

En Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México, siendo las **08:30 ocho horas con treinta minutos del día 02 dos de agosto del año 2024 dos mil veinticuatro**, y reunidos en salón de Juntas del Hotel Encore, Planta Baja, ubicado en la Avenida López Mateos Sur #1710, Colonia Santa Isabel, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, se celebra la **Vigésima Octava Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco correspondiente al año 2024**, 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 Representante del Presidente del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, C. Oscar Eduardo Zaragoza Ceron; Sindicatura Municipal Gerardo Esteban Sánchez González; Tesorera Municipal Irlanda Loerythe Baumbach Valencia; por parte de Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco, A.C. el C. Omar Palafox Sáenz; por parte del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A. C. la C. Silvia Jaqueline Martín del Campo Partida; por la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara el C. Edgar Fernando Flores Mora; por parte de la Oficialía Mayor C. Raúl Cuevas Landeros; por parte de la Coordinación de Desarrollo Económico C. Jorge Alcázar Márquez, Director de Desarrollo Agrícola C. Manuel Ledezma Esparza, así como el representante del Órgano Interno de Control de este Comité de Adquisiciones C. Daniel Cortes Flores y por último quien funge como Secretario Técnico C. David Enrique Bernal Dorantes, todos con personalidad previamente acreditada, para lo cual dicha reunión se lleva a cabo de conformidad con el siguiente: -----

----- **ORDEN DEL DÍA** -----

- 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-51/2024 "Adquisición del Servicio de organización y logística para los festejos patrios en las Agencias y Delegaciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco" y en su caso adjudicación del proceso.
- IV.- Informe del Cuadro Comparativo de las Licitaciones: OM-50/2024 "Adquisición del Servicio de Intervenciones Emergentes de Infraestructura Hidrica Electromecánica de Abasto, Control de Agua Residual y Pluvial dentro del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco".
- V.- Asuntos Varios.
- VI.- Clausura de Sesión.

-----**PUNTO I y II DEL ORDEN DEL DÍA:** En el desahogo del punto I del Orden del Día, el Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones hace constar la asistencia de los Vocales siendo ellos los que se mencionaron al inicio de la presente acta y al encontrarse **once** de los trece 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 correspondiente al año 2024; 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 el Orden del Día por unanimidad de votos, ello de conformidad con los artículos 25, 28 punto 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 8:45 del día que se actúa se solicita se proceda a la Presentación y Apertura de Sobres del proceso de la licitación OM-51/2024 "Adquisición del Servicio de Organización y Logística para los festejos patrios en las Agencias y Delegaciones del

Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” se hace constar por parte del Órgano Interno de Control que el licitante JONATAN ISBOSET SALGADO FIGUEROA presento su propuesta en tiempo y por lo cual los integrantes de este Comité proceden con la apertura de la propuesta económica misma que es aceptada y no descalificada, siendo esta de:

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES		OM-51/2024 “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA PARA LOS FESTEJOS PATRIOS EN LAS AGENCIAS Y DELEGACIONES DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO			
Tlajomulco					Jonatan Isboset Salgado Figueroa
					Financiamiento
Partida	Cantidad	U. de M.	Descripción	Detalle	Precio Partida
1	1	Servicio	Servicio Fiestas Patrias	SERVICIO DE ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA PARA LOS FESTEJOS PATRIOS EN LAS AGENCIAS Y DELEGACIONES DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO, según Anexo 1.	\$ 928,500.00
					IVA
					\$ 148,560.00
Total					\$ 1,077,060.00

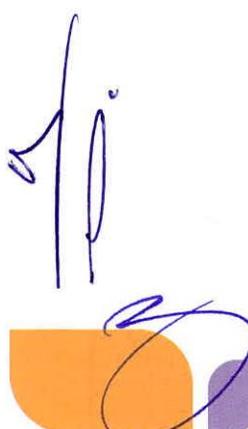
Se informa que desde estos momentos nos encontramos en posibilidad de decidir sobre la adjudicación del presente proceso y dado que el área requirente ha emitido su evaluación técnica en la que expresa que el Licitante cumple con las especificaciones técnicas solicitadas. Es que los integrantes del Comité 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-51/2024 “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA PARA LOS FESTEJOS PATRIOS EN LAS AGENCIAS Y DELEGACIONES 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 se resuelve adjudicar a la persona jurídica: JONATAN ISBOSET SALGADO FIGUEROA en la partida ÚNICA hasta por un monto \$1,077,060.00 IVA incluido. Lo anterior ya 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-51/2024. 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 tiene por cumplido el punto citado en las Bases de Licitación respecto a la presentación, apertura de propuestas así como la constancia del importe de las proposiciones ofertadas por el licitante en la forma y términos propuestos 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.-----**

