ACTA DE LA CUADRAGÉSIMA NOVENA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO.------------------

En Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México, siendo las **8:30 ocho horas con treinta minutos del día 17 de diciembre del año 2019 dos mil diecinueve**, en salón 2 del Hotel Encore, ubicado en la Avenida López Mateos Sur #1710, se celebra la **Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria correspondiente al año 2019 del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco,** ello con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 inciso 5, 23, 24 fracción XX, 25, 28, 30 y 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 puntos 1, 2, 4 y 5 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; encontrándose presentes el Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, C. César Efraín Valdés Moreno, con las representaciones como Vocales del Comité de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara C. José Luis Méndez Navarro, por el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco el C. Andrés García de Quevedo Ochoa, por parte de Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A. C. el C. Omar Palafox Sáenz, por parte de Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios Jalisco el C. David Penilla González, así como el representante de la Contraloría Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco quien funge como Órgano de Control de este Comité de Adquisiciones C. José Luis Ochoa González y por último quien funge como Secretario Ejecutivo Suplente C. Raúl Cuevas Landeros, todos con personalidad previamente acreditada, para lo cual dicha reunión se lleva a cabo de conformidad con el siguiente: -------------

----------------------------------------**O R D E N D E L D Í A**------------------------------------------

I.- Lista de Asistencia, Verificación y Declaración del Quórum Legal para sesionar.

II.- Lectura del Orden del Día.

III.- Presentación y Apertura de sobres en la Licitación: OM-127/2019 “Suministro de Mezcla Asfáltica Caliente y Emulsión Asfáltica Súper Estable para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” (9:15); OM-128/2019 “Adquisición del Servicio de Análisis de Laboratorio para la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” (9:30) y en su caso fallo y resolución de los procesos antes descritos.

IV.- Aprobación de Bases de Licitación: OM-131/2020 Adquisición de Materiales de Limpieza para el Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”.

V.- Informe de Cuadros Comparativos de las Licitaciones: OM-122/2019 “Adquisición de Servicio Intervenciones Emergentes de Infraestructura Hidráulica Electromecánica de Abasto, Control de Agua Residual y Pluvial dentro del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”; OM-123/2019 “Adquisición del Servicio de Talleres Mecánicos Externos para el Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”; OM-124/2019 “Servicio de Arrendamiento de Helicóptero para Combatir Incendios para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”; OM-125/2019 “Prestación de Servicios de Despachos de Abogados Externos para el Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”; OM-126/2019 “Adquisición de Refacciones para el Taller Mecánico del Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” y en su caso fallo y resolución de los procesos antes descritos.

VI.- Asuntos Varios.

VII.- Clausura de Sesión.

**-------PUNTO I y II DEL ORDEN DEL DÍA:** En el desahogo del punto I del Orden del Día, el Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones hace constar la asistencia de los Vocales y Secretario Ejecutivo siendo ellos los que se mencionaron al inicio de la presente acta y al encontrarse **siete** de los nueve integrantes de este Comité se declara que existe Quórum Legal y por lo cual se declara abierta la Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco para la Administración 2018-2021; por lo que ve al punto II del Orden del Día, el Comité analiza y evalúa el orden del día previamente entregado, notificado y lo somete a votación para lo cual coinciden todos los presentes con derecho a voto en el siguiente:----------------------------------------------------------------------------------------------------

---**ACUERDO.--- Único.- Se declara Quórum Legal y se aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día ello de conformidad con los artículos 28 inciso 2, 30 fracción II, 31 fracción I y 32 fracción II de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios**.-----

**-------PUNTO III DEL ORDEN DEL DÍA:** Siendo las 9:15 del día que se actúa, se solicita se proceda a la Presentación y Apertura de Sobres del proceso de licitación OM-127/2019 “SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE Y EMULSIÓN ASFÁLTICA SÚPER ESTABLE PARA EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, se hace constar que concursa el licitante: ARO ASFALTOS Y RIESGOS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., el Comité apertura el sobre y verifica que estén presentados los documentos solicitados en las Bases de Licitación, con posterioridad miembro del Comité suscribe los documentos del Licitante que contiene el sobre antes mencionado. El total de la propuesta económicas ofertada es de: $22´144,666.80, se informa que en estos momentos el área requirente emite evaluación técnica por separado en la que expresa que el Licitante cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.



Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la licitación OM-127/2019 “SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE Y EMULSIÓN ASFÁLTICA SÚPER ESTABLE PARA EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y se resuelve adjudicar a la persona jurídica: ARO ASFALTOS Y RIESGOS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. sea el adjudicado en las partidas 1 y 2 por un monto de hasta $22´144,666.80 IVA incluido condicionado a la suficiencia presupuestal se suministrarán los bienes y servicios una vez entregada la respectiva Orden de Compra. Lo anterior ya que cumplen con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación OM-127/2019. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.-----------------------------------------------------------------------------

Siendo las 9:30 del día que se actúa, se solicita se proceda a la Presentación y Apertura de Sobres del proceso de licitación OM-128/2019 “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO, se hace constar que concursan los licitantes: APOYO TÉCNICO INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A. DE C.V., PROEMAQC S.A. DE C.V. y SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL S.A. DE C.V., el Comité apertura los sobres y verifica que estén presentados los documentos solicitados en las Bases de Licitación, con posterioridad miembros del Comité suscriben los documentos de los Licitantes que contienen los sobres antes mencionados y cada propuesta queda al menos firmada por un licitante. El total de las propuestas económicas ofertadas son: APOYO TÉCNICO INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A. DE C.V. oferta $6´958,728.64, PROEMAQC S.A. DE C.V. $6´834,720.00 y SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL S.A. DE C.V. oferta $7´171,584.00, con posterioridad los miembros del Comité de Adquisiciones entregan a la Unidad de Compras los documentos presentados para que realice las gestiones necesarias para la emisión de la evaluación técnica y análisis cualitativo de las propuestas presentadas, para que con posterioridad se dictamine el fallo correspondiente por parte del Comité en la posterior sesión de adquisiciones.--------

**----ACUERDO. Único.-Se tiene por cumplida las Bases de Licitación respecto del punto de presentación, apertura de propuestas y constancia del importe de las proposiciones ofertadas por los licitantes y se aprueba por unanimidad de votos, la adjudicación del proveedor antes citado con las consideraciones y términos citados en este punto de acuerdo, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 64 inciso 1, 65 inciso 1 fracción I, II y III y 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y puntos del 10 al 13 de las respectivas Bases de la Licitación.------------------------------------------------------**

**-------PUNTO IV DEL ORDEN DEL DÍA:** Se propone para aprobación a los miembros del Comité de Adquisiciones la Convocatoria y Bases de Licitación: OM-131/2020 ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, es entonces que el Comité una vez analizadas y evaluadas las proposiciones, somete a votación para lo cual coinciden todos los presentes con derecho a voto y emiten en el siguiente: ---------------------------------------

**----ACUERDO.-------Único.-Se aprueba por unanimidad de votos la autorización de las Bases de Licitación citadas en este punto, ello de conformidad con el artículo 24 inciso 1 fracción XI y XII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y se comisiona al Secretario Ejecutivo a fin de que suscriba y publique las Convocatorias, Bases y Anexos hoy autorizados.------------------------------------------------------------------------------**

