



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (PRESENCIAL) LPN-JAPAC-CUL-007-2017-GAF

PARA CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, PRODUCTOS E INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE DESINFECCIÓN DE AGUA Y PLANTAS POTABILIZADORAS.

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 13 DE MARZO DEL AÑO 2017, EN EL SALA DE JUNTAS (SEGUNDO PISO) DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN, SITO EN BOULEVARD ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NORTE, COL. DESARROLLO URBANO 3 RÍOS, CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO, C.P. 80020, ASISTEN LOS CC. LIC. LINO ALBERTO RODRÍGUEZ RUIZ, SUBGERENTE DE SERVICIOS GENERALES; ING. JOSÉ ANTONIO QUINTERO ZAZUETA SUBGERENTE DE PRODUCCIÓN SISTEMA URBANO; ING. ALBINO RAMÍREZ PICOS, SUPERVISOR DE PLANTAS POTABILIZADORAS; REUNIDOS TODOS PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y DICTAMINACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN CUALITATIVA Y TÉCNICA DE LAS MUESTRAS REPRESENTATIVAS ENTREGADAS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES; PROPUESTAS QUE FUERON APERTURADAS Y RECIBIDAS CUANTITATIVAMENTE POR LA CONVOCANTE EN EL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE ESTA LICITACIÓN Y EN ESE MISMO ACTO, LOS LICITANTES ENTREGARON LAS MUESTRAS REPRESENTATIVAS SOLICITADAS.

ESTE DICTAMEN SE ELABORA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, REGISTRANDO LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS CUALITATIVO REALIZADO A LA PROPUESTA Y A LAS MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE:

A) RUBÉN LÓPEZ LLANES :

OFERTA LOS RENGLONES 7 Y 8, SUMANDO DOS RENGLONES Y EL TOTAL DE SU PROPUESTA ECONÓMICA ES POR \$ 4'893,525.00, SON (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.) SIN CONSIDERAR EL I.V.A.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA Y TÉCNICA:

LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA; LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA ENTREGADOS POR ESTE LICITANTE PARA SOPORTAR SU OFERTA DE LOS RENGLONES 7 Y 8, CUMPLEN CUALITATIVA Y TÉCNICAMENTE CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS Y ESTABLECIDOS EN LAS BASES, SUS ANEXOS Y CON LAS MODIFICACIONES O ADICIONES REGISTRADAS EN EL ACTO DE ACLARACIONES DE DUDAS AL CONTENIDO DE LAS BASES.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS MUESTRAS ENTREGADAS:

LAS MUESTRAS REPRESENTATIVAS ENTREGADAS POR ESTE LICITANTE CUMPLEN CON EL CIENTO POR CIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE DESCRIPCIÓN SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES.

LA CONVOCANTE REGISTRA QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR ESTE LICITANTE EN LO CORRESPONDIENTE A LOS RENGLONES 7 Y 8, SE DICTAMINAN TÉCNICAMENTE DE FORMA SATISFACTORIA Y LOS PRECIOS UNITARIOS DE ESTOS RENGLONES SE CONSIDERARÁN EN EL CUADRO COMPARATIVO.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

B) GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.:

OFERTA LOS RENGLONES 7 Y 8, SUMANDO DOS RENGLONES Y EL TOTAL DE SU PROPUESTA ECONÓMICA ES POR \$ 5'288,404.00, SON (CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.) SIN CONSIDERAR EL I.V.A.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA Y TÉCNICA:

LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA; LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA ENTREGADOS POR ESTE LICITANTE PARA SOPORTAR SU OFERTA DE **LOS RENGLONES 7 Y 8, NO CUMPLEN CUALITATIVA Y TÉCNICAMENTE** CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS Y ESTABLECIDOS EN LAS BASES, SUS ANEXOS Y CON LAS MODIFICACIONES O ADICIONES REGISTRADAS EN EL ACTO DE ACLARACIONES DE DUDAS AL CONTENIDO DE LAS BASES.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS MUESTRAS ENTREGADAS:

- **RENGLÓN 7** REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA LECHO FILTRANTE BASE HIDROALUMINOSILICATO Y **RENGLÓN 8** REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA LECHO FILTRANTE BASE CUARZO; DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS A LAS MUESTRAS PRESENTADA DE AMBOS RENGLONES, SE OBTIENE QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN CON LA TOTALIDAD DE LOS PARAMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS ESTABLECIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, LO CUAL QUEDA DESCRITO DETALLADAMENTE EN EL DOCUMENTO EMITIDO POR EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE.