**----- PUNTO IV DEL ORDEN DEL DÍA. -** Se procede al análisis de oferta económica y en su caso Adjudicación de la licitación OM-50/2024 “Adquisición del Servicio de Intervenciones Emergentes de Infraestructura Hidrica Electromecánica de Abasto, Control de Agua Residual y Pluvial dentro del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” c, se cuenta con las propuestas económicas aceptadas y no descalificadas del licitante POWER DEPOT, S.A. DE C.V. ya que el diverso licitante SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO, S. DE R. L. DE C.V. no cumple con lo solicitado en bases ya que el área requirente emitió la correspondiente evaluación técnica en la que expresa que dicho licitante no cumple con la presentación del documento solicitado en el punto 13, ya que no acredita fehacientemente con la maquinaria necesaria para garantizar la ejecución de los trabajos, no cuenta con el documento solicitado en el punto 15, ya que no acredita fehacientemente con el personal calificado para garantizar la ejecución de los trabajos y no cumple con el documento solicitado en el punto 18 de bases, ya que no acredita fehacientemente la experiencia ya que solo presente 1 contrato para instalar dos transformadores, por lo cual se declara la descalificación de la propuesta presentada de SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO, S. DE R. L. DE C.V. y por lo tanto no es susceptible de

analizarse, 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 inciso H 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- 50/2024 "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECAÁNICA 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 requerirse alguno de los bienes y/o servicios en listados en la presente resolución, en el periodo comprendido del 02 de agosto al 30 de septiembre del 2024 o hasta agotarse el presupuesto por parte de la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento, se debe considerar a la persona jurídica: POWER DEPOT, S.A. DE C.V. en las partidas del cuadro que se desprende de la presente resolución, los precios señalados en el cuadro no incluyen IVA, haciéndose la aclaración que el número de bienes y servicios a adquirir de la lista antes mencionada no tiene límite alguno más que el presupuesto total de hasta \$18'664,000.00 IVA incluido, es decir la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento enviará al licitante adjudicado la solicitudes de pedidos que su área requiera para que en el tiempo ofertado se cumpla con las obligaciones contraídas, no se podrán solicitar bienes y/o servicios que sobre pasen este presupuesto, las partidas adjudicadas son las que se desprenden del siguiente cuadro: -----

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
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 fabrica, 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	\$63,458.06
I.1.b	De 51 a 250 m	pozo	1	\$78,251.96
I.1.c	de 251 a 360	pozo	1	\$74,514.55



1.2	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 fabrica, 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:			
1.2.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$70,335.93
1.2.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$86,816.85
1.2.c	de 251 a 360	pozo	1	\$77,901.58
1.3	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 fabrica, 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:			
1.3.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$74,877.91
1.3.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$90,839.75
1.3.c	de 251 a 360	pozo	1	\$107,839.76
1.4	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 fabrica, 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:			
1.4.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$83,053.49
1.4.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$101,870.30
1.4.c	de 251 a 360	pozo	1	\$104,997.78



1.5	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 fabrica, 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:			
1.5.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$92,137.46
1.5.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$89,379.83
1.5.c	de 251 a 360	pozo	1	\$128,706.95
1.6	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 fabrica, 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:			
1.6.a	6 pulgadas	sistema	1	\$20,931.32
1.6.b	8 pulgadas	sistema	1	\$29,302.51
1.6.c	10 pulgadas	sistema	1	\$39,769.49
1.7	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 fabrica, 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:			
1.7.a	6 pulgadas	sistema	1	\$84,675.62
1.7.b	8 pulgadas	sistema	1	\$97,847.39
1.7.c	10 pulgadas	sistema	1	\$155,725.29

I.8	Suministro de Bomba centrífuga 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	\$24,947.57
I.8.b	de 6 lps	pza	1	\$29,721.25
I.8.c	de 10 lps	pza	1	\$37,651.20
I.8.d	de 15 lps	pza	1	\$37,986.28
I.8.e	de 20 lps	pza	1	\$49,085.78
I.8.f	de 25 lps	pza	1	\$47,823.47
I.8.g	de 32 lps	pza	1	\$76,208.26
I.8.h	de 40 lps	pza	1	\$80,121.95
I.8.i	de 53 lps	pza	1	\$89,643.60
I.8.j	de 60 lps	pza	1	\$116,723.67
I.9	Suministro de Bomba centrífuga 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	\$61,180.71
I.9.b	de 6 lps	pza	1	\$66,187.84
I.9.c	de 10 lps	pza	1	\$82,734.67
I.9.d	de 15 lps	pza	1	\$96,143.29
I.9.e	de 20 lps	pza	1	\$91,296.92
I.9.f	de 25 lps	pza	1	\$73,969.11
I.9.g	de 32 lps	pza	1	\$118,915.30
I.9.h	de 40 lps	pza	1	\$130,327.48
I.9.i	de 53 lps	pza	1	\$130,044.36
I.9.j	de 60 lps	pza	1	\$133,847.55
I.10	Suministro de Bomba centrífuga 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	\$82,913.47

