos de trabajo señalados en el catálogo de conceptos proporcionado como anexo a la convocatoria del presente Procedimiento de Contratación, la omisión o modificación del catálogo de conceptos en cuanto a la descripción, unidad y cantidad se considera causal de desechamiento de la propuesta.
- b) Se les reitera que toda la información proporcionada por la convocante para la elaboración de la proposición se encuentra en el sistema CompraNet, así como las constancias y actas que hasta el momento se han generado.
- c) Se les informa a todos los licitantes, que el acto de presentación y apertura de proposiciones de esta Licitación Pública Nacional Mixta, se llevará a cabo el día **09 de mayo de 2024; a las 10:00 horas**, en la sala de juntas del Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal, Yucatán, ubicado en calle 41 No. 439 x 34, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria.

- d) Se aclara que la duración de los trabajos será la establecida en la Convocatoria correspondiente. (365 días naturales).
- e) El contratista deberá de imprimir y firmar los planos finales (AsBuilt) generados de los trabajos de obra verificando que los planos cumplan con lo establecido en el contrato, Reglamento de construcción aplicable y las instancias correspondientes y entregando al Instituto tres juegos de planos originales y firmados por el representante legal de la contratista y el Superintendente de Obra, en papel "bond" en tamaño "D" (90x60 cm.) y tres juegos "B" (doble carta), así como el respaldo en archivos electrónicos en CD o DVD.
- f) El contratista deberá considerar que durante la vigencia del contrato queda obligado a entregar al IMSS, junto a la factura de cobro respectiva, la opinión de cumplimiento de obligaciones del SAT, INFONAVIT y en materia de seguridad social vigente y positiva.
- g) Se reitera a los Licitantes el contenido del numeral II.11., Información para que los licitantes integren su proposición técnica y económica; cuarto párrafo, Además el licitante deberá entregar en disco compacto (CD) o bien archivo digital (USB), que se ubicará al principio de la propuesta técnica, la información y documentación contenida en los Anexos 2, 3, 4, 5, 8, 9, 9A, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23 y 24, en archivos electrónicos con extensión xls., editables (Excel versión 2010) y los restantes con extensión doc., formato de texto editables, y toda la información contenida y ordenada de acuerdo al **Formato "D"**; independientemente de que sean presentadas en forma impresa.
- h) En el numeral II.1. **origen de recursos** de la convocatoria se garantiza los recursos amparados por el documento respectivo.
- i) Se informa a los licitantes y para aquellos que no hayan asistido a la presente Junta de Aclaraciones, que el acta correspondiente estará disponible el día de hoy 30 de abril de 2024, en el sistema CompraNet.
- j) Se le indica a los licitantes que deberán presentar sus propuestas presenciales en recopiladores con separadores con el nombre del documento, en el orden de Acuerdo al "Formato D" *Documentos que deberá contener la proposición del licitante* o anexo según el caso, para facilitar su revisión.
- k) Se le indica a los licitantes que para el cálculo del FASAR deberá utilizar la UMA (Unidad de Medida y Actualización)
- l) Se le indica a los licitantes que las autorizaciones de las estimaciones de los trabajos serán a través del Residente de Obra de este OOAD, considerando que para que puedan ser autorizadas y pagadas serán por unidad de concepto terminado de acuerdo al catálogo de conceptos.
- m) A la recepción de los trabajos por parte del Instituto, la contratista deberá de entregar garantía a favor del Instituto por 24 meses para los equipos de instalación permanente, así como manuales de operación y comprobante de capacitaciones a los usuarios finales.



- n) Se aclara a los licitantes que deberán considerar en su propuesta que en sus generadores de elementos estructurales de concreto armado, para efectos de cobro, deberán presentarlas descontando el volumen del acero.
o) Se le informa a los licitantes que dentro de sus indirectos deberá de considerar un camper, que será puesto a disposición para el Residente de Obra IMSS y 2 personas, con privado con escritorio, mobiliario ( escritorios o barra de trabajo para 3 personas, 6 sillas, 1 archivero, 2 pintarrones), sanitario, energía eléctrica, agua potable, aire acondicionado, internet de banda ancha, equipo de cómputo (2 computadoras tipo Laptop con procesador mínimo Core i5 o equivalente, con microsoft office, Autocad 2018 o superior, Adobe Acrobat X Pro, entre otros), impresora (inyección de tinta doble carta), papelería para la correcta ejecución de supervisión durante los trabajos por parte de la residencia, servicio telefónico, etc.
p) Los costos por autorización, aprobación, conexión y consumo de energía eléctrica, agua, telefonía, servicio de vigilancia, entre otros, desde el inicio hasta la recepción de los trabajos, serán por cuenta y costo de la contratista.
q) Las modificaciones, complemento de información del proyecto ejecutivo, cambio de marcas y modelos de los equipos de instalación permanente deberán de ser propuestos por la contratista mediante boletines de obra, cuadros comparativos, etc y presentados a la Residencia de Obra para su análisis y posterior autorización por parte del área normativa institucional.
r) Con referencia al numeral II.13.8. Documentos que acrediten la capacidad financiera (Anexo 8) de la convocatoria, específicamente el Formato para la Captura de las Cifras del Balance y Estado de Resultado incorporado en la Plataforma de CompraNet; dice (Anexo 7e), debe decir (Anexo 8e)
s) Se le aclara a los licitantes que el concepto IH32-615-005 dice:

Table with 2 columns: Concepto (IH32-615-005) and Sistema (1.0000). The description of the concept includes details about a wastewater treatment plant (PTAR) with a flow of 2.0 L/S and DBO of 450 MG/L, including equipment like pumps, filters, and tanks.





	<p>DE RETENCIÓN DE 9.02 H, FABRICADO EN CONCRETO ARMADO, DOS SOPLADORES MARCA GARDNIER DENVER MODELO SUTROBIL 4 MR, DIFUSORES MARCA SSI CON MODELO DE DISCO DE 12" PARA BURBUJA FINA, GROMMET PARA DIFUSORES DE BURBUJA FINA, INCLUYE: TUBERIA EN PVC, GALVANIZADO, ACERO AL CARBON, VALVULAS, ACCESORIOS Y SOPORTERIAS PARA LINEAS DE AIRE; 4.- <b>PORTADOR DE BIOMASA:</b> 8 M3 DE PORTADOR DE BIOMASA MODELO ABC MARCA AQWSE, CON UNA DENSIDAD DE 0.94-0.96 G/CM3 CON SUPERFICIE EFECTIVA DE 650 M2/M3, MALLAS DE RETENCION PARA PARA PORTADORES DE BIOMASA ENTRE TANQUES CON LONGITUD DE 1.20 M, DIAMETRO DE 10" FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE SOPORTERIA; 5.- <b>CLARIFICACIÓN:</b> SEDIMENTADOR CON CAPACIDAD DE 7.68 M3, CARGA HIDRÁULICA MEDIA DE 10.52 M3/M2CON DOS CONOS DE SEDIMENTACIÓN FABRICADO EN CONCRETO ARMADO, UN VERTEDERO MARCA KVL FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON SALIDA DENTADA, DOS RETORNOS DE LODOS NEUMATICOS, CON DIAMETRO DE 2" FABRICADOS EN PVC CED 40, DOS DESNATADORES CON DIAMETRO DE 2" FABRICADOS EN PVC, INCLUYE SOPORTERIA PARA CLARIFICACIÓN; 6.- <b>DESINFECCIÓN:</b> CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO CON CAPACIDAD DE 9.67 M3, TIRANTE MÁXIMO DE 0.30 M, CON UN TIEMPO DE RETENCIÓN DE 80 MIN.FABRICADO EN CONCRETO ARMADO, UN KLOORADOR DE PASTILLAS MARCA KVL, INCLUYE SOPORTERIA PARA CLORADOR; 7.- <b>TRATAMIENTO TERCARIO:</b> COMPUESTO POR UN FILTRO DE ZEOLITA CON DIMENSIÓN 30"X72" FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CON UN FLUJO DE OPERACIÓN DE 2.6 LPS CON VÁLVULA MARCA FLECX MODELO DE VALVULA 3150 NXT, CON VOLTAJE DE VÁLVULA 127 VOLTS, UN FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO CON DIMENSIÓN 36" X 72" FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CON UN FLOJO DE OPERACIÓN DE 2.6 LPS CON VÁLVULA MARCA FLECK MDELO DE VALVULA 3150 NXT, CON VOLTAJE DE VÁLVULA 127 VOLTS. DOS BOMBAS AUTOCEBANTES PARA FILTRACIÓN MARCA WOM, MARCA AE 230 DE 3 HP, 440 VOLT, 3 FASES, UNA BOMBA DOSIFICADORA MARCA CHEM TECH O SIMILAR, CUATRO MANÓMETROS DE GLICERINA INCLUYE SOPORTERIA, TUBERIA DE PVC CED 40, GALVANIZADO, VÁLVULAS Y ACCESORIOS; 8.- <b>DIGESTOR DE LODOS</b> EQUIPADO POR UN TANQUE PARA UN DIGESTOR CON CAPACIDAD DE 17.20 M3, CON TIRANTE MAXIMO DE 4.00 M Y TIRANTE MINIMO DE 0.10 M, FABRICADO EN CONCRETO ARMADO, DIFUSORES MARCA SSI CON MODELO DE DISCO DE 12" PARA BURBUJA FINA, GROMMET PARA DIFUSORES DE BURBUJA FINA, INCLUYE: SOPORTERIA, TUBERIA DE PVC CED 40, VALVULAS Y ACCESORIOS; 9.- <b>MOVIMIENTO DE LODO</b> COMPUESTO POR UNA BOMBA AUTOCEBANTE MARCA WDM MODELO AE 150 DE 2 HP, 440 VOLT, 3 FASES INCLUYE: SOPORTERIA, TUBERIA DE PVC CED 40, TUBERIA GALVANIZADA, VALVULAS Y ACCESORIOS; 10.- <b>CONTROL</b> MODULO DE CONTROL Y PROTECCIÓN PARA 12 MOTORES 1 DE 0.5 HP, 2 DE 1 HP, 5 DE 2 HP, 2 DE 3 HP, 2 DE 10 HP, EQUIPADO CON ARRANCADORES MAGNÉTICOS COMBINADO, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, PALANCA MANUAL-AUTOMÁTICA-PARO, GABINETE TIPO NEMA 12, PLC ADICIÓN PARA CONEXIÓN TIPO MODBUS, INCLUYE SOPORTERIA, TUBERIA GALVANIZADO PARA CABLE ACCESORIOS, CABLES PARA CONECCION DE MOTORES A TABLERO Y SOPORTERIA</p>		
--	---	--	--