POR LO TANTO, SE INCURRE EN LOS SIGUIENTES CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN CONTEMPLADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN:

- **SEXTO PARRAFO DEL PUNTO 1.2 ENTREGA DE MUESTRAS**, QUE DICE: *LAS MUESTRAS ENTREGADAS, QUEDARAN EN CUSTODIA DE LA DEPENDENCIA PARA EFECTUAR LAS PRUEBAS QUE ÉSTA CONSIDERE NECESARIAS PARA ANALIZAR SU CALIDAD Y CORROBORAR QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1 DE ESTAS BASES Y LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN, SE REGISTRARÁN EN EL DICTAMEN TÉCNICO CORRESPONDIENTE.*
- **PUNTO 8.1 DESCALIFICACIÓN DE UN LICITANTE EN LA LICITACIÓN**, QUE DICE: *SE DESCALIFICARÁ DE TODA LA LICITACIÓN A LOS LICITANTES QUE INCURRAN EN UNA O VARIAS DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES:*

A).- *QUE NO CUMPLAN CON CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES O LOS QUE SE DERIVEN DEL ACTO DE ACLARACIÓN DE DUDAS.*

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, SE DESECHAN SUS PROPUESTAS PARA LAS **RENGLONES 7 Y 8.**-----



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

C) OSWALDO RUSSELL REYES:

OFERTA LOS RENGLONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8, SUMANDO OCHO RENGLONES Y EL TOTAL DE SU PROPUESTA ECONÓMICA ES POR \$ 8'497,822.13, SON (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 13/100 M.N.) SIN CONSIDERAR EL I.V.A.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA Y TÉCNICA:

LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA; LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA ENTREGADOS POR ESTE LICITANTE PARA SOPORTAR SU OFERTA DE **LOS RENGLONES 1, 2, 3, 4, 5 Y 6, CUMPLEN CUALITATIVA Y TÉCNICAMENTE** CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS Y ESTABLECIDOS EN LAS BASES, SUS ANEXOS Y CON LAS MODIFICACIONES O ADICIONES REGISTRADAS EN EL ACTO DE ACLARACIONES DE DUDAS AL CONTENIDO DE LAS BASES.

LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA; LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA ENTREGADOS POR ESTE LICITANTE PARA SOPORTAR SU OFERTA DE **LOS RENGLONES 7 Y 8, NO CUMPLEN CUALITATIVA Y TÉCNICAMENTE** CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS Y ESTABLECIDOS EN LAS BASES, SUS ANEXOS Y CON LAS MODIFICACIONES O ADICIONES REGISTRADAS EN EL ACTO DE ACLARACIONES DE DUDAS AL CONTENIDO DE LAS BASES, COMO A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS MUESTRAS ENTREGADAS:

- **RENGLÓN 7** REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE **MATERIAL PARA LECHO FILTRANTE BASE HIDROALUMINOSILICATO** Y **RENGLÓN 8** REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE **MATERIAL PARA LECHO FILTRANTE BASE CUARZO**; EN BASE A LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS A LAS MUESTRAS PRESENTADAS DE AMBOS RENGLONES, SE OBTIENE QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN CON LA TOTALIDAD DE LOS PARAMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS ESTABLECIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, LO CUAL QUEDA DESCRITO DETALLADAMENTE EN EL DOCUMENTO EMITIDO POR EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE.

POR LO TANTO, SE INCURRE EN LOS SIGUIENTES CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN CONTEMPLADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN:

- **SEXTO PARRAFO DEL PUNTO 1.2 ENTREGA DE MUESTRAS**, QUE DICE: *LAS MUESTRAS ENTREGADAS, QUEDARAN EN CUSTODIA DE LA DEPENDENCIA PARA EFECTUAR LAS PRUEBAS QUE ÉSTA CONSIDERE NECESARIAS PARA ANALIZAR SU CALIDAD Y CORROBORAR QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1 DE ESTAS BASES Y LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN, SE REGISTRARÁN EN EL DICTAMEN TÉCNICO CORRESPONDIENTE.*
- **PUNTO 8.1 DESCALIFICACIÓN DE UN LICITANTE EN LA LICITACIÓN**, QUE DICE: *SE DESCALIFICARÁ DE*



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN**

DICTÁMEN TÉCNICO

TODA LA LICITACIÓN A LOS LICITANTES QUE INCURRAN EN UNA O VARIAS DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

A).- QUE NO CUMPLAN CON CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES O LOS QUE SE DERIVEN DEL ACTO DE ACLARACIÓN DE DUDAS.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, SE DESECHAN SUS PROPUESTAS PARA LAS **RENGLONES 7 Y 8.**

