

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.**

LPN-02492020500002-002-20

RELATIVA A LA:

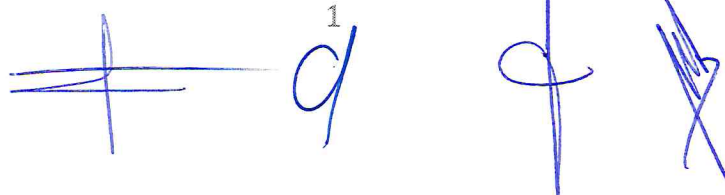
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y MATERIAL A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PARA SU INSTALACIÓN PARA LAS OFICINAS OPERADORAS DE ÁLAMO, CHACALTIANGUIS, CHINAMECA, CIUDAD ALEMÁN, CAZONES DE HERRERA, COATZINTLA, PÁNUCO, PAPANTLA, PLATÓN SÁNCHEZ, POZA RICA, SAYULA DE ALEMÁN Y VILLA AZUETA DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ”.

En la Ciudad de Xalapa, Ver., siendo las **10:00 horas** del día **02 de junio de 2020**, en la sala de juntas de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, ubicada en Av. Lázaro Cárdenas No. 295 Col. El Mirador, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria a la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en el artículo 40, de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, así como en la base OCTAVA de la convocatoria a la licitación.

Esta reunión es presidida por el **Ing. Alejandra María Romero Manzano**, Jefa del Departamento de Licitaciones y Costos de conformidad con el Manual de Organización de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, asistido por el **Ing. Francisco Ramón Alcántara**, Jefe de Departamento Técnico de Operación.

Asimismo, al inicio de esta junta se les comunicó a los asistentes que de conformidad con lo establecido en la base OCTAVA de las bases de licitación, solamente se atenderán las solicitudes de aclaración de las personas que hayan adquirido las bases de licitación, las personas que pretendan solicitar aclaraciones, deberán presentar un escrito emitido en hoja membretada del licitante acompañado del comprobante de pago de bases de licitación, en el que expresen los datos generales del interesado y, en su caso, del representante y deberán entregarlo personalmente en el domicilio de la convocante sita en la Av. Lázaro Cárdenas No. 295, Col. El Mirador, de la Ciudad de Xalapa, Ver. A más tardar el **día 1 de junio, hasta las 10:00 hrs.**

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria o en las bases de licitación, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Acto seguido, se procedió a la lectura de los cuestionamientos o solicitudes de aclaración a la convocatoria a la licitación presentadas por los interesados de acuerdo a la base octava de las bases de licitación, así como las respuestas otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación:





A) PREGUNTAS EXPUESTAS POR LOS LICITANTES.

PROVEEDOR: C. JUAN DAVID OLIVARES MARTÍNEZ

Solicito a usted su apreciable apoyo, para que puedan ser despejadas las siguientes preguntas, con el objeto de esclarecer aquellos aspectos de la convocatoria o de las bases que nos generan confusión:

LOTE	OFICINA OPERADORA	PARA SER INSTALADO:	PREGUNTAS
1	ÁLAMO	SISTEMA CHAPOPOTE	¿QUÉ TIPO DE AGUA SE VA A BOMBLEAR? R= AGUA CRUDA DE UN CÁRCAMO DE RIO
1.1			NO INDICAN QUE GABINETE NECESITAN SI NEMA 1 O NEMA 3 R= NEMA 1 USO GENERAL
1.2		POZO LA CLÍNICA	¿QUÉ TIPO DE MEDIDOR SE REQUIERE (TURBINA, PALETA, PROPELA ELECTROMAGNÉTICO, ETC)?R= TURBINA
1.2.3			TIPO DE AGUA A BOMBLEAR. POZO ARTESIANO
1.2.4			NO INDICAN QUE GABINETE NECESITAN SI NEMA 1 O NEMA 3. R= NEMA 1 USO GENERAL
1.2.11			PARA LA INSTALACIÓN DEL ARRANCADOR, ¿QUE TIPO DE GABINETE SE REQUIERE, ACERO O PLÁSTICO? R=ACERO
2.1	CHACALTIANGUIS	POZO AZTECA	¿QUÉ TIPO DE MEDIDOR SE REQUIERE (TURBINA, PALETA, PROPELA ELECTROMAGNÉTICO, ETC)?R= TURBINA
2.1.4			LA BOMBA QUE SE REQUIERE ES ¿PARA POZO O CÁRCAMO? R= POZO
3.2	CHINAMECA	POZO LA Camaronera	¿QUÉ TIPO DE COPLE SE NECESITA? SI ES PARA REPARICIÓN DE LÍNEA O DE ACOPLAMIENTO A LA COLUMNA. R= REPARACIÓN DE LÍNEA.
			SERÁ POSIBLE PRESUPUESTAR UNA BOMBA CON MAYOR GASTO (14LPS) Y CARGA DINÁMICA TOTAL A LA SOLICITADA. R=NO LA FUENTE ES PARA 8 LPS, SI SE EXPLOTA MÁS SE PONE EN RIESGO EL POZO

