



SINALOA
SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LA(S) OBRAS
ANEXO I-A

098/17
FUT A417

En la localidad de CULIACAN ROSALES Municipio de CULIACAN Estado de Sinaloa,
Siendo las 13:00 horas de día LUNES 19 del mes JUNIO del 2017
Se reunieron el Representante de la Secretaria de Obras Publicas, y los Representantes de las compañías
constructoras que estan participando en el concurso N° SOP-C-LP-PAV-098-2017
N° de paquete 010-2017, referente a la siguiente obra:

**CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO CON SUPERFICIE DE PASTO SINTETICO, EN
BLVD. PASEO DEL LAUREL Y PASEO DEL SAUCE, UBICADO EN EL FRACC. URBIVILLA DEL CEDRO,
EN ESTA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.**

Manifestamos los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que se afectuarán los
trabajos motivo del concurso, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades
que inciden en los Precios Unitarios.

N°	COMPANIA	REPRESENTANTE	FIRMA
01	VELPO Construcciones SA. de CV	Claudio Velazquez Ponce	
02	Constructora Ceselo S.A. de CV	Fernando Baez Angulo	
03	CONSTRUCCIONES MACOLITO S.A. C.V.	ROBERTO ARMENTA N.	
04	DISEÑO E INGENIERIA EN AVANCE S.A. DE CV	Alejandro A. Beltrán M.	
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a este concurso.

ING. ABEL ARELLANO BELTRAN
Representante de la S.O.P.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES DE CONTRATISTAS
ANEXO II-A

En la localidad de **CULIACÁN** Municipio de **CULIACÁN** Estado de Sinaloa, siendo las **13:00** HRS
horas de día **21** del mes **JUNIO** del 2017

Se reunieron el Representante de la Secretaria de Obras Publicas, y los Representantes de las Compañías Constructoras que
están participando en la Convocatoria del Concurso de Licitación Pública Estatal N° **SOP-C-LP-CF-098-2017**

OBRA

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO CON SUPERFICIE DE PASTO SINTETICO, EN BLVD. PASEO DEL LAUREL Y PASEO DEL SAUCE, UBICADO EN EL FRACC. URBIVILLA DEL CEDRO, EN ESTA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

Quienes firman al alcance manifiestan que hemos expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboracion del presupuesto con el cual se elaboraran los trabajos y signamos la presente como señal de que aceptamos los acuerdos en esta reunion alcanzados.

Nº	COMPANIA	REPRESENTANTE	FIRMA
01	CONSTRUCTORA CESECO S.A DE CV	Arg. Iñes Castela	<i>[Signature]</i>
02	CONSTRUCCIONES MACO S.A DE CV	Ing. Diego Vinicio Lopez Lopez	<i>[Signature]</i>
03	VELPO CONSTRUCCIONES S.A DE CV	Arg. Claudio Velazquez Ponce	<i>[Signature]</i>
04	MULTICONSTRUCCIONES NORZAMA	ING. MIGUEL FIGUEROA GUEZ	<i>[Signature]</i>
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Se anexa por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a este concurso
REPRESENTANTE DE LA S.O.P.

Arq. Carlos Ornelas Hicks
Director de Estudios y Proyectos

Arq. Ignacio Blancas Gaxiola
Jefe de Dpto de Proyectos de Edificación



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
JUNTA ACLARATORIA

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.

SOP-C-LP-CF-098-2017

SE ANEXA INFORMACION ADICIONAL.
SE ANEXA CATALOGO MODIFICADO

(Anexar en el Documento PT-03 debiera de anexar comprobación de que la maquinaria y equipo son de su propiedad o en su caso si es arrendada debiera anexar carta compromiso de arrendamiento donde enlistara la que se va utilizar en la propuesta)

(Anexar en el Documento PE-04 deberá anexar Cotizaciones de los Materiales que Intervienen en la Propuesta))

(Todas las pruebas de Calidad en las Compactaciones, Concretos, Asfaltos y Aceros, deberán ser analizadas en los precios unitarios)

(Las Hojas Membretadas, Cotizaciones, Arrendamientos, Bancos, deberan de contener, Nombre y Telefono del Responsable)

LUGAR Y FECHA CULIACÁN CULIACÁN SINALOA A 21 JUNIO del 2017

Arq. Carlos Omeñás Hicks
Director de Estudios y Proyectos

Arq. Ignacio Blancas Gaxiola
Jefe de Dpto de Proyectos de Edificación

P.A.

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
JUNTA ACLARATORIA
ACTA DE RESPUESTAS

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.

SOP-C-LP-CF-098-2017

RESPUESTAS A LAS EMPRESAS

CONSTRUCCIONES MOCORITO, S.A. DE C.V.