LA CONVOCANTE REGISTRA QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR ESTE LICITANTE EN LO CORRESPONDIENTE A LOS **RENGLONES 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 SE DICTAMINAN TÉCNICAMENTE DE FORMA SATISFACTORIA** Y LOS PRECIOS UNITARIOS DE ESTOS RENGLONES **SE CONSIDERARÁN EN EL CUADRO COMPARATIVO.**

EL **ING. ALBINO RAMÍREZ PICOS**, SUPERVISOR DE PLANTAS POTABILIZADORAS, FIRMA EL DOCUMENTO EN EL CUAL HACE CONSTANCIA DE LOS RESULTADOS DERIVADOS DEL ANÁLISIS CUALITATIVO REALIZADO A LAS MUESTRAS ENTREGADAS POR LOS LICITANTES Y LOS REGISTROS DE LOS RESULTADOS SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE ESTABLECIDOS EN EL DOCUMENTO ANTES MENCIONADO EL CUAL COMO ANEXO ES PARTE DE ESTE DICTAMEN.

SE REGISTRA QUE **LOS OCHO RENGLONES** SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES FUERON **OFERTADOS Y DICTAMINADOS SATISFACTORIAMENTE**, MOTIVO POR EL CUAL, **NO EXISTE RENGLÓN DESIERTO POR DECLARAR.**

CUADRO COMPARATIVO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA; LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LOS LICITANTES.

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA	RUBÉN LÓPEZ LLANES				GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.				OSWALDO RUSSELL REYES			
	CUMPLE			ANÁLISIS CUALITATIVO	CUMPLE			ANÁLISIS CUALITATIVO	CUMPLE			ANÁLISIS CUALITATIVO
	SI	NO	N.A		SI	NO	N.A		SI	NO	N.A	
1.- ORIGINAL Y COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE BASES PARA PARTICIPAR (OBLIGATORIO)	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
2.- ORIGINAL Y COPIA DE IDENTIFICACIÓN VIGENTE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
3.- EN CASO DE PERSONA MORAL: ORIGINAL Y COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA ASÍ COMO TODAS SUS MODIFICACIONES EXISTENTES, CONTENIENDO LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO ASÍ COMO ORIGINAL Y COPIA DEL R.F.C.			✓	CUMPLE	✓			CUMPLE			✓	CUMPLE



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

4.- EN CASO DE PERSONA FÍSICA: ORIGINAL Y COPIA DEL ALTA ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y ORIGINAL Y COPIA DE LA CEDULA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE EMITIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.	✓			CUMPLE		✓	CUMPLE	✓		CUMPLE
5.- EN CASO DE QUE SE NOMBRE A UN REPRESENTANTE, CARTA PODER SIMPLE, (ANEXO 5)			✓	CUMPLE		✓	CUMPLE		✓	CUMPLE
6.- ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA FOTOSTÁTICA DE LA DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS DEL EJERCICIO FISCAL 2015 Y LAS DECLARACIONES PARCIALES DEL AÑO 2016.	✓			CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE
7.- PERSONA MORAL: CURRÍCULUM EMPRESARIAL QUE INCLUYA ENTRE OTROS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: GIRO DE LA EMPRESA, PRINCIPALES CLIENTES, DOMICILIO ACTUAL, IMÁGENES DE SUS INSTALACIONES DONDE SE PUEDA APRECIAR EL NOMBRE COMERCIAL O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA, RELACIÓN DE LA PLANTILLA LABORAL, EQUIPO DE OFICINA NECESARIO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES, FIRMADO POR LA PERSONA CON PODER PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN O DOMINIO.			✓	CUMPLE	✓		CUMPLE		✓	CUMPLE
8.- PERSONA FÍSICA: CURRÍCULUM VITAE, QUE INCLUYA ENTRE OTROS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: GIRO DE LA EMPRESA, PRINCIPALES CLIENTES, DOMICILIO ACTUAL, IMÁGENES DE SUS INSTALACIONES DONDE SE PUEDA APRECIAR EL NOMBRE COMERCIAL O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA, RELACIÓN DE LA PLANTILLA LABORAL, EQUIPO DE OFICINA NECESARIO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES, FIRMADO POR ESTA PERSONA O POR SU REPRESENTANTE LEGAL (EN SU CASO).	✓			CUMPLE		✓	CUMPLE	✓		CUMPLE
9.- CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTANDO NO ESTAR EN SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA NI EN LOS DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE SINALOA. (ANEXO 6)	✓			CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE
10.- CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTANDO SU CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN DE LAS BASES, SUS ANEXOS Y SUS MODIFICACIONES, (ANEXO No. 7).	✓			CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE
11.- CARTA DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA (ANEXO 3).	✓			CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE
12.- CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTANDO ENCONTRARSE AL CORRIENTE DE LOS ÚLTIMOS TRES EJERCICIOS FISCALES (ANEXO 8).	✓			CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE
ANEXA A ESTA CARTA, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA FOTOSTÁTICA CLARA Y LEGIBLE, DE LA										