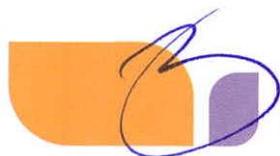
I.10.b	de 6 lps	pza	1	\$79,759.02
I.10.c	de 10 lps	pza	1	\$96,320.97
I.10.d	de 15 lps	pza	1	\$96,320.97
I.10.e	de 20 lps	pza	1	\$88,658.44
I.10.f	de 25 lps	pza	1	\$71,831.13
I.10.g	de 32 lps	pza	1	\$115,477.62
I.10.h	de 40 lps	pza	1	\$134,493.82
I.10.i	de 53 lps	pza	1	\$126,285.21
I.10.j	de 60 lps	pza	1	\$242,998.14
I.11	Suministro de motor eléctrico sumergible tipo encapsulado , del mismo fabricante que la bomba sumergible. Conexión tipo Nema para bomba, con enfriamiento y lubricacion 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 compensacion de presion 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	\$14,721.37
I.11.b	De 3.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$24,586.29
I.11.c	De 5.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$40,406.76
I.11.d	De 7.5 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$49,561.98
I.11.e	De 10 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$62,893.71
I.11.f	De 15 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$72,227.08
I.11.g	De 20 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$88,606.86
I.11.h	De 25 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$102,808.55
I.11.i	De 30 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$119,069.12
I.11.j	De 40 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$145,679.91
I.11.k	De 3.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$24,586.29
I.11.l	De 5.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$40,406.76
I.11.m	De 7.5 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$49,561.98
I.11.n	De 10 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$62,893.71
I.11.ñ	De 15 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$72,227.08
I.11.o	De 20 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$88,606.86
I.11.p	De 25 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$102,808.55
I.11.q	De 30 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$119,069.12
I.11.r	De 40 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$145,679.91
I.11.s	De 50 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$179,626.11
I.11.t	De 60 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$215,292.16
I.11.u	De 75 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$336,903.81
I.11.v	De 100 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$413,647.08
I.11.w	De 125 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$524,132.40
I.11.x	De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$609,355.17
I.11.y	De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" Alta Temperatura	pza	1	\$822,988.34
I.11.z	De 175 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$735,169.47
I.11.aa	De 200 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$807,762.52
I.12	Suministro de cable eléctrico plano especial para bomba tipo sumergible 70°C , 1000 volts, avalado por el fabricante del equipo de bombeo electromecánico a suministrar:			
I.12.a	Calibre 3 x 4/0 AWG	m	1	\$2,640.56
I.12.b	Calibre 3 x 3/0 AWG	m	1	\$2,211.75

I.12.c	Calibre 3 x 2/0 AWG	m	1	\$2,053.76
I.12.d	Calibre 3 x 1/0 AWG	m	1	\$1,378.96
I.12.e	Calibre 3 x 2 AWG	m	1	\$880.19
I.12.f	Calibre 3 x 4 AWG	m	1	\$473.94
I.12.g	Calibre 3 x 6 AWG	m	1	\$293.39
I.12.h	Calibre 3 x 8 AWG	m	1	\$252.77
I.12.i	Calibre 3 x 10 AWG	m	1	\$146.70
I.12.j	Calibre 3 x 12 AWG	m	1	\$88.02
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	\$10,060.82
I.13.b	3" NPT	kit	1	\$17,674.43
I.13.c	4" NPT	kit	1	\$25,831.86
I.13.d	6" NPT	kit	1	\$50,779.99
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	\$1,707.63
I.14.b	3" NPT	tramo	1	\$3,183.29
I.14.c	4" NPT	tramo	1	\$4,921.43
I.14.d	6" NPT	tramo	1	\$9,988.02
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	\$5,416.53
I.15.b	3" NPT	pza	1	\$8,124.80
I.15.c	4" NPT	pza	1	\$13,372.06
I.15.d	6" NPT	pza	1	\$20,819.79
I.15.e	8" NPT	pza	1	\$31,314.32
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 fabrica, 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	\$478,855.26

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



I.17	<p>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 fabrica, 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:</p>			
I.17.a	de 20 HP en 220 Volts	pza	1	\$90,190.90
I.17.b	de 25 HP en 220 Volts	pza	1	\$102,519.15
I.17.c	de 30 HP en 220 Volts	pza	1	\$102,519.15
I.17.d	de 40 HP en 220 Volts	pza	1	\$112,900.83
I.17.e	de 15 HP en 440 Volts	pza	1	\$92,656.54
I.17.f	de 20 HP en 440 Volts	pza	1	\$92,656.54
I.17.g	de 25 HP en 440 Volts	pza	1	\$92,656.54
I.17.h	de 30 HP en 440 Volts	pza	1	\$92,656.54
I.17.i	de 40 HP en 440 Volts	pza	1	\$94,084.03
I.17.j	de 50 HP en 440 Volts	pza	1	\$99,145.10
I.17.k	de 60 HP en 440 Volts	pza	1	\$105,503.88
I.17.l	de 75 HP en 440 Volts	pza	1	\$121,335.96
I.17.m	de 100 HP en 440 Volts	pza	1	\$133,015.36
I.17.n	de 125 HP en 440 Volts	pza	1	\$153,129.87
I.17.ñ	de 150 HP en 440 Volts	pza	1	\$166,106.97
I.17.o	de 200 HP en 440 Volts	pza	1	\$183,626.07
I.18	<p>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 vectoriales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automatico, 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 fabrica, 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:</p>			

I.18.a	de 3 HP	pza	1	\$229,625.51
I.18.b	de 5 HP	pza	1	\$233,169.21
I.18.c	de 7.5 HP	pza	1	\$236,146.93
I.18.d	de 10 HP	pza	1	\$236,520.24
I.18.e	de 15 HP	pza	1	\$226,826.60
I.18.f	de 20 HP	pza	1	\$268,502.12
I.18.g	de 25 HP	pza	1	\$304,353.89
I.18.h	de 30 HP	pza	1	\$359,563.96
I.18.i	de 40 HP	pza	1	\$414,798.34
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 vectoriales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automatico, 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 fabrica, 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	\$198,487.12
I.19.b	de 5 HP	pza	1	\$201,233.92
I.19.c	de 7.5 HP	pza	1	\$204,211.62
I.19.d	de 10 HP	pza	1	\$206,203.14
I.19.e	de 15 HP	pza	1	\$218,485.57
I.19.f	de 20 HP	pza	1	\$260,159.32
I.19.g	de 25 HP	pza	1	\$296,013.41
I.19.h	de 30 HP	pza	1	\$324,739.53
I.19.i	de 40 HP	pza	1	\$385,396.28
I.19.j	de 50 HP	pza	1	\$459,849.46
I.19.k	de 60 HP	pza	1	\$498,429.74
I.19.l	de 75 HP	pza	1	\$584,310.65
I.19.m	de 100 HP	pza	1	\$704,740.40
I.19.n	de 125 HP	pza	1	\$950,829.56
I.19.ñ	de 150 HP	pza	1	\$1,044,270.11
I.19.o	de 200 HP	pza	1	\$1,118,783.51
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	\$142,748.18