**-------PUNTO V DEL ORDEN DEL DÍA:** Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la Licitación OM-122/2019 “ADQUISICIÓN DE SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECÁNICA DE ABASTO, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, con la propuestas económicas aceptadas y no descalificadas de:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OM-122/2019 “ADQUISICIÓN DE SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECÁNICA DE ABASTO, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”** | | | | **POWER DEPOT S.A. DE C.V.** |
| **Partida** | **Descripción** | **U. de Medida** | **Cantidad** | **Precio Unitario sin IVA** |
| I.1 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 2 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento , con rango de profundidades de: |  |  |  |
| I.1.a | De 0 a 50 m | Pozo | 1 | $45,917.16 |
| I.1.b | De 51 a 250 m | Pozo | 1 | $56,304.62 |
| I.1.c | de 251 a 360 | Pozo | 1 | $66,658.64 |
| I.2 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 3 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo,  Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento , con rango de profundidades de: |  |  |  |
| I.2.a | De 0 a 50 m | pozo | 1 | $51,016.30 |
| I.2.b | Entre 51 a 250 m | pozo | 1 | $62,559.34 |
| I.2.c | de 251 a 360 | pozo | 1 | $74,061.16 |
| I.3 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 4 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento , con rango de profundidades de: |  |  |  |
| I.3.a | De 0 a 50 m | pozo | 1 | $53,702.32 |
| I.3.b | Entre 51 a 250 m | pozo | 1 | $65,653.76 |
| I.3.c | de 251 a 360 | pozo | 1 | $77,960.83 |
| I.4 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 6 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo,  Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento , con rango de profundidades de: |  |  |  |
| I.4.a | De 0 a 50 m | pozo | 1 | $59,671.43 |
| I.4.b | Entre 51 a 250 m | pozo | 1 | $73,168.00 |
| I.4.c | de 251 a 360 | pozo | 1 | $86,627.43 |
| I.5 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 8 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo,  Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento , con rango de profundidades de: |  |  |  |
| I.5.a | De 0 a 50 m | pozo | 1 | $66,300.32 |
| I.5.b | Entre 51 a 250 m | pozo | 1 | $81,298.20 |
| I.5.c | de 251 a 360 | pozo | 1 | $96,249.48 |
| I.6 | Servicio de extracción y reinstalación con tripie y garrucha de bombeo tipo booster sumergible, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo,  Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. En los siguientes diámetros de tubería: |  |  |  |
| I.6.a | 6 pulgadas | sistema | 1 | $15,000.36 |
| I.6.b | 8 pulgadas | sistema | 1 | $20,999.55 |
| I.6.c | 10 pulgadas | sistema | 1 | $28,500.68 |
| I.7 | Servicio de extracción y reinstalación con grúa de equipo de bombeo tipo turbina con motor flecha hueca, para una profundidad máxima de 10 metros , incluye mano de obra, empates eléctrico, arranque y puesta en marcha, esta deberá ser efectuada por personal técnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. En los siguientes diámetros de tubería: |  |  |  |
| I.7.a | 6 pulgadas | sistema | 1 | $65,443.58 |
| I.7.b | 8 pulgadas | sistema | 1 | $82,122.75 |
| I.7.c | 10 pulgadas | sistema | 1 | $111,891.60 |
| I.8 | Suministro de Bomba centrifuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas: |  |  |  |
|  | entre 0-70 metros, para rango de gasto de: |  |  |  |
| I.8.a | de 3 lps | pza | 1 | $19,686.50 |
| I.8.b | de 6 lps | pza | 1 | $24,026.86 |
| I.8.c | de 10 lps | pza | 1 | $28,695.30 |
| I.8.d | de 15 lps | pza | 1 | $31,176.99 |
| I.8.e | de 20 lps | pza | 1 | $33,271.93 |
| I.8.f | de 25 lps | pza | 1 | $30,204.03 |
| I.8.g | de 32 lps | pza | 1 | $51,597.46 |
| I.8.h | de 40 lps | pza | 1 | $59,989.53 |
| I.8.i | de 53 lps | pza | 1 | $61,055.92 |
| I.8.j | de 60 lps | pza | 1 | $89,570.97 |
| I.9 | Suministro de Bomba centrifuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas: |  |  |  |
|  | entre 71-200 metros, para rango de gasto de: |  |  |  |
| I.9.a | de 3 lps | pza | 1 | $41,569.92 |
| I.9.b | de 6 lps | pza | 1 | $45,096.25 |
| I.9.c | de 10 lps | pza | 1 | $68,265.29 |
| I.9.d | de 15 lps | pza | 1 | $67,129.03 |
| I.9.e | de 20 lps | pza | 1 | $61,779.16 |
| I.9.f | de 25 lps | pza | 1 | $50,053.71 |
| I.9.g | de 32 lps | pza | 1 | $80,468.07 |
| I.9.h | de 40 lps | pza | 1 | $88,190.51 |
| I.9.i | de 53 lps | pza | 1 | $87,998.93 |
| I.9.j | de 60 lps | pza | 1 | $90,572.48 |
| I.10 | Suministro de Bomba centrifuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas: |  |  |  |
|  | entre 201-600 metros, para rango de gasto de: |  |  |  |
| I.10.a | de 3 lps | pza | 1 | $57,775.94 |
| I.10.b | de 6 lps | pza | 1 | $57,775.94 |
| I.10.c | de 10 lps | pza | 1 | $67,118.58 |
| I.10.d | de 15 lps | pza | 1 | $67,118.58 |
| I.10.e | de 20 lps | pza | 1 | $61,779.16 |
| I.10.f | de 25 lps | pza | 1 | $50,053.52 |
| I.10.g | de 32 lps | pza | 1 | $80,467.35 |
| I.10.h | de 40 lps | pza | 1 | $93,718.27 |
| I.10.i | de 53 lps | pza | 1 | $87,998.32 |
| I.10.j | de 60 lps | pza | 1 | $169,326.47 |
| I.11 | Suministro de motor eléctrico sumergible tipo encapsulado, del mismo fabricante que la bomba sumergible. Conexión tipo Nema para bomba, con enfriamiento y lubricación por agua con refrigerante, Área de embobinado sellada herméticamente con resina epóxica aislante para protección contra humedad y mantener fijo los devanados, con bujes de carbón, sello mecánico con caras de carburo de silicio especial para trabajar contra arena, cojinete de empuje axial tipo kingsbury de carbón y acero inoxidable, diafragma para compensación de presión y protección contra empuje axial ascendente, Conector eléctrico reemplazable en campo, con garantía mínima del fabricante de 3 años. El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Para las siguientes características: |  |  |  |
| I.11.a | De 1.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $9,929.23 |
| I.11.b | De 3.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $16,582.90 |
| I.11.c | De 5.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $27,253.44 |
| I.11.d | De 7.5 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $33,428.44 |
| I.11.e | De 10 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $42,420.38 |
| I.11.f | De 15 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $48,715.53 |
| I.11.g | De 20 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $59,763.32 |
| I.11.h | De 25 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $69,342.04 |
| I.11.i | De 30 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $80,309.42 |
| I.11.j | De 40 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $98,257.80 |
| I.11.k | De 3.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $16,582.90 |
| I.11.l | De 5.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $27,253.44 |
| I.11.m | De 7.5 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4" | pza | 1 | $33,428.44 |
| I.11.ñ | De 10 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $42,420.38 |
| I.11.o | De 15 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $48,715.53 |
| l.11.p | De 20 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $59,763.32 |
| l.11.q | De 25 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $69,342.04 |
| l.11.r | De 30 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $80,309.42 |
| l.11.s | De 40 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $98,257.80 |
| l.11.t | De 50 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $121,153.74 |
| l.11.u | De 60 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6" | pza | 1 | $146,349.71 |
| l.11.v | De 75 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $230,084.81 |
| l.11.w | De 100 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $282,200.12 |
| l.11.x | De 125 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $359,550.12 |
| l.11.y | De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $425,907.79 |
| l.11.z | De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" Alta Temperatura | pza | 1 | $592,935.08 |
| l.11.aa | De 175 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $507,802.40 |
| I.11.ab | De 200 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" | pza | 1 | $561,719.76 |
| I.12 | Suministro de cable eléctrico plano especial para bomba tipo sumergible 70ºC , 1000 volts, avalado por el fabricante del equipo de bombeo electromecánico a suministrar: |  |  |  |
| I.12.a | Calibre 3 x 4/0 AWG | m | 1 | $1,678.78 |
| I.12.b | Calibre 3 x 3/0 AWG | m | 1 | $1,345.85 |
| I.12.c | Calibre 3 x 2/0 AWG | m | 1 | $1,195.45 |
| I.12.d | Calibre 3 x 1/0 AWG | m | 1 | $859.96 |
| I.12.e | Calibre 3 x 2 AWG | m | 1 | $514.17 |
| I.12.f | Calibre 3 x 4 AWG | m | 1 | $318.79 |
| I.12.g | Calibre 3 x 6 AWG | m | 1 | $205.68 |
| I.12.h | Calibre 3 x 8 AWG | m | 1 | $145.25 |
| I.12.i | Calibre 3 x 10 AWG | m | 1 | $89.35 |