Handwritten signature on the right side of the first table row.

Y debe decir:

IH32-615-005	<p>PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES (PTAR) PARA UN GASTO DE 1.0 l/s., UNA DBO DE 450 mg/l. ESTA PLANTA TRABAJA BAJO UN PROCESO ANAEROBIO. LA SEPARACION DE LOS BIO-REACTORES ANAEROBIOS ESTA PATENTADA. ESTA SEPARACION ESTA CONSTRUIDA EN FIBRA DE VIDRIO, CUBIERTA CON RESINAS ESPECIALES QUE SE COMPONEN DE ALCOHOLES, POLIVINILOS, MONOMEROS DE ENLACE, ASI COMO UN PORCENTAJE DE OCTOATO DE COBALTO, ASI MISMO DE RESINA SATURADA DE POLIESTER de Y MATERIALES QUE FORMAN EL CATALIZADOR (ACELERANTE Y RETARDAOR ), ARENAS SILICAS PROCESADAS EN HORNO Y PEROXIDO DE ETILETONA, PERMITIENDO EL DESLICE DEL AGUA RESIDUAL SIN NINGUN PROBLEMA. CON UN SEPARADOR DE GRASA Y ACEITES EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS, PARA RETENER EN LA CAMARA DE SEDIMENTACION TODA LA MATERIA ORGANICA QUE SERVIRA COMO ALIMENTO A LOS MICROORGANIOSMOS. LA FORMACION Y ADHERENCIA DE MICROORGANISMOS EN ESTA SEPARACION SIRVE PARA DARLE UN PULIMIENTO AL AGUA TRATADA . LA SEPARACION QUE EXISTE ENTRE SEPARACION Y SEPARACION SE OBTUVO MATEMATICAMENTE , TOMANDO EN CUENTA EL CALCULO DE INTEGRACION DEL AREA BAJO LA CURVA. LA PTAR CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: TRATAMIENTO PRIMARIO: SISTEMA DE REJILLAS, GRUESA Y FINA, CANAL DESARENADOR, CARCAMO DE BOMBEO; TRATAMIENTO SECUNDARIO O BIOLOGICO: ESTE ESTA COMPUESTO POR LOS BIO-REACTORES ANAEROBIOS, AQUI ES DONDE SE ENCUENTRA LA TECNOLOGIA PATENTADA; TRATAMIENTO TERCARIO: FILTROS POR GRAVEDAD CON MATERIALES FILTRANTES COMO ARENAS Y GRAVAS SILICAS, ANTRACITA, ENTRE OTROS., CISTERNA DE AGUA TRATADA DONDE SE TIENE EL SISTEMA DE CLORACION. LA CALIDAD DEL AGUA TRATADA CUMPLE CON LA NOM-003-SEMARNAT-1997. EQUIPO MECANICO Y ELECTRICO: REJILLAS EN ACERO INOXIDABLE, 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 1.0 HP A 220 VOLTS, 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP, 2 TABLEROS PARA CONTROL DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES, SISTEMA DE CLORACION, SISTEMA DE FILTROS PARA LAVAR LOS MALOS OLORES GENERADOS EN LA PTAR. INSTALACION ELECTRICA EN LA PTAR. INSTALACION HIDRAULICA: LOTE DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD 26, INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN A 95% PROCTOR, EXCAVACIÓN (POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS) EN CUALQUIER MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO A 95% PROCTOR, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA APARENTE, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FÝ= 4,200 KG/CM2 DEL # 3 EN PISOS Y MUROS, SUMINISTRO, BOMBEO, VIBRADO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO FÇ=250 KG/CM2 PARADESPLANTE DE CIMENTACION (20 CMS DE ESPESOR), PISOS CON UN ESPESOR DE 0.20 MTS Y</p>	SISTEMA	1.0000
--------------	--	---------	--------

Handwritten signature on the right side of the second table row.





