



CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL ESTATAL NO. 002 CONCURSO NO.
JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020

“REUNION DE ACLARACIONES”

Minuta de Reunión de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Estatal No. 002 Concurso No. **JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020** relativa: **CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 60 LPS EN CAPOS, ANGOSTURA, SINALOA, PRIMER ETAPA.**

En la Ciudad de Angostura, Sinaloa, siendo las **11:30** horas del día **05 de octubre de 2020**, se reunieron en la sala de juntas de la **JUMAPAANG** empresas prestadoras de servicios y el personal de la convocante para llevar a cabo la Reunión de Aclaraciones del concurso anteriormente mencionado.

ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE:

1.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN DE CUMPLIR y ANEXAR CON LO QUE ESTABLECE EL TITULO TERCERO, CAPITULO III, DE LA OBSERVANCIA DE LAS NORMAS DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGIA Y NORMALIZACION, EN DONDE SE ESPECIFICA QUE TODOS LOS PRODUCTOS E INSTALACIONES DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS (**NOM**).

2.- SE SOLICITA QUE TODOS LOS PRODUCTOS (TUBOS, VALVULAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS) QUE SE OFERTAN DEBEN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LAS **NOM** DEL SECTOR AGUA (**NOM-CONAGUA**) DEBIENDO EXHIBIR EL CERTIFICADO VIGENTE QUE AVALEN EL CUMPLIMIENTO.

3.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA CONAGUA NOM-CONAGUA

4.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN INTEGRAR A LA PROPUESTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y GARANTIAS DE EXISTENCIA DEL PRODUCTO Y REFACCION EN EL MERCADO, PIEZAS ESPECIALES Y EQUIPOS, POR LO MENOS 5 AÑOS EN EL MERCADO.

5.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN CONSIDERAR DENTRO DE LA PROPUESTA COMO CONCEPTO ADICIONAL, CONSTRUCCION DE DRENAJE DE LODOS CON 30 MTS. CON TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE LATA DENSIDAD (P.E.A.D.I. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO, CON CAMPANAS Y EMPAQUES, L.A.B. FABRICA, DE 14” DE DIAMETRO, LA CUAL DEBERA CONSIDERAR EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CONSIDERAR PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO HASTA 30 CMS. SOBRE TUBERIA INSTALADA.



**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL ESTATAL NO. 002 CONCURSO NO.
JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020**

6.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN CONSIDERAR EN LA PROPUESTA, PARA EL CASO DONDE NO APARESCA CLAVE DE CONCEPTO DENTRO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS, EL CONSECUTIVO DE CADA PARTIDA.

7.- LOS CONTRATISTAS DEBERAN CONSIDERAR EN LA PROPUESTA, EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS PARTIDA 2.68 ACOMETIDA ELECTRICA: DEBERA CONSIDERAR ACOMETIDA CIA SUMINISTRADORA 13.2 KV 3 FASES, 3 HILOS, 60 HERTZ, PARA UNA DISTANCIA DE 5 MTS. PARA UNA CARGA INSTALADA DE 221.90 KW.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

PREGUNTA 1.- EN BASE A LA VISTA DE OBRA, EL TERRENO ESTA MUY BAJO, SIN EMBARGO, EL CATALOGO DE CONCEPTOS NO VIENE CONSIDERADO LEVANTAR EL TERRENO O EN SU CASO DEFECTO MEJORARLO, ¿SE DEBERA CONSIDERAR LEVANTAR EL TERRENO?

RESPUESTA 1.- SE INFORMA QUE LA CONTRATANTE SE HARA CARGO DEL LEVANTAMIENTO DE TERRENO APTO, PARA ELLO DEJANDO EN OPTIMAS CONDICIONES LA BASE PARA DESPLANTE DE LA CONSTRUCCION.

PREGUNTA 2.- EN LA PARTIDA "ISOMETRICOS 5 (RETROLAVADOS DE FILTROS A PRESION DOBLE A DREN)" NO VIMOS EN LA VISTA DE OBRA ALGUN DREN ¿NOS PUDIERA DECIR A QUE DREN SE REFIERE?

RESPUESTA 2.- SE REFIERE A DESAGUE AGRICOLA A OTRO LADO DE CANAL DE RIEGO CONSIDERARCE A 30 MTS DE DISTANCIA.

PREGUNTA 3.- EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBE DE LLEVAR EL PRECIO UNITARIO CON LETRA, SIN EMBARGO EL CATALOGO DE CONCEPTOS NO VIENE APARTADO PARA ESCRIBIRLO, ¿DEBEMOS AGREGAR ALGUNA FILA BAJO EL CONCEPTO PARA AGREGAR DICHO REQUISITO O DEJAMOS EL CATALOGO TAL CUAL VINE EN EL SISTEMA COMPRANET SINALOA SIN EL PRECIO CON LETRA?

RESPUESTA 3.- EN REFERENCIA SE DEBE DE CONSIDERAR EL MODELO DE CATALOGO DE CONCEPTOS CONSIDERADO EN LAS BASES DE LICITACION ANEXO AE12.