1.-A. DEBE SER TUBO NEGRO

1.B. -CONSIDERAR ANCLAJE DE MUERTO DE CONCRETO F'CO = 150 KG/CM2, DE SECCIÓN DE 60X60X60 CMS

2.- SE ANEXA CROQUIS CON INFORMACIÓN

3.- (A, B, C, D, E, F) SE CORRIGUE DESCRIPCIÓN EN EL CONCEPTO Y SE ANEXAN ESPECIFICACIONES

(Anexar en el Documento PT-03 debiera de anexar comprobación de que la maquinaria y equipo son de su propiedad o en su caso si es arrendada debiera anexar carta compromiso de arrendamiento donde enlistara la que se va utilizar en la propuesta)

(Anexar en el Documento PE-04 deberá anexar Cotizaciones de los Materiales que Intervienen en la Propuesta))

(Todas las pruebas de Calidad en las Compactaciones, Concretos, Asfaltos y Aceros, deberán ser analizadas en los precios unitarios)

(Las Hojas Membretadas, Cotizaciones, Arrendamientos, Bancos, deberan de contener, Nombre y Telefono del Responsable)

LUGAR Y FECHA

CULIACÁN, SINALOA

A

21

JUNIO

2017 -

Arq. Carlos Ornelas Hicks
Director de Estudios y Proyectos

Arq. Ignacio Blancas Gaxiola
Jefe de Dpto de Proyectos de Edificación

[Signature] P.A.

21 DE JUNIO DEL 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO CON SUPERFICIE DE PASTO SINTETICO EN BOULEVARD PASEO DEL LAUREL Y PASEO DEL SAUCE, EN EL FRACCIONAMIENTO URBIVILLAS DEL CEDRO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.

PREGUNTAS:

1.- EN EL CONCEPTO P31S05C051 REFERENTE A LA PORTERIA DE FUTBOL AMERICANO.

A) EN EL CATALOGO MENCIONA TUBO CEDULA 30 DE 4" PERO NO ESPECIFICA SI ES TUBO NEGRO O GALVANIZADO Y EN EL PLANO DE DETALLE DE PORTERIA VIENE TUBO GALVANIZADO DE 4" ¿CUAL ES LO CORRECTO?

B) EN EL CATALOGO NO VIENE ESPECIFICADO EL ANCLAJE DE CONCRETO Y EN PLANO DE DETALLE DE PORTERIA VIENE . ¿CUAL ES LO CORRECTO?

2.- EN EL CONCEPTO P31S05C052 REFERENTE A LOS PILONES.

EN EL CATALOGO VIENE MEDIDA DE 22.5 CM X 25.9 CM Y LAS MEDIDS OFICIALES SON DE 10.12 CM X 10.12 X 45.72 CM ¿CUAL ES LA MEDIDA REAL?

3.- EN EL CONCEPTO P35S03C010 REFERENTE AL PASTO SINTETICO

A) EN EL CATALOGO VIENE QUE LA MARCA DEL PASTO SINTETICO ES DEPORTAN SERA ESTA MARCA O ALGUNA SIMILAR.

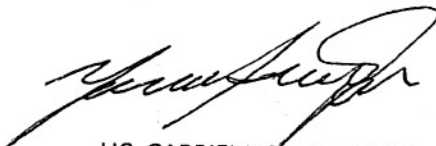
B) EN EL CATALOGO NO INCLUYE SUMINISTRO DE CAUCHO Y EN LA TABLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS SI, EL TAMAÑO QUE VIENE ES DE 1-3 MM Y LO NORMAL ES DE 3-5. ¿SE INCLUIRA CAUCHO EN EL PRECIO?.

C) EN EL CATALOGO VIENE QUE EL PESO ES DE 1205 GR/M2 Y EN LA ESPECIFICACIONES TECNICAS 1250 GR/M2, ¿CUAL ES EL CORRECTO?.

D) EN EL CATALOGO VIENE EL GAUGE DE 5/8" Y EN LA ESPECIFICACIONES TECNICAS 3/4", ¿CUAL ES EL CORRECTO?

E) EN EL CATALOGO VIENE 14 PUNTADAS CADA 10 CMS Y EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS 18 PUNTADAS CADA 10 CMS. ¿CUAL ES EL CORRECTO?

F) NO VIENE ESPECIFICADO COMO SE UNIRAN LOS LIENZOS.