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	\$123,909.61
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	\$129,779.51
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	\$208,931.43
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	\$161,015.79
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	\$339,351.36
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 fabrica, 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	\$40,748.12
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	\$2,854.97
I.22.b	de 1"	Tramo	1	\$3,227.35
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 71.1°C, 150 psi. Incluye: maniobras, pailería, 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	\$66,058.16
I.23.b	2.5" Bridado	pza	1	\$66,058.16
I.23.c	3" Bridado	pza	1	\$66,059.25
I.23.d	4" Bridado	pza	1	\$69,314.51
I.23.e	6" Bridado	pza	1	\$84,268.01
I.23.f	8" Bridado	pza	1	\$107,768.53
I.24	Suministro e Instalación de valvulas check verticales de resorte, construidas en hierro ductil con rosca Hembra-Hembra, de 400 PSI maximo, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento de:			

I.24.a	2" NPT	pza	1	\$7,615.15
I.24.b	3" NPT	pza	1	\$13,516.57
I.24.c	4" NPT	pza	1	\$19,147.88
I.24.d	6" NPT	pza	1	\$25,097.49
I.24.e	8" NPT	pza	1	\$34,307.62
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 pailería, en los siguientes diámetros:			
I.25.a	2" Bridado	pza	1	\$66,799.66
I.25.b	3" Bridado	pza	1	\$72,915.13
I.25.c	4" Bridado	pza	1	\$80,009.05
I.25.d	6" Bridado	pza	1	\$91,750.74
I.25.e	8" Bridado	pza	1	\$102,006.10
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 termicas, transformador de control, cable, switch de presion y ducteria con un recorrido maximo de 15 mts. y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento,	lote	1	\$61,900.80
I.27	Suministro de Bomba sumergible para aguas residuales de las siguientes características: 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 construído en acero inoxidable AISI 420. Impulsor semi-abierto de 2 álabes con Sistema Inatascable, Sello mecánico doble construído 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	\$25,244.90
I.27.b	3 HP-440 Volts-3F Desc. de 3"	pza	1	\$43,876.64
I.27.c	5 HP-440 Volts-3F Desc. de 3"	pza	1	\$59,506.01
I.27.d	7.5 HP-440 Volts-3F Desc. de 4"	pza	1	\$115,611.60
I.27.e	10 HP-440 Volts-3F Desc. de 4"	pza	1	\$138,242.24

Handwritten signatures and stamps in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



I.28	Suministro de Bomba sumergible para aguas negras de las siguientes características: sumergible para aguas residuales (ultima generacion) para instalación sistema de autoacoplamiento sumergible; Voltaje 440 Volts, con paso de sólidos nominal de 50 mm. tipo de impulsor (antibloqueo de un solo canal) motor sumergible eficiencia premium seco, no necesita aceite dielectrico, adaptado directamente para una potencia a 1770 RPM (4 Polos) 60 Hz, con aislamiento clase H, con protecciones termicas en estator y protección por humedad, con sonda en la camara de inspección y en la camara de aceite, impulsor 3 canales eficiencia premium (curva de tolerancia ISO 9906:1999 ANNEX A) curvas de operación y eficiencias (71%) certificadas HI (Certificación de fabrica) ISO9906:2012 3B chaqueta de enfriamiento para opercion a bajo nivel (cubriendo la voluta) con sistema SMART TRIM (Patentado) para recuperación por ajuste de eficiencia, incluye: Smart Seal para garantizar sellado hermetico entre bomba y codo de descarga.Incluye: Sistema de sellado doble en el eje; doble sellado mecánico SIC Vs SIC en el lado proceso y SIC Vs Carbon en el lado motor así como 20 metros de cable de alimentacion eléctrico, cuerpo hidraulico (carcaza) acero impulsor en hierro ductil (EN-GJL-500-7/AISI A48 30 con recubrimiento epoxico especial par agua residual. Incluye codo descarga y autoacoplamiento y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, 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. para las siguientes capacidades:			
I.28.a	15 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 4"	pza	1	\$413,839.96
I.28.b	20 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$532,061.40
I.28.c	25 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$594,351.52
I.28.d	30 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$743,588.25
I.28.e	40 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$839,618.85
I.28.f	50 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$923,970.05
I.28.g	60 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$983,664.74
I.29	Servicio de desinstalacion 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 fabrica, 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	\$36,041.20
I.29.b	1 A 10 HP	sistema	1	\$72,093.60
I.29.c	15 A 60 HP	sistema	1	\$129,769.34
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 dias 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	\$13,347.38
I.30.b	en 2hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$15,672.23
I.30.c	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$17,661.59
I.30.d	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$18,561.10
I.30.e	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$21,870.60
I.30.f	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$25,644.45
I.30.g	en 15 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$29,915.36
I.30.h	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$17,663.41