	<p>MUROS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE PVC COLOR BLANCA DE 9" DE ANCHO, CONSTRUCCION DE CHAFLANES DE 0.20X0.20 MTS CON UN ANGULO DE INCLINACION DE 45° EN ARISTAS INTERIORES, CONSTRUCCION DE ESCALERAS DE CONCRETO ARMADO DE 0.30 DE ANCHO DE PASO Y 0.20 MTS DE CONTRAPASO, SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA GRUESA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 DE MEDIDAS .60 M X 0.50 M, 2 CM DE SEPARACION ENTRE BARRA Y BARRA, CON MARCO DE 1/4" X 1" Y MARCO DE ANGULO 1/4" X 1", SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA FINA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 DE MEDIDAS .60 M X 0.50 M, 15 Y 10 MM DE SEPARACION DE BARRAS (CADA UNA) CON SOLERA DE 1/4" X 1" Y MARCO DE ANGULO 1/4" X 1", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PARA LLEGADA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR. DE 6" DE DIAM. SUMINISTRO E INSTALACION DE TREN DE DESCARGA PARA BOMBAS DEL CÁRCAMO DE ALIMENTACIÓN, VÁLVULAS DE ESFERA DE 2" DE DIAM. EN PVC HIDRAULICO CED. 40, CODOS DE 90° EN PVC HIDRAULICO CÉDULA 40 DE 2" DE DIAM., BRIDAS EN PVC HIDRAULICO, TUBERIA EN PVC HIDRAULICO CÉDULA 40 DE 2" DE DIAM., SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBAS SUMERGIBLE PARA BOMBEO CONTINUO EN DESALOJO DE AGUAS RESIDUALES DE 1 H.P. A 3450 RPM, AISLAMIENTO B, DISEÑO NEMA B Y CÓDIGO L, PARA TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V., MARCA BARNES O SIMILAR, CON DESCARGAS DE BOMBAS DE 2" (76 MM) ROSCADAS Y PASOS DE ESFERA O SÓLIDOS DE 1 ¼" (32 mm), FABRICADAS EN LOS SIGUIENTES MATERIALES: CARCASA O VOLUTA EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, IMPULSORES TIPO SEMIABIERTOS EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, FLECHAS EN ACERO INOXIDABLE 410., UMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES DE NIVEL TIPO PERA MARCA BARNES O SIMILAR, CUERPO DE PULIORETANO, CON CÁPSULA DE MERCURIO, PARA AUTOMATIZACION DE BOMBAS EN EL TABLERO DE CONTROL, INCLUYE 10 METROS DE CABLE DE 2 X 16 ST o SJT Y CONTRAPESO PARA FIJACION DE ACERO AL CARBÓN. SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION ELECTRONICO PARA OPERAR DOS BOMBAS PARA UN SISTEMA DUPLEX PARA CÁRCAMO O TRAVASE DE AGUA RESIDUAL O PLUVIAL, QUE ARRANCA POR NIVELES EN LA LÍNEA HIDRÁULICA, MARCA BARNES O SIMILAR - 2MAA - CA - 1HP - 220V, PARA CONTROLAR DOS BOMBAS DE 1 H.P., Y TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V A TENSION PLENA., SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA PASO HOMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/2" SOLDADO., SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE TUBO REDONDO DE FIERRO DE 1" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE 3.0 M., PASO DE 50 CM Y ALTURA DE 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TECNOLOGIA PARA SEPARAR LAS CAMARAS DENTRO DE LOS BIO-REACTORES ANAEROBIOS. LA TECNOLOGIA ESTA CONSTRUIDA CON TRIPLAY FORRADA EN FIBRA DE VIDRIO, RECUBIERTAS CON UNA RESINA ESPECIAL QUE SE COMPONE DE ALCOHOLES POLIVINILOS, MONOMEROS DE ENLACE, ASI COMO UN PORCENTAJE DE OCTOATO DE COBALTO, ASIMISMO DE LA RESIDNA SATURADA DE POLIESTER Y MATERIALES ESPECIALES QUE FORMA EL CATALIZADOR (ACELERANTE Y RETARDADOR) DE ARENAS SILICAS PROCESADAS EN HORNO Y PEROXIDO DE ETILETONA, PERMITIENDO EL DESLICE DEL AGUA RESIDUAL SIN NINGUN PROBLEMA. CON UN SEPARADOR DE DE GRASAS Y ACEITES EN LA PARTE CENTRAL. EN LA CAMARA CENTRAL SE SEDIMENTA TODA LA MATERIA ORGANICA