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

3.3		POZO LA TINA	SERÁ POSIBLE PRESUPUESTAR UNA BOMBA CON MAYOR GASTO (14LPS) Y CARGA DINÁMICA TOTAL A LA SOLICITADA. R= NO LA FUENTE ES PARA 6 LPS, SI SE EXPLOTA MÁS SE PONE EN RIESGO EL POZO
3.4.2		POZO CHACALAPA	SE PUEDE OFERTAR COLUMNA DE PVC. R=NO, SE REQUIERE ACERO AL CARBÓN
4.1	CIUDAD ALEMÁN	CÁRCAMO AYOTLA	LA BOMBA ES ¿PARA POZO O PARA CÁRCAMO?. R=ES UN CÁRCAMO
5	CAZONES DE HERRERA	CABECERA MUNICIPAL	SI PUEDEN VERIFICAR EL VOLTAJE DE OPERACIÓN DE MOTOR. R= 460 VOLTS
5.1.1			
5.1.2			SI PUEDEN VERIFICAR EL VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL ARRANCADOR. R= 460 VOLTS
5.1.3			QUE TIPO DE GABINETE NECESITAN NEMA 1 O NEMA 3, R= NEMA 1 USO GENERAL
5.1.7			FAVOR DE ESPECIFICAR QUE TIPO DE CAIMÁN SOLICITAN, R= LLAVE DE CADENA TIPO CAIMÁN DE 4"
5.2.3		BARRA DE CAZONES	EL INTERRUPTOR 3 X 70 LO NECESITAN TIPO INDUSTRIAL O QO. R=3X70A X250 V CON GABINETE, TRIFÁSICO
			LA BOMBA REQUERIDA ES PARA POZO O CÁRCAMO. R= POZO TIPO ARTESIANO
			¿BOMBAS TIPO TURBINA VERTICALES SON PARA POZO PROFUNDO? R= SE PIDIÓ EQUIPO SUMERGIBLE NO TURBINA VERTICAL
9.1.1	PLATÓN SANCHEZ	PLATÓN SANCHEZ	ME PODRÁN INDICAR EL GASTO Y CARGA DE LA BOMBA. R= 3.5 LPS Y UNA CDT DE 15 MTS.

B) ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE

1. Que de acuerdo a la fuente de financiamiento Recursos Fiscales 2020 (**Recursos Fiscales Propios del Estado 2020**) y Recursos Propios de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, el licitante que resulte adjudicado deberá presentar su Registro en el Padrón de Contratistas que expide la Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para poder suscribir el contrato de la licitación.



2. Se hace del conocimiento a los Licitantes, se aumentan los Lotes Numero 13 (**COSAMALOPAN**) ,14 (**LAS CHOAPAS**) ,15 (**PIEDRAS NEGRAS**) y 16 (**TUXPAN**), se anexa copia para que sea considerada en su propuesta.
3. Se hace la aclaración a los Licitante deberá cotizar **por Lote**, La adjudicación se otorgará por lote, para la presente licitación, según el resultado de la evaluación, al licitante que presente la propuesta más solvente a favor de la convocante. Se entiende por propuesta solvente aquella que cumple con los requisitos administrativos y técnicos, que presenta una oferta y condiciones de venta satisfactorias y convenientes para la convocante
4. Se hace la siguiente aclaración con respecto al objeto de la presente Licitación:

Donde dice:

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y MATERIAL A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PARA SU INSTALACIÓN PARA LAS OFICINAS OPERADORAS DE ÁLAMO, CHACALTIANGUIS, CHINAMECA, CIUDAD ALEMAN, CAZONES DE HERRERA, COATZINTLA, PÁNUCO, PAPANTLA, PLATÓN SÁNCHEZ, POZA RICA, SAYULA DE ALEMÁN Y VILLA AZUETA DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ"

Debe decir:

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y MATERIAL A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PARA SU INSTALACIÓN PARA LAS OFICINAS OPERADORAS DE ÁLAMO, CHACALTIANGUIS, CHINAMECA, CIUDAD ALEMAN, CAZONES DE HERRERA, COATZINTLA, PÁNUCO, PAPANTLA, PLATÓN SÁNCHEZ, POZA RICA, SAYULA DE ALEMÁN, VILLA AZUETA, COSAMALOAPAN, LAS CHOAPAS, PIEDRAS NEGRAS Y TUXPAN DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ".

Previa lectura del presente documento y al no haber otro asunto que tratar estando todos por enterados, se da por terminado el presente acto a las **10:30** hrs. Del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas al margen y al calce, las personas que en ella intervinieron; a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes y para efectos de notificación en forma, en este acto se hace entrega a todos los presentes de copia firmada de la presente acta.