I.30.i	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$18,560.92
I.30.j	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$21,870.60
I.30.k	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$25,644.45
I.30.l	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$29,915.36
I.30.m	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$36,281.75
I.30.n	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$47,985.38
I.30.ñ	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$56,129.72
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	\$36,984.76
I.31.b	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$38,542.01
I.31.c	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$50,351.17
I.31.d	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$61,122.17
I.31.e	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$109,397.02
I.31.f	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$127,824.51
I.31.g	en 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$154,427.58
I.31.h	en 150 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$168,442.85
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 días 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	\$10,135.46
I.32.b	en 2 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$11,591.17
I.32.c	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$13,561.26
I.32.d	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$13,809.33
I.32.e	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$16,050.19
I.32.f	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$18,239.69
I.32.g	en 15 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$20,321.96
I.32.h	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$13,561.31
I.32.i	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$13,809.36
I.32.j	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$16,050.19
I.32.k	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$18,236.45
I.32.l	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$20,740.56
I.32.m	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$24,951.93
I.32.n	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$32,545.77
I.32.ñ	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$37,826.95
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 días 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	\$22,580.16
I.33.b	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$29,328.26
I.33.c	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$36,854.98

I.33.d	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$43,603.08
I.33.e	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$67,221.41
I.33.f	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$74,618.37
I.33.g	en 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$86,030.44
I.33.h	en 150 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$92,108.27
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	\$33,091.63
I.34.b	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$44,900.79
I.34.c	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$75,916.08
I.34.d	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$89,801.59
I.34.e	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$115,106.94
I.34.f	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$46,458.04
I.34.g	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$75,916.08
I.34.h	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$89,801.59
I.34.i	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$114,847.41
I.34.j	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$129,900.84
I.34.k	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$199,587.91
I.34.l	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$230,732.97
I.34.m	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$306,259.73
I.34.n	en 50 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$348,435.34
I.34.ñ	en 60 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$375,038.40
I.34.o	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$394,504.06
I.34.p	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$415,267.44
I.34.q	En 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$437,328.52
I.34.r	En 150 hp, a 440 v, trifásico	Pza	1	\$460,687.31
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, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC			
I.35.a	3 HP	pza	1	\$186,979.72
I.35.b	5 HP	pza	1	\$203,944.20
I.35.c	7.5 HP	pza	1	\$224,775.06
I.35.d	10 HP	pza	1	\$237,935.00
I.35.e	15 HP	pza	1	\$261,861.76
I.35.f	20 HP	pza	1	\$297,207.23
I.35.g	25 HP	pza	1	\$314,807.16
I.35.h	30 HP	pza	1	\$369,297.56
I.35.i	40 HP	pza	1	\$511,187.52

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, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC			
I.36.a	3 HP	pza	1	\$222,687.16
I.36.b	5 HP	pza	1	\$242,282.59
I.36.c	7.5 HP	pza	1	\$255,649.02
I.36.d	10 HP	pza	1	\$283,679.57
I.36.e	15 HP	pza	1	\$312,878.06
I.36.f	20 HP	pza	1	\$378,542.22
I.36.g	25 HP	pza	1	\$426,946.83
I.36.h	30 HP	pza	1	\$463,801.82
I.36.i	40 HP	pza	1	\$603,630.15
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, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC			
I.37.a	3 HP	pza	1	\$263,382.70
I.37.b	5 HP	pza	1	\$285,272.74
I.37.c	7.5 HP	pza	1	\$318,101.68
I.37.d	10 HP	pza	1	\$334,030.46
I.37.e	15 HP	pza	1	\$381,477.09
I.37.f	20 HP	pza	1	\$445,651.79
I.37.g	25 HP	pza	1	\$518,179.67
I.37.h	30 HP	pza	1	\$542,510.72
I.37.i	40 HP	pza	1	\$729,503.97

Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right and bottom.



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 fabrica, 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	\$72,350.62
I.38.b	3 HP-230 Volts	pza	1	\$79,952.61
I.38.c	5 HP-230 Volts	pza	1	\$88,893.19
I.38.d	7.5 HP-230 Volts	pza	1	\$91,488.61
I.38.e	10 HP-230 Volts	pza	1	\$98,626.02
I.38.f	15 HP230 Volts	pza	1	\$100,572.59
I.38.g	20 HP-230 Volts	pza	1	\$105,374.12
I.38.h	25 HP-230 Volts	pza	1	\$106,671.83
I.38.i	30 HP-230 Volts	pza	1	\$112,373.97
I.38.j	40 HP-230 Volts	pza	1	\$191,282.56
I.38.k	1 HP-440 Volts	pza	1	\$81,194.53
I.38.l	3 HP-440 Volts	pza	1	\$85,051.96
I.38.m	5 HP-440 Volts	pza	1	\$86,783.11
I.38.n	7.5 HP-440 Volts	pza	1	\$89,152.73
I.38.ñ	10 HP-440 Volts	pza	1	\$89,152.73
I.38.o	15 HP-440 Volts	pza	1	\$91,358.83
I.38.p	20 HP-440 Volts	pza	1	\$91,488.61
I.38.q	25 HP-440 Volts	pza	1	\$98,626.02
I.38.r	30 HP-440 Volts	pza	1	\$100,572.59
I.38.s	40 HP-440 Volts	pza	1	\$106,412.28
I.38.t	50 HP-440 Volts	pza	1	\$106,542.05
I.38.u	60 HP-440 Volts	pza	1	\$122,114.58
I.38.v	75 HP-440 Volts	pza	1	\$191,282.56
I.38.w	100 HP-440 Volts	pza	1	\$259,542.15
I.38.x	125 HP-440 Volts	pza	1	\$259,542.15
I.38.y	150 Hp-440 Volts	pza	1	\$264,473.44
I.38.z	175 HP-440 Volts	pza	1	\$297,175.76
I.38.aa	200 HP-440 Volts	pza	1	\$297,175.76