| I.12.j | Calibre 3 x 12 AWG | m | 1 | $59.77 |
| I.13 | Suministro de Kit de adaptadores para tubería de uPVC , superior/inferior en acero inoxidable junto con arnes de descarga de bomba, en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.13.a | 2" NPT | kit | 1 | $6,765.64 |
| I.13.b | 3" NPT | kit | 1 | $12,003.82 |
| I.13.c | 4" NPT | kit | 1 | $17,396.64 |
| I.13.d | 6" NPT | kit | 1 | $34,500.01 |
|  |  |  |  |  |
| I.14 | Suministro de tubería de uPVC en tramos de 3 Mts. de largo. Para una presión de 250 mts. de carga incluye rosca, cople y traslado al sitio para su correcta instalación , en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.14.a | 2" NPT | tramo | 1 | $1,156.74 |
| I.14.b | 3" NPT | tramo | 1 | $2,156.34 |
| I.14.c | 4" NPT | tramo | 1 | $3,333.74 |
| I.14.d | 6" NPT | tramo | 1 | $6,765.81 |
| I.15 | Suministro de tubería de columna de acero negro ced. 40 con rosca y cople conico de 6.40 mts de largo, incluye traslado al sitio, en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.15.a | 2" NPT | pza | 1 | $2,959.95 |
| I.15.b | 3" NPT | pza | 1 | $4,376.87 |
| I.15.c | 4" NPT | pza | 1 | $7,180.85 |
| I.15.d | 6" NPT | pza | 1 | $11,130.57 |
| I.15.e | 8" NPT | pza | 1 | $16,653.31 |
| I.16 | Servicios de acondicionamiento del pozo de agua, en cualquier profundidad, incluye: video inicial, desazolve inicial, aplicación de desincrustantes, cepillado, pistoneo, desazolve final, aforo 24 hrs, video final. Los trabajos deberán ser realizados por un técnico certificado del mismo fabricante de los equipos de bombeo electromecánicos a suministrar. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | pozo | 1 | $344,396.84 |
| I.17 | Suministro e Instalación de tablero con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con arrancador eléctrico trifásico a tensión reducida en las tres líneas para limitar los picos de corriente en el sistema, con auto transformador y protección integrada tipo submonitor premium Incluye Interruptor Termomagnético, Autotransformador de 3 líneas, Temporizador Ajustable, Gabinete NEMA 3R Selector HOA, 18- 185A (7.5-60HP) en 230V 12- 330A (10-200HP) en 460V. El tablero con arrancador a tensión reducida en las tres líneas deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. En las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.17.a | de 20 HP en 220 Volts | pza | 1 | $63,748.70 |
| I.17.b | de 25 HP en 220 Volts | pza | 1 | $72,495.80 |
| I.17.c | de 30 HP en 220 Volts | pza | 1 | $72,495.80 |
| I.17.d | de 40 HP en 220 Volts | pza | 1 | $79,712.61 |
| I.17.e | de 15 HP en 440 Volts | pza | 1 | $65,373.25 |
| I.17.f | de 20 HP en 440 Volts | pza | 1 | $65,373.25 |
| I.17.g | de 25 HP en 440 Volts | pza | 1 | $65,373.25 |
| I.17.h | de 30 HP en 440 Volts | pza | 1 | $65,373.25 |
| I.17.i | de 40 HP en 440 Volts | pza | 1 | $66,353.85 |
| I.17.j | de 50 HP en 440 Volts | pza | 1 | $69,943.28 |
| I.17.k | de 60 HP en 440 Volts | pza | 1 | $74,552.50 |
| I.17.l | de 75 HP en 440 Volts | pza | 1 | $85,692.54 |
| I.17.m | de 100 HP en 440 Volts | pza | 1 | $94,008.28 |
| I.17.n | de 125 HP en 440 Volts | pza | 1 | $108,678.17 |
| I.17.ñ | de 150 HP en 440 Volts | pza | 1 | $117,250.21 |
| I.17.o | de 200 HP en 440 Volts | pza | 1 | $129,902.58 |
| I.18 | Suministro e Instalación de tablero eléctrico con gabinete metálico UL nema 3R con selector (HOA) y variador de frecuencia en 220 V-3 Fases. Protocolo de comunicación Modbus RTU, pantalla de 32 caracteres LCD, control de espacios vectorales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automático, prevención de rotación inversa, protecciones de bajo/alto voltaje, sobrecorriente, descompensación del motor, sobrecalentamiento del variador, perdida de fase, circuito abierto, falla de hardware y falla de comunicación. Entrada señal transductor de presión 4-20 mAmps. El tablero con variador de frecuencia deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas .El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. En las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.18.a | de 3 HP | pza | 1 | $161,906.14 |
| I.18.b | de 5 HP | pza | 1 | $164,404.77 |
| I.18.c | de 7.5 HP | pza | 1 | $166,504.32 |
| I.18.d | de 10 HP | pza | 1 | $166,767.53 |
| I.18.e | de 15 HP | pza | 1 | $159,932.67 |
| I.18.f | de 20 HP | pza | 1 | $189,317.56 |
| I.18.g | de 25 HP | pza | 1 | $214,596.20 |
| I.18.h | de 30 HP | pza | 1 | $253,524.16 |
| I.18.i | de 40 HP | pza | 1 | $292,469.25 |
| I.19 | Suministro e Instalación de tablero eléctrico con gabinete metálico UL nema 3R con selector (HOA) con de variador de velocidad en 440 Volts-3 Fases que incluya Protocolo de comunicación Modbus RTU, pantalla de 32 caracteres LCD, control de espacios vectorales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automático, prevención de rotación inversa, protecciones de bajo/alto voltaje, sobrecorriente, descompensación del motor, sobrecalentamiento del variador, perdida de fase, circuito abierto, falla de hardware y falla de comunicación. Entrada señal transductor de presión 4-20mAmps. El tablero con variador de frecuencia deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. En las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.19.a | de 3 HP | pza | 1 | $139,950.85 |
| I.19.b | de 5 HP | pza | 1 | $141,887.58 |
| I.19.c | de 7.5 HP | pza | 1 | $143,987.12 |
| I.19.d | de 10 HP | pza | 1 | $145,391.32 |
| I.19.e | de 15 HP | pza | 1 | $154,051.50 |
| I.19.f | de 20 HP | pza | 1 | $183,435.16 |
| I.19.g | de 25 HP | pza | 1 | $208,715.43 |
| I.19.h | de 30 HP | pza | 1 | $228,969.87 |
| I.19.i | de 40 HP | pza | 1 | $271,738.21 |
| I.19.j | de 50 HP | pza | 1 | $324,234.24 |
| I.19.k | de 60 HP | pza | 1 | $351,436.72 |
| I.19.l | de 75 HP | pza | 1 | $411,990.31 |
| I.19.m | de 100 HP | pza | 1 | $496,903.85 |
| I.19.i | de 125 HP | pza | 1 | $670,418.31 |
| I.19.j | de 150 HP | pza | 1 | $769,770.39 |
| I.19.k | de 200 HP | pza | 1 | $880,697.51 |
| I.20 | Suministro e Instalación de transformador eléctrico tipo poste incluye el montaje sobre base y conexión con las instalaciones eléctricas existentes para su correcto funcionamiento, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.20.a | Transformador tipo Poste 30 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro | pza | 1 | $99,733.42 |
| I.20.b | transformador tipo Poste 45 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro | pza | 1 | $108,666.60 |
| I.20.c | Transformador tipo Poste 75 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, Cu - AL,NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro | pza | 1 | $128,666.04 |
| I.20.d | Transformador tipo Poste 112.5 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro | pza | 1 | $145,332.66 |
| I.20.e | Transformador tipo Poste 150 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro | pza | 1 | $160,044.42 |
| I.20.f | Transformador tipo. Poste 225 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, Cu - AL,NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro | pza | 1 | $235,690.20 |
| I.21 | Suministro e instalación de protección eléctrica submonitor con pantalla digital que muestre voltaje y corriente de las 3 fases al mismo tiempo, opción de contraseña, opción de montaje con riel DIN, unidad de pantalla desmontable NEMA 3R. Deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento , con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. De las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.21.a | Premium | pza | 1 | $28,773.10 |
| I.22 | Suministro e instalación de manguera poliducto para revisión de niveles (zonda) Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Avalado por el fabricante del equipo de bombeo electromecánico a suministrar, en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.22.a | de 3/4" | Tramo | 1 | $2,251.95 |
| I.22.b | de 1" | Tramo | 1 | $2,649.83 |
| I.23 | Suministro e instalación de medidores de flujo bridado, tipo propela, con indicador de flujo instantáneo analógico, totalizador de 6 dígitos m3, propela de polipropileno, baleros de acero inoxidable, pintura de gran resistencia, temperatura de operación 71.1ºC, 150 psi. Incluye: maniobras, paileria, bridas soldables, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.23.a | 2" Bridado | pza | 1 | $44,782.45 |
| I.23.b | 2.5" Bridado | pza | 1 | $44,782.45 |
| I.23.c | 3" Bridado | pza | 1 | $44,783.18 |
| I.23.d | 4" Bridado | pza | 1 | $46,990.01 |
| I.23.e | 6" Bridado | pza | 1 | $57,127.36 |
| I.23.f | 8" Bridado | pza | 1 | $73,058.93 |
| I.24 | Suministro e Instalación de válvulas check verticales de resorte, construidas en hierro dúctil con rosca Hembra-Hembra, de 400 PSI máximo, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento de: |  |  |  |
| I.24.a | 2" NPT | pza | 1 | $5,306.40 |
| I.24.b | 3" NPT | pza | 1 | $9,418.65 |
| I.24.c | 4" NPT | pza | 1 | $13,342.67 |
| I.24.d | 6" NPT | pza | 1 | $17,488.48 |
| I.24.e | 8" NPT | pza | 1 | $23,906.31 |