POR LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

Ing. Alejandra María Romero Manzano
Jefa del Departamento de Licitaciones y
Costos

Ing. Enuar Alán Trujillo Gómez
Subdirector Administrativo

C.P. Carlos Héctor Guevara Hernández
Jefe de la Oficina de Recursos Materiales

**C. Ing. Francisco Ramón Antonio
Alcántara**

Representante de la Subdirección de
Operación y Mantenimiento

C.P. Víctor Hugo Campos Zenil
Jefe de la Oficina de Servicios Relacionados
con la Obra Pública

POR LOS LICITANTES

C. Bautista Neira Quevedo
En representación del
**MARNEI MULTISERVICIOS S. DE R.L.
DE C.V.**
Persona Moral

-----**FIN DE ACTA**-----



ANEXO TÉCNICO

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y MATERIAL A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PARA SU INSTALACIÓN PARA LAS OFICINAS OPERADORAS DE ÁLAMO, CHACALTIANGUIS, CHINAMECA, CIUDAD ALEMAN, CAZONES DE HERRERA, COATZINTLA, PÁNUCO, PAPANTLA, PLATÓN SÁNCHEZ, POZA RICA, SAYULA DE ALEMÁN Y VILLA AZUETA DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

NO	OFICINA OPERADORA	PARA SER INSTALADO EN	CANTIDAD	UNIDAD	CARACTERÍSTICAS O DESCRIPCIÓN
13	OFICINA OPERADORA DE COSAMALOAPAN	POZO # 10	50	METROS	TUBERIA LISA DE ACERO AL CARBON DE 10" X 1/4" DE ESPESOR, ESPECIAL PARA RE-ENTUBAR POZOS
			50	METROS	TUBERIA RANURADA DE ACERO AL CARBON TIPO CANASTILLA DE 1 MM DE 10" X 1/4" DE ESPESOR ESPECIAL PARA RE-ENTUBAR POZOS.
14	OFICINA OPERADORA DE LAS CHOAPAS	OFICINA OPERADORA DE LAS CHOAPAS	12	TRAMOS	TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO X 3 MTS DE LONG. CON CUERDA
			18	TRAMOS	TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO X 3.00 MTS DE LONGITUD CON CUERDA
15	OFICINA OPERADORA DE PIEDRAS NEGRAS	POZO IGNACIO DE LA LLAVE	1	PIEZA	KID DE ADAPTADORES PARA TUBO DE PVC Y EQUIPOS DE BOMBEO DE 6"
			12	METROS	TUBERIA LISA DE ACERO AL CARBON DE 8" X 1/4" DE ESPESOR.
16	OFICINA OPERADORA DE TUXPAN	OFICINA OPERADORA DE TUXPAN	88	METROS	TUBERIA RANURADA TIPO CANASTILLA DE 1 MM, DE ACERO AL CARBON DE 8" X 1/4"
			1	EQUIPO	BOMBA SUMERGIBLE DE LODOS INATASCABLE, IMPULSOR ABIERTO, CD. 20 MTS. 4 POLOS, 1750 RPM, 220/440 VOLTS, 60 HZ, DIAM. DEL IMPULSOR 248 MM.
			1	EQUIPO	MOTOR VERTICAL FLECHA HUECA DE ALTA EFICIENCIA TIPO 1 PM (HSRGZVESD) DE 150 HP, 460 VOLTS, CATALOGO A7810000002453, RPM 1800, 60 HZ.
			10	PIEZA	TUBO DE COLUMNA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 10" X 3.05 M LONGITUD CON ROSCA STANDARD DERECHA DE 8 HILOS POR PULGADA
			6	PIEZA	TUBO DE COLUMNA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 10 Ø X 1.52 M LONGITUD CON ROSCA STANDARD DERECHA DE 8 HILOS POR PULGADA
			16	PIEZA	COPLE PARA TUBO DE 10" Ø
			16	PIEZA	COPLE PARA FLECHA DE 1 1/2" Ø
			6	PIEZA	FLECHA INTERMEDIA LUBRICACIÓN POR AGUA DE 1 1/2" Ø X 3.05 M DE LONGITUD CON ROSCA RECTA IZQUIERDA DE 10 HILOS POR PULGADA CON METALIZADO
			6	PIEZA	FLECHA INTERMEDIA LUBRICACIÓN POR AGUA DE 1 1/2" Ø X 1.52 M DE LONGITUD CON ROSCA RECTA IZQUIERDA DE 10 HILOS POR PULGADA CON METALIZADO
			24	PIEZA	PORTACHUMACERA DE BRONCE DE 10" Ø PARA FECHA DE 1 1/2" CON BUJE DE NEOPRENO
2	PIEZA	PIEZA	2	PIEZA	FLECHA MOTRIZ DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" Ø X 2.15 M DE LONGITUD CON CUÑERO, CUÑA Y TUERCA MOTRIZ
			2	PIEZA	FLECHA MOTRIZ DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" Ø X 1.10 M DE LONGITUD CON CUÑERO, CUÑA Y TUERCA MOTRIZ
2	PIEZA	PIEZA	2	PIEZA	CABEZAL DE DESCARGA DE 10" Ø X 10" Ø X 16 1/2" Ø LUBRICACION AGUA

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials at the bottom right.