I.39	Suministro e instalación de Válvula de admisión y expulsión 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	\$10,694.26
I.39.b	2"	pza	1	\$16,635.52
I.40	Suministro e instalación de manometro 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", reduccion, serpentín, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	pza	1	\$908.40
I.41	Suministro e instalación de Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de camara 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	\$99,793.96
I.41.b	3"	pza	1	\$161,564.99
I.41.c	4"	pza	1	\$187,778.74
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	\$17,389.32
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 pailería incluye tornillería y empaques. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, 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	\$244,967.03
I.43.b	4"	sistema	1	\$262,197.87
I.43.c	6"	sistema	1	\$320,459.40
I.43.d	8"	sistema	1	\$436,998.16
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	\$1,452.30
I.44.b	4"	pza	1	\$1,584.33
I.44.c	6"	pza	1	\$1,980.42
I.44.d	8"	pza	1	\$2,633.83
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	\$10,641.23
I.46	Servicio de reparación de bomba tipo turbina (cuerpo de tazones), incluye desinstalación, desarmado, cambio de bujes, cambio de chumaceras, cambio de flecha, rectificando 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	\$147,160.40
I.46.b	de 40 lps	pza	1	\$147,160.40
I.46.c	de 50 lps	pza	1	\$181,679.50

I.46.d	de 100 lps	pza	1	\$284,198.65
I.46.e	de 150 lps	pza	1	\$371,145.27
I.46.f	de 200 lps	pza	1	\$480,152.97
I.46.g	de 300 lps	pza	1	\$540,885.83
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 fabrica, 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	\$7,484.85
I.47.b	6"	m	1	\$7,878.38
I.47.c	8"	m	1	\$10,499.20
I.47.d	10"	m	1	\$14,628.49
I.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 de la zona dañada, 1 camisa de refuerzo de lamina 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:			
I.48.a	8"	pza	1	\$143,356.27
I.48.b.	10"	pza	1	\$155,904.85
I.48.c.	12"	pza	1	\$184,979.72
I.49	Suministro e instalación de caja de control cuenta con relevador QD, adecuado para montaje exterior, capacitor de arranque, gabinete de uso rudo que aceptan cables de hasta AWG #2 y de trabajo, acceso externo para restauraciones de sobrecarga, diagramas de conexión fáciles de usar, fácil acceso a terminales para tierra de las siguientes capacidades:			
I.49.a	1 HP 230 Volts	pza	1	\$2,904.62
I.49.b	1.5 HP 230 Volts	pza	1	\$4,092.87
I.49.c	2 HP 230 Volts	pza	1	\$6,865.46
I.49.d.	3 HP 230 Volts	pza	1	\$8,449.79
I.49.e	5 HP 230 Volts	pza	1	\$12,278.60
I.49.f	7.5 HP 230 Volts	pza	1	\$15,843.36
I.50.	Suministro e Instalación de transformador eléctrico tipo pedestal incluye el montaje sobre base y conexión con las instalaciones eléctricas existentes para su correcto funcionamiento, de las siguientes capacidades:			
I.50.a	30 KVA V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$129,902.37
I.50.b	45 KV V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$264,055.92
I.50.c	75 KVA V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$410,753.66
I.50.d	112.5 KVA V.P 13200 V.S. 220/127 V.S 3F	pza	1	\$476,767.64
I.50.e	150 KVA 13200 V.P. 220/127 V.S 3F	pza	1	\$533,246.27
I.50.f	225 KVA 13200 V.P. 220/127 V.S 3F	pza	1	\$667,474.71
I.51	Suministro de Cable eléctrico THW-LS, 75°C, tension máxima de operación 600 Volts			
I.51.a	Calibre: 14 AWG	m	1	\$10.12
I.51.b	Calibre: 12 AWG	m	1	\$25.09
I.51.c	Calibre: 10 AWG	m	1	\$39.60
I.51.d	Calibre: 8 AWG	m	1	\$66.01
I.51.e	Calibre: 6 AWG	m	1	\$105.62
I.51.f	Calibre: 4 AWG	m	1	\$158.43