QUE SERVIRA COMO ALIMENTO PARA LOS MICROORGANISMOS. LA FORMACION Y ADERENCIA DE LOS MICROORGANISMOS EN ESTE SEPARADOR SIRVE PARA DARLE UN PULIMIENTO AL AGUA YA TRATADA. LA SEPARACION QUE EXISTE ENTRE CADA UNA DE LAS CAMARAS SE OBTUVO MATEMATICAMENTE TOMANDO EN CUENTA EL CALCULO DEL AREA BAJO LA CURVA (NUTRIENTES PARA EL DESARROLLO DE LOS MICROORGANISMOS), FIJACION DE LA TECNOLOGIA SOBRE SOPORTES DE CONCRETO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26 DE 4" DE DIAM. PARA LLEVAR AL AGUA RESIDUAL DE UN TANQUE A OTRO (BIO-REACTOR), SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 90°, COPLES, YEE EN PVC HIDRAULICO RD 26 DE 4" DE DIAM. CEMENTABLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA PASO HOMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/2" SOLDADO., SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26, CODO DE 90°, CRUCETAS, YEES, TAPONES DE 3" DE DIAM., CEMENTABLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA SILICA, TEZONTLE, MALLAS PARA SEPARAR LOS MATERIALES FILTRANTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26 PARA COLOCAR EN LA PLANCHA DE CONCRETO ARMADO COMO FILTRO, SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE TUBO REDONDO DE FIERRO DE 1" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE 1.82 M., PASO DE 50 CM Y ALTURA DE 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE DE ANTRACITA, DE ARENA SILICA GRANULOMETRIA FINA, DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA SILICA, DE MALLAS PARA SEPARAR LOS MATERIALES FILTRANTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA, CONSTRUIDA EN TUBO DE ACERO CAL. 16, DE 1" DE DIAM. SOLDADA, PINTADA CON PRIMARIO Y CON NEGRO MATE, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 50 cm DE DESCANSO PARA PISAR Y 30 cm DE ALTURA ENTRE ESCALONES Y UNA ALTURA DE 2.0 m., SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION, A TRAVES DE BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO, SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA BOMBEO CONTINUO EN DESALOJO DE AGUAS TRATADA DE 2 H.P. A 3450 RPM, AISLAMIENTO B, DISEÑO NEMA B Y CÓDIGO L, PARA TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V., MARCA BARNES O SIMILAR, CON DESCARGAS DE BOMBAS DE 3" (76 MM) ROSCADAS Y PASOS DE ESFERA O SÓLIDOS DE 1 ¼" (32 mm), FABRICADAS EN LOS SIGUIENTES MATERIALES: CARCASA O VOLUTA EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, IMPULSORES TIPO SEMIABIERTOS EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, FLECHAS EN ACERO INOXIDABLE 410., SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE NIVEL TIPO PERA MARCA BARNES O</p>	
	<p>DE NIVEL TIPO PERA MARCA BARNES O SIMILAR, CUERPO DE PULIORETANO, CON CÁPSULA DE MERCURIO, PARA AUTOMATIZACION DE BOMBAS EN EL TABLERO DE CONTROL, INCLUYE 10 METROS DE CABLE DE 2 X 16 ST o SJT Y CONTRAPESO PARA FIJACION DE ACERO AL CARBÓN. SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION ELECTRONICO PARA OPERAR DOS BOMBAS PARA UN SISTEMA DUPLEX PARA CÁRCAMO O TRAVASE DE AGUA RESIDUAL O PLUVIAL, QUE ARRANCA POR NIVELES EN LA LÍNEA HIDRÁULICA, MARCA BARNES O SIMILAR - 2MAA - CA - 1HP - 220V, PARA CONTROLAR DOS BOMBAS DE 1 H.P., Y TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V A TENSION PLENA., SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA PASO HOMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/2" SOLDADO., SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE TUBO REDONDO DE FIERRO DE 1" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE 3.0 M., PASO DE 50 CM Y ALTURA DE 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TECNOLOGIA PARA SEPARAR LAS CAMARAS DENTRO DE LOS BIO-REACTORES ANAEROBIOS. LA TECNOLOGIA ESTA CONSTRUIDA CON TRIPLAY FORRADA EN FIBRA DE VIDRIO, RECUBIERTAS CON UNA RESINA ESPECIAL QUE SE COMPONE DE ALCOHOLES POLIVINILOS, MONOMEROS DE ENLACE, ASI COMO UN PORCENTAJE DE OCTOATO DE COBALTO, ASIMISMO DE LA RESIDNA SATURADA DE POLIESTER Y MATERIALES ESPECIALES QUE FORMA EL CATALIZADOR (ACELERANTE Y RETARDADOR) DE ARENAS SILICAS PROCESADAS EN HORNO Y PEROXIDO DE ETILETONA, PERMITIENDO EL DESLICE DEL AGUA RESIDUAL SIN NINGUN PROBLEMA. CON UN SEPARADOR DE DE GRASAS Y ACEITES EN LA PARTE CENTRAL. EN LA CAMARA CENTRAL SE SEDIMENTA TODA LA MATERIA ORGANICA QUE SERVIRA COMO ALIMENTO PARA LOS MICROORGANISMOS. LA FORMACION Y ADERENCIA DE LOS MICROORGANISMOS EN ESTE SEPARADOR SIRVE PARA DARLE UN PULIMIENTO AL AGUA YA TRATADA. LA SEPARACION QUE EXISTE ENTRE CADA UNA DE LAS CAMARAS SE OBTUVO MATEMATICAMENTE TOMANDO EN CUENTA EL CALCULO DEL AREA BAJO LA CURVA (NUTRIENTES PARA EL DESARROLLO DE LOS MICROORGANISMOS), FIJACION DE LA TECNOLOGIA SOBRE SOPORTES DE CONCRETO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26 DE 4" DE DIAM. PARA LLEVAR AL AGUA RESIDUAL DE UN TANQUE A OTRO (BIO-REACTOR), SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 90°, COPLES, YEE EN PVC HIDRAULICO RD 26 DE 4" DE DIAM. CEMENTABLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA PASO HOMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/2" SOLDADO., SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26, CODO DE 90°, CRUCETAS, YEES, TAPONES DE 3" DE DIAM., CEMENTABLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA SILICA, TEZONTLE, MALLAS PARA SEPARAR LOS MATERIALES FILTRANTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD26 PARA COLOCAR EN LA PLANCHA DE CONCRETO ARMADO COMO FILTRO, SUMINSITRO E INSTALACION DE RESPIRADERO PARA FILTRAR LOS MALOS OLORES, CON FILTRO., SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE TUBO REDONDO DE FIERRO DE 1" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE 1.82 M., PASO DE 50 CM Y ALTURA DE 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE DE ANTRACITA, DE ARENA SILICA GRANULOMETRIA FINA, DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA SILICA, DE MALLAS PARA SEPARAR LOS MATERIALES FILTRANTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA, CONSTRUIDA EN TUBO DE ACERO CAL. 16, DE 1" DE DIAM. SOLDADA, PINTADA CON PRIMARIO Y CON NEGRO MATE, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 50 cm DE DESCANSO PARA PISAR Y 30 cm DE ALTURA ENTRE ESCALONES Y UNA ALTURA DE 2.0 m., SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION, A TRAVES DE BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO, SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA BOMBEO CONTINUO EN DESALOJO DE AGUAS TRATADA DE 2 H.P. A 3450 RPM, AISLAMIENTO B, DISEÑO NEMA B Y CÓDIGO L, PARA TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V., MARCA BARNES O SIMILAR, CON DESCARGAS DE BOMBAS DE 3" (76 MM) ROSCADAS Y PASOS DE ESFERA O SÓLIDOS DE 1 ¼" (32 mm), FABRICADAS EN LOS SIGUIENTES MATERIALES: CARCASA O VOLUTA EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, IMPULSORES TIPO SEMIABIERTOS EN Fo. Fo. ASTM - A48 CL - 30, FLECHAS EN ACERO INOXIDABLE 410., SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE NIVEL TIPO PERA MARCA BARNES O</p>	