| I.25 | Suministro e instalación de Válvula de Control Hidráulico , Valvula de flotador no modulante. Conexiones bridadas clase ANSI 150 cara plana (FF) Actuada por ensamble de diafragma y vástago de cámara simple, Cuerpo tipo globo de hierro dúctil con recubrimiento epóxico interior y exterior NSF61, Vástago de acero inoxidable guiado en dos extremos (superior e inferior), Diafragma de Buna N con doble refuerzo de Nylon, Vástago completamente perpendicular a la tubería, incluye Kit anti cavitación de acero inox 316, flotador no Modulante CF1-C, maniobras de instalación, tornillería, bridas soldables y paileria, en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.25.a | 2" Bridado | pza | 1 | $60,654.54 |
| I.25.b | 3" Bridado | pza | 1 | $65,777.92 |
| I.25.c | 4" Bridado | pza | 1 | $74,118.87 |
| I.25.d | 6" Bridado | pza | 1 | $90,408.55 |
| I.25.e | 8" Bridado | pza | 1 | $110,388.01 |
| I.26 | Servicio de automatización de equipo de Bombeo, mediante sistema PLC, incluye suministro, instalación, calibración, programación y puesta en marcha. Incluye gabinete con selector de 3 posiciones, pastillas térmicas, transformador de control, cable, switch de presión y ducteria con un recorrido maximo de 15 mts. y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, | lote | 1 | $43,161.42 |
| I.27 | Suministro de Bomba sumergible para aguas residuales de las siguientes caracteristicas: Voluta y base de la bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras. Motor IP-68, 4 polos, 60Hz, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420. Impulsor semi-abierto de 2 álabes con Sistema Inatascable, Sello mecánico doble construido en grafito, cerámica, carburo de silicio, acero inoxidable AISI 304 y elastómero de buna N, Longitud de cable 10m Temp. Máx. de líquidos bombeados: 40 °C. Incluye codo y pedestal. Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. En las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.27.a | 1 HP-440 Volts-3F Desc. de 2" | pza | 1 | $17,684.61 |
| I.27.b | 3 HP-440 Volts-3F Desc. de 3" | pza | 1 | $30,736.56 |
| I.27.c | 5 HP-440 Volts-3F Desc. de 3" | pza | 1 | $41,685.28 |
| I.27.d | 7.5 HP-440 Volts-3F Desc. de 4" | pza | 1 | $84,261.13 |
| I.27.e | 10 HP-440 Volts-3F Desc. de 4" | pza | 1 | $96,841.75 |
|  |  |  |  |  |
| I.28.a | 15 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 4" | pza | 1 | $290,526.75 |
| I.28.b | 20 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6" | pza | 1 | $374,735.61 |
| I.28.c | 25 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6" | pza | 1 | $416,840.88 |
| I.28.d | 30 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6" | pza | 1 | $522,105.23 |
| I.28.e | 40 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8" | pza | 1 | $589,472.40 |
| I.28.f | 50 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8" | pza | 1 | $648,421.82 |
| I.28.g | 60 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8" | pza | 1 | $690,527.08 |
| I.29 | Servicio de desinstalación e instalación de equipo de bombeo de aguas negras en las instalaciones eléctricas existente, a una profundidad máxima de 10 mts. Incluye servicio de grúa y mano de obra certificada y avalada por el fabricante del equipo de bombeo instalado, para su correcto funcionamiento, Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas: |  |  |  |
| I.29.a | 1 A 5 HP | sistema | 1 | $24,995.61 |
| I.29.b | 1 A 10 HP | sistema | 1 | $49,999.00 |
| I.29.c | 15 A 60 HP | sistema | 1 | $89,998.79 |
| I.30 | Servicio de embobinado de motor centrífugo, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.30.a | en 1hp, a 220v, trifásico | pza | 1 | $9,565.36 |
| I.30.b | en 2hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $11,231.45 |
| I.30.c | en 3 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $12,657.12 |
| I.30.d | en 5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $13,301.75 |
| I.30.e | en 7.5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $15,673.49 |
| I.30.f | en 10 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $18,378.01 |
| I.30.g | en 15 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $21,438.74 |
| I.30.h | en 3 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $12,658.42 |
| I.30.i | en 5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $13,301.62 |
| I.30.j | en 7.5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $15,673.49 |
| I.30.k | en 10 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $18,378.01 |
| I.30.l | en 15 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $21,438.74 |
| I.30.m | en 20 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $26,001.19 |
| I.30.n | en 30 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $34,388.55 |
| I.30.ñ | en 40 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $40,225.18 |
| I.31 | Servicio de embobinado de motor vertical de flecha hueca, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.31.a | en 7.5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $25,731.76 |
| I.31.b | en 10 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $26,784.60 |
| I.31.c | en 20 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $35,076.05 |
| I.31.d | en 30 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $42,538.32 |
| I.31.e | en 75 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $76,024.23 |
| I.31.f | en 100 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $88,716.43 |
| I.31.g | en 125 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $107,191.50 |
| I.31.h | en 150 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $116,959.10 |
| I.32 | Servicio de mantenimiento preventivo a motor eléctrico centrífugo, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 dias del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.32.a | en 1 hp, a 220v, trifásico | pza | 1 | $7,263.54 |
| I.32.b | en 2 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $8,306.77 |
| I.32.c | en 3 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $9,718.63 |
| I.32.d | en 5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $9,896.41 |
| I.32.e | en 7.5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $11,502.31 |
| I.32.f | en 10 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $13,071.42 |
| I.32.g | en 15 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $14,563.66 |
| I.32.h | en 3 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $9,718.67 |
| I.32.i | en 5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $9,896.44 |
| I.32.j | en 7.5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $11,502.31 |
| I.32.k | en 10 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $13,069.09 |
| I.32.l | en 15 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $14,863.65 |
| I.32.m | en 20 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $17,881.71 |
| I.32.n | en 30 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $23,323.81 |
| I.32.ñ | en 40 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $27,108.55 |
| I.33 | Servicio de mantenimiento preventivo de motor eléctrico vertical tipo flecha hueca con trinquete de retroceso, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 dias del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.33.a | en 7.5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $20,515.36 |
| I.33.b | en 10 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $21,136.45 |
| I.33.c | en 20 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $26,538.64 |
| I.33.d | en 30 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $31,387.76 |
| I.33.e | en 75 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $48,271.50 |
| I.33.f | en 100 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $53,611.38 |
| I.33.g | en 125 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $66,668.52 |
| I.33.h | en 150 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $69,445.06 |
| I.34 | Servicio de embobinado de motor eléctrico centrífugo para aguas residuales, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.34.a | en 1 hp, a 220v, trifásico | pza | 1 | $23,835.60 |
| I.34.b | en 3 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $32,276.42 |
| I.34.c | en 5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $54,574.40 |
| I.34.d | en 7.5 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $64,494.30 |
| I.34.e | en 10 hp, a 220 v, trifásico | pza | 1 | $82,490.43 |
| I.34.f | en 3 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $33,384.21 |
| I.34.g | en 5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $54,574.40 |
| I.34.h | en 7.5 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $64,495.52 |
| I.34.i | en 10 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $82,487.60 |
| I.34.j | en 15 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $93,247.82 |
| I.34.k | en 20 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $143,195.40 |
| I.34.l | en 30 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $165,543.58 |