JAPAC

AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

CONSTANCIA DE NO ADEUDOS FISCALES EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE LA AUDITORÍA FISCAL DE LA SUBSECRETARÍA DE INGRESOS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DONDE CONSTE QUE SE ENCUENTRAN AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, ASÍ COMO TAMBIÉN DEBERÁN PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA FOTOSTÁTICA CLARA Y LEGIBLE DE CONSTANCIA DE SOLVENCIA FISCAL O CARTA DE NO ADEUDO FISCAL EN TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN.												
13.- ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA FOTOSTÁTICA CLARA Y LEGIBLE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES AL MES DE ENERO DEL AÑO 2017, FIRMADOS POR EL CONTADOR PÚBLICO QUE LOS ELABORA Y COPIA FOTOSTÁTICA CLARA Y LEGIBLE DE LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR QUE LOS ELABORA.	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE			
PROPUESTA TÉCNICA												
1.- RELACIÓN DE INSUMOS A OFERTAR (ANEXO 1) (SOLO LOS RENGLONES QUE PROPONE)	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE			
2.- CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFESTANDO QUE LOS INSUMOS OFERTADOS CUENTAN POR LO MENOS CON UN 50 POR CIENTO DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL Y EN EXCEPCIÓN A LO ANTERIOR SE DEBERÁ APEGAR A LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL QUE ESTABLECE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA PARA DETERMINAR EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS INSUMOS QUE SE OFERTEN.	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE			
3.- EN CASO DE PARTICIPAR DIRECTAMENTE LICITANTES FABRICANTES: PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFESTANDO QUE CUENTAN CON LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN Y ENTREGA SUFICIENTE PARA GARANTIZAR LAS ADJUDICACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCESO.			✓	CUMPLE		✓	CUMPLE		✓	CUMPLE		
4.- EN EL CASO DE PARTICIPAR LICITANTES DISTRIBUIDORES: PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFESTANDO CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ENTREGA SUFICIENTE PARA GARANTIZAR LAS ADJUDICACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCESO Y QUE SON DISTRIBUIDORES DE LA MARCA O MARCAS DE LOS INSUMOS QUE PRESENTA EN SU OFERTA, PARA LO CUAL DEBERÁ ANEXAR UNA CARTA EN ORIGINAL Y COPIA EXPEDIDA POR EL FABRICANTE O POR EL DISTRIBUIDOR PRIMARIO, DONDE ESTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD; QUE SOPORTA Y APOYA LA PROPUESTA DE LOS INSUMOS DE LOS RENGLONES OFERTADOS POR EL LICITANTE Y QUE SI ESTE RESULTA GANADOR,	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE	✓		CUMPLE			