I.51.g	Calibre: 2 AWG	m	1	\$211.25
I.51.h	Calibre: 1/0 AWG	m	1	\$396.09
I.51.i	Calibre: 2/0 AWG	m	1	\$501.71
I.51.j	Calibre: 3/0 AWG	m	1	\$633.74
I.51.k	Calibre: 4/0 AWG	m	1	\$792.17
I.52	Suministro de niple cuenta con rosca macho fabricado en acero cédula 40, en los siguientes diámetros:			
I.52.a	Niple 3" x 6" CED 40	pza	1	\$485.85
I.52.b	Niple 3" x 8" CED 40	pza	1	\$576.76
I.52.c	Niple 3" x 10" CED 40	pza	1	\$658.27
I.52.d	Niple 3" x 12" CED 40	pza	1	\$752.29
I.52.e	Niple 4" x 6" CED 40	pza	1	\$595.57
I.52.f	Niple 4" x 8" CED 40	pza	1	\$767.96
I.52.g	Niple 4" x 10" CED 40	pza	1	\$799.32
I.52.h	Niple 4" x 12" CED 40	pza	1	\$912.16
I.52.i	Niple 6" x 6" CED 40	pza	1	\$1,159.79
I.52.j	Niple 6" x 8" CED 40	pza	1	\$1,332.19
I.52.k	Niple 6" x 10" CED 40	pza	1	\$1,851.00
I.52.l	Niple 6" x 12" CED 40	pza	1	\$1,959.61
I.53	Suministro de cople cuenta con rosca hembra fabricado en acero cedula 40, en los siguientes diámetros:			
I.53.a	Cople 3" CED 40	pza	1	\$316.87
I.53.b	Cople 4" CED 40	pza	1	\$448.90
I.53.c	Cople 6" CED 40	pza	1	\$795.44
I.54	Suministro de Codo de hierro ductil, incluye empaque y tornillería de los siguientes diámetros:			
I.54.a	Codo 2" 45° - 90°	pza	1	\$513.44
I.54.b	Codo 3" 45° - 90°	pza	1	\$843.69
I.54.c	Codo 4" 45° - 90°	pza	1	\$953.54
I.54.d	Codo 6" 45° - 90°	pza	1	\$1,775.03
I.54.e	Codo 8" 45° - 90°	pza	1	\$2,493.86
I.55	Suministro de TEE de hierro dúctil, incluye empaque y tornillería de los siguientes diámetros:			
I.55.a	2"	pza	1	\$752.56
I.55.b	3"	pza	1	\$1,069.43
I.55.c	4"	pza	1	\$2,376.50
I.55.d	6"	pza	1	\$3,036.65
I.55.e	8"	pza	1	\$5,941.26
I.56	Suministro e instalación de línea de conducción, incluye: excavación en tierra y concreto para instalación de tubería de conducción, tubería, bridas, codos, empaques, trabajos de pailería, accesorio de fijación a muro o techo con ménsulas, abrazadera omega, materiales, mano de obra, herramienta menor. abundamiento del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución. equipo y maniobras acarreo y carga con máquina, en camión de volteo del material producto de la excavación, demoliciones.			
I.56.a	4"	m	1	\$3,080.66
I.56.b	6"	m	1	\$3,227.34
I.56.c	8"	m	1	\$3,667.44
I.56.d	10"	m	1	\$4,547.62
I.56.e	12"	m	1	\$8,948.57



I.57	Suministro e Instalación de camisa de enfriamiento para bombas sumergibles, para garantizar un enfriamiento correcto del motor en pozos, depósitos, aspiración del agua a través de rejilla para evitar la entrada de partículas en suspensión, incluye: todos los materiales para su fabricación y correcta instalación.			
I.57.a	4"	pza	1	\$10,771.00
I.57.b	6"	Pza	1	\$16,870.24
I.57.c	8"	Pza	1	\$24,656.50
I.57.d	10"	Pza	1	\$30,483.23
I.58	Codo De Descarga Para Columna De Bomba Sumergible con placa de acero incluye: todos los materiales para su fabricación y correcta instalación.			
I.58.a	3" Ø		1	\$14,523.07
I.58.b	4" Ø	pza	1	\$14,831.14
I.58.c	6" Ø	pza	1	\$18,271.21
I.58.d	8" Ø	pza	1	\$23,178.25
I.58.e	10" Ø	pza	1	\$27,725.87
I.58.f	12" Ø	pza	1	\$30,806.52
I.59	evaluación Geológica-Geohidrológica reforzada con Geofísica Eléctrica, para identificar las condiciones hídricas del subsuelo por medio de un reconocimiento general de carácter geológico-geohidrológico y definir, a partir de un tendido eléctrico, los comportamientos litológicos presentes a profundidad y así, determinar la factibilidad de llevar a cabo la reposición de la obra de perforación de tipo pozo profundo, que suministra agua potable al proyecto a realizar.	Pozo	1	\$52,629.38
I.60	Interruptor de presión para ALTAS PRESIONES con Conexión 1/4" NPT, rosca hembra, diferencial ajustable y Carcasa IP44			
I.60.a	SW-KPI35	Pza	1	\$2,098.86
I.60.b.	SW-KPI36	Pza	1	\$2,098.86
I.61.	Sonda de presión relativa manométrica cerámica para mediciones de nivel de agua y temperatura en aguas subterráneas y superficiales, con celda de presión cerámica-capacitiva, precisión ±0,05 % FS interfaz SDI-12, RS-485 (protocolo SDI-12) o 4-20 mA. Margen de medición 1-100 M. Sensor de temperatura NTC, Tensión de alimentación 12/24 V CD, Consumo de Corriente 4 mA, Resolución (SDI-12: 0.001m, 0.1 cm, 0.1 ft, 0.1 Bar, 0.01 Psi, Exactitud SDI-12 ±0.5%FS (Linealidad e Histerisis) 4-20 mA ±0.01 FS (Linealidad e Histerisis) Estabilidad a largo plazo ±0.1%/años(Linealidad e Histerisis), Punto Neutro (0.1%FS), Materiales:Carcasa: en Acero Inoxidable 904L (Acero Fino 1.4539).Hermeticidad: Viton, Cubierta de Cable: PUR.Tipo de protección. IP68 diseño solido con electrónica hermética al agua. Cumple con las pruebas Mecánicas de Choque conforme norma (IEC 68-2-32)Valores Limite CEM (Cumple EN 61000-4-2/3/4/5) (EN 61000-6-3 Clase B), Temperatura máxima ambiental ( -25°C @ 70°C), Fuente cable de sonda con alma Kevlar de longitud estándar y capilar de compensación integrado.Para altas resistencias y para uso Rudo.Emision de la temperatura del agua Adicionalmente al nivel de agua (con salida SDI-12),Garantia de 2 años. Longitud en un solo tramo sin ningún empalme.			
I.61.a.	10 Metros de cable	Pza	1	\$70,563.02
I.61.b.	25 metros de cable	Pza	1	\$81,783.68
I.61.c.	50 metros de cable	Pza	1	\$90,212.31
I.61.d.	75 metros de cable	Pza	1	\$98,640.94
I.61.e.	100 metros de cable	Pza	1	\$107,069.58
I.61.f.	125 metros de cable	Pza	1	\$115,498.21
I.61.g.	150 metros de cable	Pza	1	\$123,926.84