*[Handwritten signatures and initials in the right margin]*



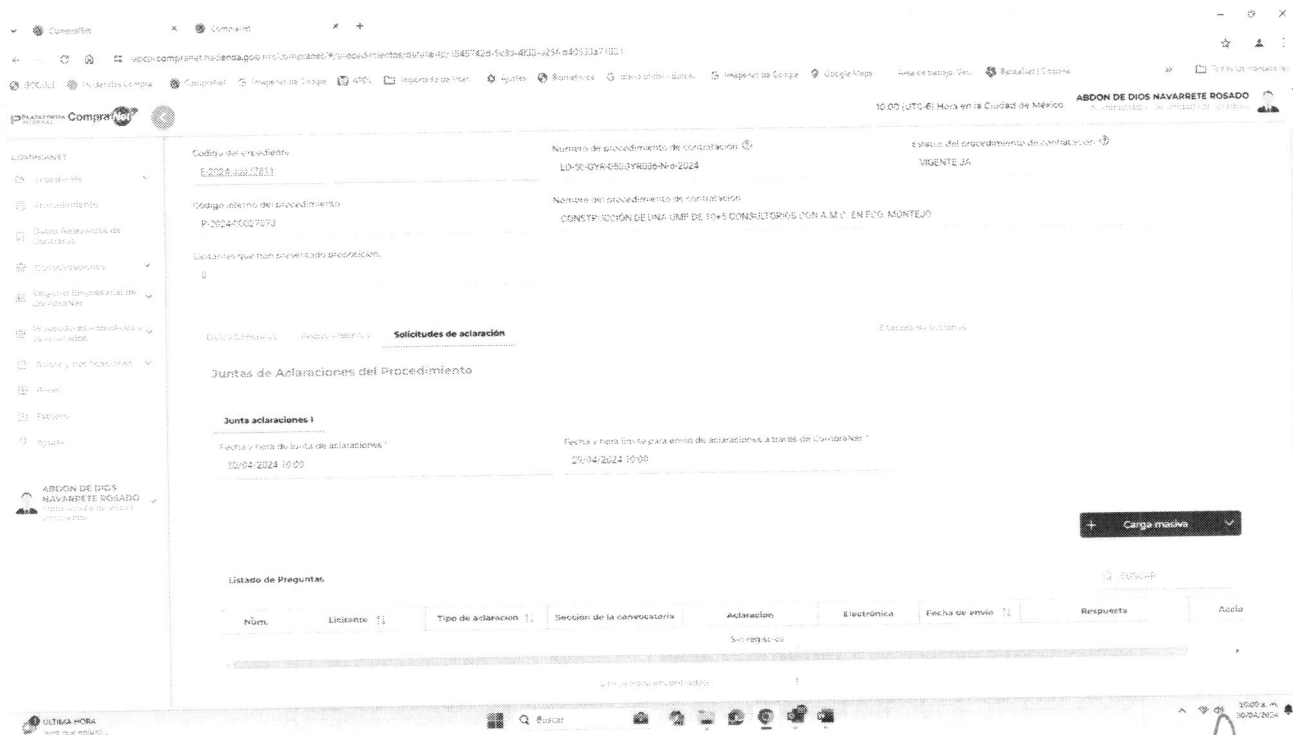


SIMILAR, CUERPO DE PULIURETANO, CON CÁPSULA DE MERCURIO, PARA AUTOMATIZACIÓN DE BOMBAS EN EL TABLERO DE CONTROL, INCLUYE 10 METROS DE CABLE DE 2 X 16 ST o SJT Y CONTRAPESO PARA FIJACIÓN DE ACERO AL CARBÓN., SUMINISTRO DE TABLERO DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELECTRÓNICO PARA OPERAR DOS BOMBAS PARA UN SISTEMA DUPLEX PARA CÁRCAMO O TRAVASE DE AGUA RESIDUAL O PLUVIAL, QUE ARRANCA POR NIVELES EN LA LÍNEA HIDRÁULICA, MARCA BARNES O SIMILAR - 2MAA - CA - 1HP - 220V, PARA CONTROLAR DOS BOMBAS DE 1 H.P., Y TRABAJAR A 60HZ / 3F / 220V A TENSIÓN PLENA., SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPLADOR PARA AIREAR EL AGUA TRATADA 1.5 hp, 3 Fases, 220 Volts, 3450 rpm, Descarga 1.25", SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE TUBO REDONDO DE FIERRO DE 1" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE 2.12 M. , PASO DE 50 CM Y ALTURA DE 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TIPO QO. 12 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 A. MOD. QO112L125GRB, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 2P, 15 AD, 10 KA, QO215GFI, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 3/4" Y 1" DE DIAM., SUMINISTRO DE CABLE DE 3 POLOS CALIBRE 10 UNA TIERRA CALIBRE 12 Y CABLE DE 2 POLOS CALIBRE 12 UNA TIERRA CALIBRE 14, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACION DE LA PTAR, CURSO A OPERADORES, MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PLANOS AS-BUILT Y MEMORIAS FINALES, FLETE A OBRA, ACARREO, ACABADOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, PRUEBA DE EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER LUGAR. (VER PLANOS PTAR-01, 02 Y 03) QUE SE ADJUNTAN AL ACTA.

VII.- SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTA POR PARTE DE LA ENTIDAD

El servidor público que preside el acto procede a verificar en el sistema CompraNet si se recibieron solicitudes de aclaración, dudas o cuestionamientos para esta Licitación Pública Nacional Mixta, de acuerdo a lo solicitado en el numeral I.7 de la Convocatoria. Resultando el siguiente mensaje:

NO se recibieron por este medio electrónico solicitudes de aclaraciones, dudas o cuestionamientos.