JAPAC

AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

DICTÁMEN TÉCNICO

CUMPLIRÁ CON TODAS SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PARA GARANTIZAR EL ABASTO Y SU CALIDAD.												
5.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE CUMPLIRÁ CON TIEMPOS DEL PROGRAMA Y CALENDARIO DE ENTREGAS (ANEXO 2)	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
6.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE LOS INSUMOS OFERTADOS, CUMPLEN CON EL CIENTO POR CIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MARCAS Y ESPECIFICACIONES QUE REGISTRA EL ANEXO 1 DE LAS BASES Y CON LAS MODIFICACIONES O ADICIONES REGISTRADAS EN EL ACTA DE ACLARACIONES.	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
7.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE LOS INSUMOS OFERTADOS CUMPLEN CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE ESTOS INSUMOS REQUIEREN CUMPLIR.	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
8.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE INSUMOS, LOS GARANTIZA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO EN CASO DE RESULTAR GANADOR Y DE IGUAL FORMA EN CASO DE CELEBRAR EN SU CASO, UN CONVENIO DE MODIFICACIÓN DEL CLAUSULADO DEL CONTRATO ORIGINAL Y EN CASO DE QUE POR ESTAS CAUSAS LE SEAN DEVUELTOS INSUMOS POR PARTE DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE SE OBLIGA A SUSTITUIR EL 100% DE LOS INSUMOS QUE LE SEAN DEVUELTOS	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
9.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE ACEPTA EL PROGRAMA DE ENTREGA DE LOS BIENES, CONFORME A LAS NECESIDADES DE LA DEPENDENCIA , LAS CUALES SERÁN REQUERIDAS EN FORMA MENSUAL, BIMESTRAL O ACORDE A LAS NECESIDADES DE LA CONVOCANTE .	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
10.- CARTA DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , MANIFESTANDO QUE CUENTA CON OFICINAS Y ALMACÉN PROPIOS EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA (ANEXAR FOTOGRAFÍAS QUE ACREDITEN LO ANTERIOR)	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE
11.- RESUMEN DE COTIZACIONES (ANEXO 4):	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE	✓			CUMPLE

EL(LOS) NÚMERO(S) DE CONTRATO(S), EL(LOS) NÚMERO(S) DE RENGLÓN(ES), LA(S) CANTIDAD(ES) Y EL(LOS) MONTO(S) DEL(LOS) CONTRATO(S), SE REGISTRARÁN EN EL ACTA DE FALLO DE ESTE PROCESO, BAJO LA AUTORIZACIÓN QUE AL EFECTO EMITA LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN.-----



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN**

DICTÁMEN TÉCNICO

POR LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN:


LIC. LINO ALBERTO RODRÍGUEZ RUIZ
SUBGERENTE DE SERVICIOS GENERALES


ING. JOSÉ ANTONIO QUINTERO ZAZUETA
SUBGERENTE DE PRODUCCIÓN SISTEMA URBANO


ING. ALBINO RAMÍREZ PICOS
SUPERVISOR DE PLANTAS POTABILIZADORAS

SIENDO LAS 12:00 HORAS DE LA FECHA AL INICIO REGISTRADA Y ACORDE A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, SE TERMINA ESTE DICTAMEN TÉCNICO FIRMÁNDOLO AL CALCE Y/O AL MARGEN LOS QUE EN EL INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.-----

Materiales Filtrantes

Resultados de Laboratorio

Material a base de Aluminosilicato:

Parámetro	Especificación	Proveedor		
		Rubén López LI.	Grupo Arias	Oswaldo Russell
Estado físico	Mineral Sólido triturado	Cumple	Cumple	Cumple
Granulometría	Mallas 16X30 y 8X14	Cumple	Cumple	No cumple
Color	Verde pálido c/puntos cafe	Cumple	Cumple	No cumple
Olor	Inodoro	Cumple	Cumple	Cumple
pH	Mayor o igual a 9.5 U	12.1	11.6	11.2
Solubilidad en agua	Menor a 10000 mg/L	Cumple	Cumple	Cumple
Densidad aparente	1200 a 1400 ton/m3	1350 kg/m3	1060 kg/m3	904 kg/m3
Cap. intercambio catiónico	2 a 3.5 meq/gr	2.4	1.9	1.4
Higroscopicidad	43 a 50 %	Cumple	Cumple	Cumple
Diámetro de poros	3 a 7 Amstrongs	Cumple	Cumple	Cumple
Adsorción de amoniaco	Mayor a 30 mg/gr	38	27	15
Captura Aflatoxinas B1	80 %, 1gr/100 ng Aflatox B1	Cumple	Cumple	Cumple
Resistencia a la trituración	150 a 176 kg/m3	Cumple	Cumple	No cumple
Dureza	3.5 a 4.0 Mosh	3.7	3.1	2.6
Volúmen de poros	52 % máx.	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño efectivo	0.45 a 0.55 mm	0.52	0.49	0.37
Coefficiente de uniformidad	1.30 a 2.70 mm	1.45	1.37	1.15

Material a base de cuarzo:

Parámetro	Especificación	Proveedor		
		Rubén López LI.	Grupo Arias	Oswaldo Russell
Estado físico	Mineral Sólido subangular	Cumple	Cumple	Cumple
Granulometría	Mallas 16X30 y 8X12	Cumple	Cumple	Cumple
Color	Blanco crema amarillento	Cumple	Cumple	No cumple
Olor	Inodoro	Cumple	Cumple	Cumple
pH	6.98 a 8.0 U	7.2	8.1	8.2
Dureza	7.0 Mosh	Cumple	Cumple	Cumple
Densidad aparente	1450 a 1600 ton/m3	1590 kg/m3	1610 kg/m3	1640 kg/m3
Tamaño específico	0.55 a 0.68 mm	0.63	0.62	0.53
Coefficiente de uniformidad	Menor a 2.70 mm	1.61	1.59	1.44
Pureza (% SiO2)	Mayor a 90	93	92	82
Friabilidad	10 a 15 %	Cumple	Cumple	Cumple
Indice de solubilidad	Menor a 2 %	Cumple	Cumple	Cumple

COMO SE PUEDE OBSERVAR EN LAS TABLAS ANTERIORES LAS MUESTRAS PROPORCIONADAS POR EL PROVEEDOR **RUBÉN LÓPEZ LLANES** CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA CADA MATERIAL, NO SIENDO ASÍ PARA LAS MUESTRAS PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES **GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** Y DE **OSWALDO RUSSELL REYES**.

REALIZO

ING. ALBINO RAMÍREZ PICOS

SUPERVISOR DE PLANTAS POTABILIZADORAS



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN**

DICTÁMEN TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (PRESENCIAL) LPN-JAPAC-CUL-007-2017-GAF

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS

Partida	Descripción	RUBÉN LÓPEZ LLANES	GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	OSWALDO RUSSELL REYES
01	Refacciones para válvulas reguladoras de vacío.			\$ 439,292.47
02	Refacciones para inyector de 1" para gas cloro.			\$ 349,105.34
03	Refacciones para panel de control (cloradores).			\$ 628,015.77
04	Refacciones para bombas centrifugas.			\$ 1'265,260.76
05	Refacciones para bombas dosificadoras de producto químico.			\$ 1'184,692.24
06	Refacciones para equipo hipoclorador (dosificador).			\$ 93,955.54
07	Material para lecho filtrante base Hidroaluminosilicato.	\$ 3'468,750.00	\$ 3'803,250.00	\$ 3'133,312.02
08	Material para lecho filtrante base cuarzo.	\$ 1'424,775.00	\$ 1'485,154.00	\$ 1'404,187.98
	TOTAL:	\$ 4'893,525.00	\$ 5'288,404.00	\$ 8'497,822.13

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS CALIFICADAS

Partida	Descripción	RUBÉN LÓPEZ LLANES	GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	OSWALDO RUSSELL REYES
01	Refacciones para válvulas reguladoras de vacío.			\$ 439,292.47
02	Refacciones para inyector de 1" para gas cloro.			\$ 349,105.34
03	Refacciones para panel de control (cloradores).			\$ 628,015.77
04	Refacciones para bombas centrifugas.			\$ 1'265,260.76
05	Refacciones para bombas dosificadoras de producto químico.			\$ 1'184,692.24
06	Refacciones para equipo hipoclorador (dosificador).			\$ 93,955.54
07	Material para lecho filtrante base Hidroaluminosilicato.	\$ 3'468,750.00		
08	Material para lecho filtrante base cuarzo.	\$ 1'424,775.00		
	TOTAL:	\$ 4'893,525.00		\$ 3'960,322.13



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN**

DICTÁMEN TÉCNICO

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS GANADORAS

Partida	Descripción	RUBÉN LÓPEZ LLANES	GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	OSWALDO RUSSELL REYES
01	Refacciones para válvulas reguladoras de vacío.			\$ 439,292.47
02	Refacciones para inyector de 1" para gas cloro.			\$ 349,105.34
03	Refacciones para panel de control (cloradores).			\$ 628,015.77
04	Refacciones para bombas centrifugas.			\$ 1'265,260.76
05	Refacciones para bombas dosificadoras de producto químico.			\$ 1'184,692.24
06	Refacciones para equipo hipoclorador (dosificador).			\$ 93,955.54
07	Material para lecho filtrante base Hidroaluminosilicato.	\$ 3'468,750.00		
08	Material para lecho filtrante base cuarzo.	\$ 1'424,775.00		
	TOTAL:	\$ 4'893,525.00		\$ 3'960,322.13

POR LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN:

LIC. LINO ALBERTO RODRÍGUEZ RUIZ
SUBGERENTE DE SERVICIOS GENERALES

ING. JOSÉ ANTONIO QUINTERO ZAZUETA
SUBGERENTE DE PRODUCCIÓN SISTEMA URBANO

ING. ALBINO RAMÍREZ PICOS
SUPERVISOR DE PLANTAS POTABILIZADORAS