| I.34.m | en 40 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $220,135.96 |
| I.34.n | en 50 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $250,041.14 |
| I.34.ñ | en 60 hp, a 440 v, trifásico | pza | 1 | $269,051.91 |
| I.35 | Suministro e instalación de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 2 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, ƒ4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC |  |  |  |
| I.35.a | 3 HP | pza | 1 | $132,557.54 |
| I.35.b | 5 HP | pza | 1 | $144,584.35 |
| I.35.c | 7.5 HP | pza | 1 | $159,352.19 |
| I.35.d | 10 HP | pza | 1 | $168,681.81 |
| I.35.e | 15 HP | pza | 1 | $185,644.46 |
| I.35.f | 20 HP | pza | 1 | $210,702.31 |
| I.35.g | 25 HP | pza | 1 | $223,179.62 |
| I.35.h | 30 HP | pza | 1 | $261,810.08 |
| I.35.i | 40 HP | pza | 1 | $362,401.65 |
| I.36 | Suministro e instalación de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 3 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, ƒ4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC |  |  |  |
| I.36.a | 3 HP | pza | 1 | $157,897.80 |
| I.36.b | 5 HP | pza | 1 | $171,862.56 |
| I.36.c | 7.5 HP | pza | 1 | $181,482.52 |
| I.36.d | 10 HP | pza | 1 | $201,443.32 |
| I.36.e | 15 HP | pza | 1 | $221,932.97 |
| I.36.f | 20 HP | pza | 1 | $268,451.51 |
| I.36.g | 25 HP | pza | 1 | $303,015.07 |
| I.36.h | 30 HP | pza | 1 | $328,889.76 |
| I.36.i | 40 HP | pza | 1 | $428,015.27 |
| I.37 | Suministro e instalación de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 4 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, ƒ4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC |  |  |  |
| I.37.a | 3 HP | pza | 1 | $186,722.72 |
| I.37.b | 5 HP | pza | 1 | $202,241.47 |
| I.37.c | 7.5 HP | pza | 1 | $225,515.24 |
| I.37.d | 10 HP | pza | 1 | $236,807.80 |
| I.37.e | 15 HP | pza | 1 | $270,444.64 |
| I.37.f | 20 HP | pza | 1 | $315,940.71 |
| I.37.g | 25 HP | pza | 1 | $367,358.67 |
| I.37.h | 30 HP | pza | 1 | $384,607.94 |
| I.37.i | 40 HP | pza | 1 | $517,175.08 |
| I.38 | Suministro e instalación de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con arrancador suave inteligente en arranque y paro, Límite de corriente, voltaje inicial y tiempo de arranque/paro ajustables Paro tipo costa (por inercia), Desaceleración lineal (reduce el golpe de ariete) Refuerzo de torque Detección de alta temperatura en el SCR Detección de corto circuito en el SCR Arranque directo para situaciones de emergencia. Monitoreo integrado de suministro eléctrico, registro y comunicación de fallas Los últimos 15 tipos de fallas son guardados (ej. alto/bajo voltaje, baja/alta carga, pérdida/desbalance de fase, rotor bloqueado, arranques intermitentes y falla a tierra, etc.). Contador de fallas: registra cuántas veces ha ocurrido cada tipo de falla (hasta 255), Registra los cambios de configuración de los parámetros (ej. sobrecarga, OV/UV, baja carga). Todos los valores condicionales eléctricos son desplegados Comunicación por medio de Modbus RTU y conexión RS-485 integrados incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El tablero con arrancador suave inteligente deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. El contratista deberá acreditar la distribución del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, en las siguientes capacidades: |  |  |  |
| I.38.a | 1 HP-230 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.b | 3 HP-230 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.c | 5 HP-230 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.d | 7.5 HP-230 Volts | pza | 1 | $64,521.32 |
| I.38.e | 10 HP-230 Volts | pza | 1 | $69,738.03 |
| I.38.f | 15 HP230 Volts | pza | 1 | $71,171.97 |
| I.38.g | 20 HP-230 Volts | pza | 1 | $75,038.23 |
| I.38.h | 25 HP-230 Volts | pza | 1 | $75,387.38 |
| I.38.i | 30 HP-230 Volts | pza | 1 | $86,208.98 |
| I.38.j | 40 HP-230 Volts | pza | 1 | $135,042.05 |
| I.38.k | 1 HP-440 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.l | 3 HP-440 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.m | 5 HP-440 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.n | 7.5 HP-440 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.ñ | 10 HP-440 Volts | pza | 1 | $63,021.65 |
| I.38.o | 15 HP-440 Volts | pza | 1 | $64,521.32 |
| I.38.p | 20 HP-440 Volts | pza | 1 | $64,717.20 |
| I.38.q | 25 HP-440 Volts | pza | 1 | $69,737.42 |
| I.38.r | 30 HP-440 Volts | pza | 1 | $71,171.97 |
| I.38.s | 40 HP-440 Volts | pza | 1 | $75,039.70 |
| I.38.t | 50 HP-440 Volts | pza | 1 | $75,387.38 |
| I.38.v | 60 HP-440 Volts | pza | 1 | $86,208.98 |
| I.38.w | 75 HP-440 Volts | pza | 1 | $135,042.05 |
| I.38.x | 100 HP-440 Volts | pza | 1 | $183,155.63 |
| I.38.y | 125 HP-440 Volts | pza | 1 | $183,155.63 |
| I.38.z | 150 Hp-440 Volts | pza | 1 | $186,762.65 |
| I.38.aa | 175 HP-440 Volts | pza | 1 | $210,124.57 |
| I.38.bb | 200 HP-440 Volts | pza | 1 | $210,472.19 |
| I.39 | Suministro e instalación de Valvula de admision y expulsion de aire, de 150 lbs, incluye niple, cople, valvula de esfera, trabajos de paileria y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. |  |  |  |
| I.39.a | 1" | pza | 1 | $7,410.64 |
| I.39.b | 2" | pza | 1 | $11,455.36 |
| I.40 | Suministro e instalación de manómetro con glicerina con cuerpo de acero inoxidable, caratula de 2.5" con rango de 0 a 200 PSI con conexión base de 1/4" NPT, incluye coples, válvula de esfera de 1/4", reducción, serpentin, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | pza | 1 | $672.97 |
| I.41 | Suministro e instalación de Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de cámara sencilla a 250 lbs, incluye trabajos de paileria, empaques, bridas, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. |  |  |  |
| I.41.a | 2" | pza | 1 | $69,262.24 |
| I.41.b | 3" | pza | 1 | $112,280.32 |
| I.41.c | 4" | pza | 1 | $130,331.92 |
|  |  |  |  |  |
| I.42 | Servicio de Video Inspección en pozo de agua, en cualquier profundidad, incluye: transporte de equipo de video, video exploratorio, entrega de resultados, disco con grabación de la inspección. | pozo | 1 | $12,497.58 |
| I.43 | Suministro e Instalación de Tren de descarga para pozo profundo acorde según la Comisión Estatal del agua: Incluye cabezal de descarga, estructural, carretes bridados, válvulas, Tee FoFo bridado, manómetro de glicerina, cola de cochino, mano de obra, piezas especiales de paileria incluye tornillería y empaques. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.43.a | 3" | sistema | 1 | $159,773.73 |
| I.43.b | 4" | sistema | 1 | $171,012.13 |
| I.43.c | 6" | sistema | 1 | $209,011.78 |
| I.43.d | 8" | sistema | 1 | $285,021.33 |
| I.44 | Suministro e instalación de brida de acero negro soldable, incluye empaque y tornillería, de los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.44.a | 3" | pza | 1 | $1,024.08 |
| I.44.b | 4" | pza | 1 | $1,180.57 |
| I.44.c | 6" | pza | 1 | $1,375.26 |
| I.44.d | 8" | pza | 1 | $1,805.06 |
| I.45 | Suministro e instalación de transductor de presión de 0 a 10 Bar, 4-20 mA. Incluye cable blindado, canalización desde el tren hasta la caseta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | PZA | 1 | $7,648.79 |
| I.46 | Servicio de reparación de bomba tipo turbina (cuerpo de tazones), incluye desinstalación, desarmado, cambio de bujes, cambio de chumaceras, cambio de flecha, rectificado en torno, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de equipo de bombeo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades: |  |  |  |
|  | para rango de gasto de: |  |  |  |
| I.46.a | de 30 lps | pza | 1 | $102,224.75 |
| I.46.b | de 40 lps | pza | 1 | $102,224.75 |
| I.46.c | de 50 lps | pza | 1 | $126,671.16 |
| I.46.d | de 100 lps | pza | 1 | $197,781.29 |
| I.46.e | de 150 lps | pza | 1 | $257,554.67 |
| I.46.f | de 200 lps | pza | 1 | $333,340.00 |
| I.46.g | de 300 lps | pza | 1 | $375,334.06 |
| I.47 | Trabajo de pailería, incluye suministro de material, trazo, corte, soldadura, maniobras, desperdicios, recubrimientos, traslados, equipos, herramienta, acarreo necesario, mano de obra, instalación de pieza en lugar definitivo. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, en los siguientes diámetros: |  |  |  |
| I.47.a | 4" | m | 1 | $5,364.00 |
| I.47.b | 6" | m | 1 | $5,646.01 |
| I.47.c | 8" | m | 1 | $7,524.22 |
| I.47.d | 10" | m | 1 | $10,483.45 |
| l.48 | 1 pza de Camisa de Encasquillado de pozo, incluye: Traslado, instalación y desmantelamiento del equipo prensa electrohidráulica hasta el lugar de trabajo, utilización de la prensa electrohidráulica para la rectificación dela zona dañada, 1 camisa de refuerzo de lámina de acero al carbón cal. 12(1/8”) por 4´ de longitud, video grabación durante la utilización de la prensa electrohidráulica para señalar con exactitud la colocación de la camisa de refuerzo y comprobación de los trabajos; para los siguientes diámetros: |  |  |  |
| l.48.a | 8” | pza | 1 | $74,898.03 |
| l.48.b. | 10” | pza | 1 | $83,204.87 |
| l.48.c. | 12” | pza | 1 | $92,451.65 |