A continuación se procede a recibir las solicitudes de aclaración, dudas o cuestionamientos de las empresas licitantes, en la fecha y hora establecida para la primera junta de aclaraciones, en términos de lo señalado en el numeral I.7 de la convocatoria a esta licitación, con el siguiente resultado:

**CONSTRUCTORA YUCAQUIN S.A. DE C.V.  
NO REALIZA PREGUNTAS.**

**DISEÑO E INGENIERIA PILOT S.A. DE C.V.  
REALIZA 10 PREGUNTAS:**

No.	Numeral o punto específico de la Convocatoria o de los Términos de Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	II.7. Documentos que el ARC proporcionará al licitante para preparar su proposición.	Se solicita planos de instalaciones eléctricas, aires acondicionados, gases medicinales, hidráulicos y sanitarios, estructurales.	Se incorporarán a la plataforma compranet en el trascurso del día de hoy.
2.-		En conceptos de concretos en losas, trabes y faldones se deberían considerar algún tipo de acelerantes	Deberán apegarse a la descripción del catálogo y a los tiempos que determine en su programa de ejecución.
3.-	OC04-125-005	¿En el concepto oc04-125-005 (a base de cemento con agregado de perlita mineral expandida tipo termolita mca: termocet) cual sería la proporción adecuada por cada saco de cemento ?	El concepto dice termocet y debe decir termocret y la proporción sería un saco de 150 litros de perlita mineral por un saco de cemento de 50 kg con 22.5 lts. de agua..
4.-	OC04-055-015- 'OC04-055-055	En el concepto oc04-055-015-'oc04-055-055 (muros de block) considerar el tipo de escalerilla a colocar ya que no especifica en el concepto?	De acuerdo a las guías técnicas de construcción del IMSS: de ser 2 barras longitudinales de alambre de acero liso No. 10 con barras transversales soldadas a cada 30 cms. colocadas a cada dos hiladas del muro de block.
5.-		¿Se solicita detalles y planos del asta de bandera y monumento de cimentacion,detalles estructurales para su cotizacion?	Se incorporarán a la plataforma compranet en el trascurso del día de hoy. (Estructurales).



7.-	OC05-135-000	En el concepto oc05-135-000 ( piso conductivo ) se tendría que anexar un autonivelante para su colocación?	Si, se deberá considerar el autonivelante en las áreas donde se utilice piso vinílico sea conductivo o no.
8.-		Cual serían los porcentajes a considerar en los cargos adicionales ?	El 3 % de impuesto sobre erogaciones por remuneración al trabajo personal (impuesto sobre nóminas) y El 5 al millar por Inspección y vigilancia de obras públicas
9.-		El impuesto sobre nómina se utilizaría en el calculo en cargos adicionales o se consideran el calculo de factor de salario real fasar?	Se deberá utilizar en el cálculo de los Cargos Adicionales.
10.-	OC-01-010-000	En el concepto cercado provisional no especifica si se va a cubrir con algun material para la visibilidad interior, solo especifica poste y malla 6x6/10-10	Deberán apegarse a la descripción del catálogo.

**VIII.- CELEBRACIÓN DE UNA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES**

Atendiendo a las características de los trabajos a realizar, se les informa a todos los licitantes que ésta es la **última y única junta de aclaraciones.**

**IX.- FINAL**

El servidor público que preside el acto, pregunta a los asistentes si tienen algún comentario respecto al contenido del acta y a la forma en que se desarrolló el acto, a lo cual manifiestan que no tienen ningún comentario.

El servidor público que preside el acto, hace constar que asistió el representante del Órgano Interno de Control en el IMSS.

Esta acta consta de **11 fojas**, para constancia y a fin de que surta efectos legales correspondientes, firman al margen y al calce quienes intervinieron en el presente acto y se hace entrega de una copia de la presente acta a cada representante y se pone a disposición en las oficinas de la convocante y por vía electrónica a través de COMPRANET, así mismo al finalizar este evento se fijará un ejemplar de esta acta en el tablero de avisos localizado en el Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria, ubicado en calle 34 x 41 No. 439 Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán, que es un lugar visible con acceso público.





No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el presente acto, siendo las 13:30 horas del día indicado en el presente documento.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Table with 3 columns: NOMBRE, FIRMA, RUBRICA. Rows include ARQ. JUAN MANUEL NAVARRETE BALAM, ABDON DE DIOS NAVARRETE ROSADO, ING. JOSE ALBERTO HEREDIA PACHECO, and ARQ. ALEJANDRO DE JESÚS SARAVIA SÁNCHEZ.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Table with 3 columns: NOMBRE, FIRMA, RUBRICA. Row includes LIC. MARIO AGUSTÍN MENDICUTI PRIEGO.

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

Table with 3 columns: NOMBRE, FIRMA, RUBRICA. Row includes LIC. DIANA ALICIA ROSADO ITZÁ.

EMPRESAS PARTICIPANTES

Table with 3 columns: NOMBRE, FIRMA, RUBRICA. Rows include ARQ. FRANCISCO SÁNCHEZ KUYOC and C.P. FRANCISCO LORÍA AGUILAR.

PARTICIPANTE INVITADO

Table with 3 columns: NOMBRE, FIRMA, RUBRICA. Row includes ING. GERMÁN GABRIEL EUÁN GÓNGORA.

FIN















RECIBI COPIA

A.R. FRANCISCO SANCHEZ KUYOC



30/04/2024.

Recibi copia. C.P. Francisco Lora Aguiar 