I.61.h.	175 metros de cable	Pza	1	\$132,355.47
I.61.i.	200 metros de cable	Pza	1	\$142,748.18
I.62	Generador de luz en renta con duración de 30 días o 720 Hrs (Lo que suceda primero), incluye: entrega, recolección y asesoría. NO INCLUYE DIESEL.			
I.62.a.	De 150 KVA A 460 V	Serv	1	\$75,285.00
I.62.b.	De 225 KVA A 460 V	Serv	1	\$147,547.85
I.62.c.	De 300KVA A 460 V	Serv	1	\$192,114.57
I.63	Suministro de tablero de transferencia y control automatico tipo NEMA de 400 amperes a 460V para generador de luz, incluye: adaptacion para conexión e instalación con cableado, metraje adecuado para soportar 400 AMPS y renta con duracion de 30 días o 720 Hrs (Lo que suceda primero)de cable 4/0 porta electrodo con 4 puntas.	Pza	1	\$115,000.00

Los servicios a adquirir será el que permita el presupuesto por el periodo indicado en bases, el adjudicados deberá de presentar una fianza de cumplimiento que garantice el 10% del monto adjudicado y antes señalado de \$18'664,000.00. 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-50/2024. 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 tiene por cumplido el punto citado en las Bases de Licitación respecto a la presentación, apertura de propuestas así como la constancia del importe de las proposiciones ofertadas por los licitantes en la forma y términos propuestos en este punto de acuerdo de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 64 inciso 1, 65 inciso 1 fracción I, II y III, 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.**

**-----PUNTO V DEL ORDEN DEL DÍA:** Asuntos Varios, se realiza el Informe de la conclusión y resultados generales de las contrataciones que se realizaron en el primer y segundo trimestre ejercicio 2024; por lo que ve a los procesos de Licitación con la concurrencia del Comité en este periodo se concluyeron 45 procesos y que ascienden a la cantidad total de \$152,264,534; En los procesos de Licitación sin la concurrencia de Comité en este periodo se realizaron 318 mismos que ascienden a la cantidad total de \$26,031,082; Así mismo se comenta que se realizaron 46 procesos de Adjudicación Directa autorizados en este Comité y por este este rubro la cantidad asciende a \$39,124,616 y por lo que ve a los procesos de Adjudicación Directa sin la concurrencia del Comité en este periodo se realizaron 15 procesos y que ascienden a la cantidad de \$468,912, se entregan a los integrantes de este Comité los respectivos cuadros informativos.

**Por lo cual los integrantes del Comité se dan por enterados y reciben cuadro informativo del que se desprende el estado que guarda cada uno de las contrataciones realizadas en los periodos indicados de conformidad a lo señalado en el artículo 24 fracción V y VIII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios para el Estado de Jalisco y sus Municipios.**

Y toda vez que ninguno de los integrantes del Comité de Adquisiciones manifiesta que tenga algún otro asunto adicional en esta sesión, por lo cual y toda vez que no hay más asuntos varios de conformidad con el **punto VI** 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 **9:32** 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 contenido de quien los presenta, la presente resolución surte sus efectos legales a partir de la publicación de la misma. -----

ATENTAMENTE

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México a 02 de agosto del año 2024

  
Mtro. Oscar Eduardo Zaragoza Ceron  
Representante del Presidente del Comité de Adquisiciones

  
Lic. Gerardo Esteban Sánchez González  
Sindicatura Municipal Gerardo

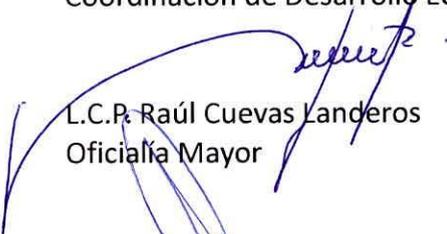
  
Lic. Irlanda Loerythe Baumbach Valencia  
Tesorera Municipal

Ing. Omar Palafox Sáenz  
Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco, A.C.

  
Lic. Silvia Jaqueline Martín del Campo Partida  
Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A. C.

  
Lic. Edgar Fernando Flores Mora  
Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara

  
Lic. Jorge Alcázar Márquez  
Coordinación de Desarrollo Económico

  
L.C.P. Raúl Cuevas Landeros  
Oficialía Mayor

Ing. Manuel Ledezma Esparza  
Director de Desarrollo Agrícola

Con voz:

  
Lic. Daniel Cortes Flores  
Órgano Interno de Control

  
Lic. David Enrique Bernal Dorantes  
Secretario Técnico

Esta hoja y firmas forman parte integral del Acta de la Sesión del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco administración 2021- 2024, realizada el día 02 de agosto de 2024. -----