[Handwritten signatures in blue ink]



CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL ESTATAL NO. 002 CONCURSO NO. JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020

PREGUNTA 4.- REFERENTE AL CATALOGO DE CONCEPTOS, EN LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON CONCRETO VIBRADO Y CURADO NO VINE SUMINISTRO DEDICHO CONCRETO, POR LO QUE NUESTRA DUDA ES ¿PODEMOS CONSIDERAR SUMINISTRO DE CONCRETO PREMESCLADO EN OBRA? YA QUE EL CTALOGO SOLO CONSIDERA FABRICACION.

RESPUESTA 4.- SE DEBERA CONSIDERAR CONCRETO PREMEZCLADO.

PREGUNTA 5.- ¿SE PODRA UTILIZAR CONCRETO BOMBEABLE? EN CASO DE SER AFIRMATIVO ¿EN QUE PARTIDAS SE CONSIDERARIA? ESTO DEBIDO A QUE LOS CONCEPTOS DONDE SE CONSIDERA CONCRETO DE FC= 100 KG/CM2 Y FC= 250 KG/CM2 TIENE LA MISMA CLAVE Y DESCRIPCION EN TODAS LAS PARTIDAS, POR LO QUE EL PRECIO DEBE DE SER EL MISMO.

RESPUESTA 5.- SE DEBERA CONSIDERAR EN LAS PARTIDAS DE ESTRUCTURA DE FLOCULADOR/SEDIMENTADOR Y CARACAMOS DE TRANSFERENCIA, BOMBEO A RED Y CARCAMO DE AGUA CRUDA. PARA EL CASO DE CONCRETO DE 100 KG/CM2 CLAVE 4030 01-AD Y PARA EL CASO DE CONCRETO 250 KG/CM2 CLAVE 4030 05-AD.

PREGUNTA 6.- REFERENTE AL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA SUBPARTIDA DIQUE DE QUIMICOS SE CONSIDERA EL "SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHUMBRE A BASE DE LAMINA ACANALADA R101 Y SOPORTE DE PTR DE 2" TAQUETES" ¿PODRIA PROPORCIONAR DETALLE Y UBICACIÓN DE DICHA TECHUMBRE?

RESPUESTA 6.- EN RELACION A ESTE CONCEPTO EL CONTRATISTA NO ESTARA INCLUYENDO DENTRO DE LA PROPUESTA CONCEPTO EN MESION.

PREGUNTA 7.- REFERENTE AL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA SUBPARTIDA SISTEMA DE TIERRAS EN EL CONCEPTO 2.62 "SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ALBAÑIL DE 10" DE DIAMETRO" ¿QUE TIPO DE TUBERIA SE UTILIZARA?









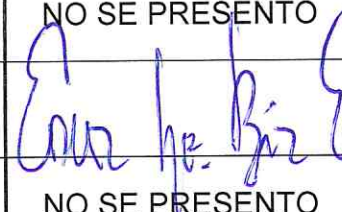
RESPUESTA 7.- SE DEBERA UTILIZAR TUBERIA DE PVC LIGERA DE 1"

(Handwritten signatures in blue ink)



**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL ESTATAL NO. 002 CONCURSO NO.
JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020**

**POR LOS CONTRATISTAS, SERVIDORES PUBLICOS E INVITADOS
REPRESENTANTES.**

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS (EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NUMERO)
1	C. RICARDO ANGULO GARCIA GERENTE GENERAL JUMAPAANG	
2	LIC. MARTIN NOE CAMACHO QUIROA GERENTE TECNICO Y COMERCIAL JUMAPAANG	
3	C.P. CARLOS DAVID SANCHEZ LOPEZ CONTRALOR JUMAPAANG	
4	M.C. ELIZABETH OSUNA GARCIA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA. EN REPRESENTACION: ING. GOZALO BOJORQUEZ CASTRO	
5	C.P. PRAGEDES ANGULO HIGUERA CONTRALOR INTERNO DEL H. AYUNTAMIENTO	
6	XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS CORDERO ARMENTA	
7	ING. JESUS JOSE BAEZ PEREZ ING. JOSE MARTIN MEDINA FLORES	
8	YASEL YARELI RUELAS LOPEZ EN REP. ARQ. ESMERALDA GUADALUPE GARCIA LARA	
9	CONSTRUCCIONES SECTSA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: LIC. CESAR GUADALUPE ELENES PEREZ	NO SE PRESENTO
10	ING. EDGAR GUADALUPE BAÑEZ ESCOBEDO PERSONA FISICA	
11	PROCOPSA S.A. DE C.V. REP. LEGAL: ING. CARLOS HUMBERTO RODRIGUEZ FELIX	NO SE PRESENTO
12	TRATAGUA DE SINALOA S. DE R.L. DE C.V. REP. LEGAL: ING. HUMBERTO LUGO VEGA	NO SE PRESENTO



**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL ESTATAL NO. 002 CONCURSO NO.
JUMAPAANG-MAN-AP-R33-002-2020**

13	C. RICARDO CASTRO GASTELUM PERSONA FISICA	NO SE PRESENTO
-----------	---	-----------------------

E

Estas firmas corresponden al acto de Junta de Aclaraciones de la CONVOCATORIA POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 002 CONCURSO No. JUMAPAANG-MAN-AP-RPE-002-2020 de la obra: CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 60 LPS EN CAPOMOS, ANGOSTURA, SINALOA, PRIMER ETAPA.

Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature, a signature with a horizontal line, and several smaller signatures on the right side.