Se informa que el área requirente emitió evaluación técnica en la que expresa que los Licitantes cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas a excepción de SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R. L. DE C.V. e INTEGRADORA DE COMPRESORES EN MEXICO S.A. DE C.V. ya que de la evaluación técnica se desprende:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R. L. DE C.V. | POWER DEPOT S.A. DE C.V. | INTEGRADORA DE COMPRESORES EN MEXICO S.A. DE C.V. |
| Anexo 1A ESPECIFICACIONES Con nombre y firma de persona física o moral. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fichas técnicas y manuales | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante que certifique al licitante como distribuidor autorizado por un periodo mínimo de 3 años. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Acreditación de distribución del fabricante, mediante factura con una antigüedad de 3 años | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde garantice los bienes contra defectos de fábricación por un periodo mínimo de 3 años los equipos. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde manifieste que cuenta con planta de fábricación en México certificada por ISO9000. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde avale que estos son de la misma marca y cuentan con las certificaciones CSA y UL | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde acredite y certifique al licitante que cuenta con personal técnico para los trabajos de instalación, arranque y puesta en marcha requeridos. Y que estará presente un técnico especializado para revisión y validación del proceso. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde acredite y certifique al licitante que cuenta con personal técnico para los servicios completos de acondicionamiento de pozo de agua. Y que estará presente un técnico especializado de fábrica para revisión y validación del proceso. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original donde acredite la hermeticidad de los empates del cable eléctrico sumergible. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde avale el uso de cable eléctrico plano sumergible y manguera poliducto ofertado. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Acreditación mediante factura a nombre de la empresa que cuenta con cámara de video filmación exploratoria de pozo | PRESENTA CONTRATO DE ARRENDAMIENTO | CUMPLE | PRESENTA CARTA DE SUBCONTRATACIÓN |
| Acreditar la propiedad de Grúa para pozo profundo, mediante factura a nombre de la empresa o contrato de financiamiento, con corrida y pagos correspondientes, de la unidad. | PRESENTA CONTRATO DE ARRENDAMIENTO | CUMPLE | PRESENTA CARTA DE SUBCONTRATACIÓN |
| Copia certificada de la cédula profesional de supervisor Ing. Mecánico Eléctrico | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Certificado del fabricante de equipo de bombeo donde demuestre que el operador de grúa y cuadrilla auxiliar está capacitado para realizar dichos trabajos | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificación DC3 donde avale que el personal técnico y operador de grúa están capacitados para trabajos de riesgo | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Cédula de determinación de cuotas mensual y bimestral de la empresa licitante del periodo enero 2019 a la fecha, donde certifique el alta en el IMSS del Ing. Mecánico Eléctrico, Operador de grúa y cuadrilla auxiliar, y mencione su ocupación. Deberá presentar su línea de captura SIPARE | NO CUMPLE, PRESENTA CARTA ESPECIFICANDO QUE NO CUENTA CON EMPLEADOS | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Experiencia requerida, debiendo acreditarla con contratos y/o facturas de por lo menos 2 años con las mismas características del objeto, y montos equivalentes al ofertado. | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Documento con firma autógrafa original de fabricante donde avale que el licitante cuenta con taller de servicio certificado por fábrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. | NO CUMPLE, NO PRESENTA CARTA EMITIDA POR FABRICANTE | CUMPLE | CUMPLE |
| Carta que para el servicio de mantenimiento y embobinado, cuenta con taller de servicio en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año, para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Carta manifiesto de capacitaciones. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Declaración ANUAL de impuesto Sobre la Renta (ISR) correspondiente al ejercicio 2018. | CUMPLE, PERO NO CUBRE CON EL 60% | CUMPLE | CUMPLE |
| Acuse de recibido emitido por el SAT de la declaración ANUAL del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio 2018 | CUMPLE, PERO NO CUBRE EL 60% | CUMPLE | CUMPLE |
| Declaración Provisional de Impuestos Sobre la Renta (ISR) correspondiente al mes octubre 2019. | CUMPLE, PERO NO CUBRE CON EL 60% | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Acuse de recibido emitido por el SAT de la Declaración Provisional de Impuestos Sobre la Renta (ISR) correspondiente al mes de Octubre 2019 | CUMPLE, PERO NO CUBRE CON EL 60% | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Constancia de Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido positivo. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Constancia de situación fiscal impresa. (Emitida por el SAT) | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Constancia de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en caso de contar con contrato de Outsourcing anexar copia del contrato y constancia de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS de la empresa que presta el servicio | NO CUMPLE, PERO NO CUENTA CON EMPLEADOS | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Copia de comprobante de domicilio no mayor a 3 meses de antigüedad. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Copia de Licencia Municipal vigente a fin de los bienes o servicios ofertados. | NO CUMPLE, PRESENTA LICENCIA DE OFICINAS NO PRESENTA DE TALLER | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Anexo 1.B Constancia de Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido positivo. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Anexo 2 COTIZACIÓN.- con nombre y firma de persona física o moral. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fichas de Precios Unitarios | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Anexo 3 Formato de Acreditación de PERSONALIDAD, con nombre y firma de persona física o moral, conjuntamente con Acta Constitutiva y/o Poder General o Especial y copia de identificación. | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE PRESENTA EL FORMATO, NO PRESENTA NUMERO DE PROVEEDOR NI ACTAS CONSTITUTIVAS CERTIFICADAS |
| ¿Señala número de proveedor? | Si ( ) No ( X ) | Si (X) No ( ) | Si ( ) No ( X ) |
| Anexo 4 Formato de DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD con nombre y firma. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Por lo cual las propuestas de los licitantes señalados quedan insolventes por no cumplir con lo solicitado en bases tal y como se señala en el cuadro inserto de conformidad con los artículos 59 punto 1 fracción V y punto 2, 66 punto 2, 69 punto 1 fracción II y punto 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y punto número 14 de las Bases de Licitación, por los fundamentos y motivos antes expresados. Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la licitación OM-122/2019 “ADQUISICIÓN DE SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECÁNICA DE ABASTO, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y resuelve que al momento de que se requiriera alguno de los servicios licitados en el periodo comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre del 2020 o hasta agotarse el presupuesto por parte de la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento lo que ocurra primero, se considere a las persona jurídica: POWER DEPOT S.A. DE C.V. en las partidas que se describen en el cuadro inserto en la presente acta, los precios señalados en el cuadro no incluyen IVA, haciéndose la aclaración que el número de servicios a adquirir de la lista antes mencionada no tiene límite alguno más que el presupuesto total de mínimo $60´000,000.00 y un máximo de $100´000,000.00, es decir la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento elegirá de la lista inserta en la presente resolución alguno de los servicios requeridos en las cantidades necesarias para tal fin hasta agotarse el presupuesto, no se podrá solicitar servicios que sobre pasen este presupuesto, lo anterior dado que cumple con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación OM-122/2019. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.-------------------------------------

Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la Licitación OM-123/2019 “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE TALLERES MECÁNICOS EXTERNOS PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, se manifiesta que aún no se cuenta con la evaluación técnica de parte del área requirente, por lo cual en la próxima sesión se les tendrá presentado el cuadro comparativo correspondiente para su posterior valoración y fallo.

Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la Licitación OM-124/2019 “SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE HELICÓPTERO PARA COMBATIR INCENDIOS PARA EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, con las propuestas económicas aceptadas y no descalificadas de:





Se informa que el área requirente emitió evaluación técnica en la que expresa que el Licitante cumple con las especificaciones técnicas solicitadas. Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la licitación OM-124/2019 “SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE HELICÓPTERO PARA COMBATIR INCENDIOS PARA EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y se resuelve adjudicar a la persona jurídica: CRAFT AVIA CENTER S.A.P.I. DE C.V. sea el adjudicado en la partida 1 y 2 para el año 2020 por un monto de hasta $5´402,073.60 IVA incluido y para el año 2021 por un monto de hasta $5´402,073.60 IVA incluido, para el caso de solicitarse hora adicional en cualquiera de estos dos (02) años y solamente si existe suficiencia presupuestal se pagará un costo de $60,023.04 IVA incluido condicionados a la suficiencia presupuestal, el tipo de cambio de dólar se tomó en cuenta en $19.60 por lo que si se existiese un cambio considerable de fluctuaciones de paridad cambiaria se tomara en cuenta este monto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 75 punto 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. Lo anterior ya que cumplen con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación OM-124/2019. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.-------------------------------------------------------------------------------------------------

Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la Licitación OM-125/2019 “PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DESPACHOS DE ABOGADOS EXTERNOS PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, con las propuestas económicas aceptadas y no descalificadas de:





Se informa que el área requirente emitió evaluación técnica en la que expresa que los Licitantes cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, a excepción de PUNTO ALTO ASESORES S.A. DE C.V. en las partidas 2 y 3 ya que no acredita que su personal cuente con carrera judicial, BEJAR OROZCO Y ASOCIADOS S. C. en la partida 2 no demuestra que su personal cuente con experiencia en el ámbito laboral y el licitante ADQUISICIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V. no presenta el documento de Opinión de Cumplimiento solicitado en el punto 8 anexo 1 B por lo cual no es de analizarse las partidas 1, 2 y 3; por lo tanto los licitantes antes descritos en las partidas señaladas no son solventes ya que no cumplen con lo solicitado en el inciso 8 de bases, por lo cual las propuesta presentadas no son susceptible de analizarse en las partidas señaladas de conformidad con los artículos 59 punto 1 fracción V y punto 2, 66 punto 2, 69 punto 1 fracción II y punto 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y punto número 14 de las Bases de Licitación, por los fundamentos y motivos antes expresados. Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la OM-125/2019 “PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DESPACHOS DE ABOGADOS EXTERNOS PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y se resuelve adjudicar a las personas jurídicas: PUNTO ALTO ASESORES S.A. DE C.V. sea el adjudicado en la partida 1 con un porcentaje de pago por recuperación del 18.5% más IVA; por la partida 2 el adjudicado es NEARSHORE CONSULTORIA S.A. DE C.V. por un monto por los 21 meses de $2´070,600.00; por la partida 3 el adjudicado es BEJAR OROZCO Y ASOCIADOS S.C. por un monto por los 21 meses de $1´096,200.00 ambos con IVA incluido, condicionados a la suficiencia presupuestal. Lo anterior ya que cumplen con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación OM-125/2019. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.-------------------------------------

Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la Licitación OM-126/2019 “ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL TALLER MECÁNICO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, con las propuestas económicas aceptadas y no descalificadas de:







































Se informa que el área requirente emitió evaluación técnica en la que expresa que los Licitantes cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la OM-126/2019 “ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL TALLER MECÁNICO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y se resuelve adjudicar a las personas jurídicas: LLANTAS Y SERVICIOS SANCHEZ BARBA S.A. DE C.V., FILTROS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V., HIDRÁULICA Y PAILERIA DE JALISCO S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA DE ACUMULADORES PARTES Y SERVICIOS EN MOVIMIENTO S.A. DE C.V. en las partidas que se desprende del cuadro comparativo y en las que resultaron con el costo más bajo, las cantidades antes descritas en cada partida no incluyen IVA, el área requirente deberá de llevar el control de los bienes requeridos con el fin de no sobre girarse en el presupuesto este se estima será de $7´000,000.00 condicionado a la suficiencia presupuestal; se adjudican a estos proveedores ya que son la mejor propuesta evaluada en esta Licitación en lo correspondiente a las partidas señaladas y con menor costo, ya que presentan el mejor precio conveniente, plazo de garantía solicitado, oferta la calidad en el bien y tiempo de entrega requerido. Lo anterior ya que cumplen con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación OM-125/2019. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.------------------------------------------------------------------------------------------------

**---ACUERDO-.----Único.- Se aprueba por unanimidad de votos, las adjudicaciones de los proveedores antes citados en la forma y términos propuestos en la licitaciones públicas mencionadas en base a las consideraciones y términos citados en este punto de acuerdo, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y puntos del 10 al 13 de las respectivas Bases de Licitación, para el caso de que alguno de los proveedores adjudicados no pueda cumplir, presentar u ofrecer los servicios y/o bienes ofertados adjudíquesele la partida correspondiente al que hubiese obtenido el segundo o sus subsecuentes precios más económicos y que cumplan técnicamente con lo requerido.----------------------------------------------------**

**-------PUNTO VI DEL ORDEN DEL DÍA:** Asuntos Varios, se hace de conocimiento a este Comité de Adquisiciones que el pasado 29 de noviembre fue emitido por la Directora General de Vinculación y Seguimiento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública en el cual menciona que fue autorizado al Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco dentro del Comité FORTASEG 2019 la adquisición de 20 cascos para ciclista, 600 Camisolas Tácticas, 600 pantalones y 760 playeras tipo Polo todos ellos de acuerdo al manual de identidad, por un monto total de hasta $1´110,406.00, por lo cual y con fundamento en los artículos 40 y 41 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que permite dicha adjudicación directa cuando existan circunstancias que puedan provocar pérdidas y en este caso se tiene que comprometer el recurso hasta antes del día 31 de este mes y el periodo restante no alcanzan para ejecutar un proceso de licitación, es por lo cual se pide se adjudique directamente la compra a la persona jurídica denominada XEROLOGIX S.A. DE C.V. por un monto total de hasta $1´110,406.00 IVA incluido ya que dentro de la investigación realizada fue la que obtuvo el mejor plan financiero, calidad y cumple con los tiempos de entrega necesarios, por lo cual los integrantes del Comité de Adquisiciones con derecho a voto emiten el siguiente.----------------------------------------------------------------------------

---ACUERDO-.----Único.- Se aprueba por unanimidad de votos, la adjudicación directa al proveedor antes citado en la forma y términos propuestos mencionadas en base a las consideraciones y términos citados en este punto de acuerdo, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 40 y 41 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y puntos del 10 al 13 de las respectivas Bases de Licitación.----------

Se hace constar que ninguno de los integrantes del Comité de Adquisiciones manifiesta que tenga algún asunto adicional que tratar en esta sesión por lo cual y toda vez que no hay más asuntos varios que tratar en este punto, por lo cual de conformidad con el punto VII del Orden del Día se clausura esta sesión y se agradece a cada uno de los presentes su tiempo y da por terminada la presente sesión, siendo las 10:00 refrendado en esta acta con su firma quienes quisieron hacerlo.----------------

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones fueron tomadas en base a la información, documentación y evaluaciones presentadas por los Licitantes y Servidores Públicos que formaron parte del proceso de adquisición, siendo responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contendido de quien los presenta.-------------------------------------------------------------------

A T E N T A M E N T E

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México a 17 de diciembre del año 2019

Con voz y voto

Mtro. César Efraín Valdés Moreno

Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones

Ing. José Luis Méndez Navarro

Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara

Lic. Andrés García de Quevedo Ochoa

Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

Ing. Omar Palafox Sáenz

Consejo Nacional de Comercio Exterior de Occidente

Ing. David Penilla González

Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios Jalisco Con voz

Lic. José Luis Ochoa González

Contraloría Municipal de Tlajomulco de Zúñiga

Lic. Raúl Cuevas Landeros

Secretario Ejecutivo

*Esta hoja y firmas forman parte integral de la Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones realizada el día 17 de diciembre de 2019.--------------------------------------------------------------------*