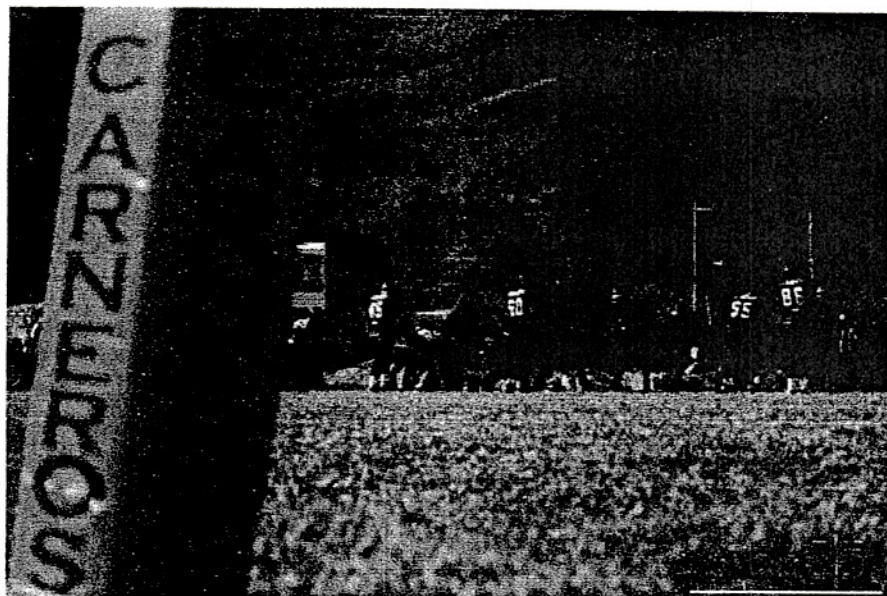
LIC. GABRIELA GAXIOLA SOSA

CONSTRUCCIONES MOCORITO S.A DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

REQUISITOS DE CALIDAD DEL SISTEMA DE PASTO SINTETICO.

- 1.-Por tratarse de una especialidad, en el caso del concepto de suministro y colocación del sistema de pasto sintético, con el fin de acreditar la experiencia mínima requerida, se permitirá la subcontratación para el caso de empresas participantes que no sean especialistas en el ramo.
- 2.- El licitante deberá adjuntar a su propuesta el certificado vigente de "Preferred Producer" (producto preferido) otorgado por la "La Federación Internacional de Fútbol Asociación" (FIFA), de además de certificados ISO 9001 e ISO 14001 vigentes, del fabricante del tapete de pasto sintético propuesto.
- 3.-El licitante deberá adjuntar a su propuesta, cuando menos un certificado de cancha FIFA QUALITY PRO, donde se halla instalado el tipo de pasto sintético considerado en su propuesta.
- 4.- El licitante deberá adjuntar a su propuesta, la ficha técnica del sistema de pasto sintético propuesto.
- 5.- El licitante deberá adjuntar a su propuesta, carta del fabricante del tapete de pasto sintético, donde acredite ser distribuidor oficial en México, del sistema de pasto sintético propuesto, o en su caso que acredite a la empresa especialista considerada en su propuesta para el suministro y colocación del sistema de pasto sintético.
- 6.- El licitante deberá adjuntar a su propuesta, curriculum de trabajos similares y actas de entrega recepción y/o contratos, que demuestren una experiencia de cuando menos diez (10) suministros y colocaciones de sistemas de pasto sintético en canchas deportivas en México, en los últimos tres (3) años, o en su caso, de la empresa especialista considerada para el suministro y colocación del sistema de pasto sintético.
- 7.-El licitante deberá adjuntar a su propuesta, cuando menos, diez (10) cartas de recomendación, de los últimos tres (3) años, donde se acredite que ha cumplido a entera satisfacción del emisor, con el suministro y colocación de sistema de pasto sintético, o en su caso, de la empresa considerada para el suministro y colocación del sistema de pasto Sintético.
- 8.-El licitante deberá adjuntar a su propuesta, carta compromiso firmada en original, donde se comprometa a suministrar y colocar el sistema de pasto sintético propuesto, o en su caso carta compromiso firmada en original, emitida por la empresa especialista considerada para suministrarlo y colocarlo, donde se comprometa con el licitante a que en caso de que este último resulte adjudicado con el contrato, la empresa especialista suministrara y colocara el sistema de pasto sintético que fue considerado por el licitante en la elaboración de su propuesta, anotando los datos del proyecto.
- 9.-El licitante deberá adjuntar a su propuesta, una muestra de 10 x 15 cm como mínimo, del tapete de pasto sintético propuesto para la cancha de futbol propuesto, con el nombre del producto, con características y pesos que lo componen.



Pilón de Carneros en el partido Cardenales vs. Dragones

Los pilones son esas pequeñas columnas rectangulares que están en cada esquina de la zona de anotación. Están forradas de plástico color naranja brillante, y miden 4 pulgadas (10.16 cm) de ancho y largo por 18 pulgadas (45.72 cm) de alto. Están fijadas al campo la mayoría de las veces con velcro, de manera que si un jugador se tropieza con ellas las tirará sin causarle ningún tipo de lesión. Además son de esponja.

El objetivo de estos pilones es básicamente facilitar la labor de los árbitros. Estas pequeñas torres están colocadas justo encima del cruce de la línea de la banda con la línea donde comienza la zona de anotación, de manera que si el jugador se lanza hacia adelante sosteniendo el balón hacia el frente y toca con la punta de este el pilón, derribándolo o simplemente moviéndolo, se sobreentiende que la bola ha cruzado el plano imaginario de la zona de touchdown, que va desde el piso hasta el infinito, y es por lo tanto una anotación.

Por supuesto el árbitro tendrá que estar al pendiente si el pilón cae hacia adentro del campo, pues eso significaría que el movimiento fue desde afuera del campo y, entonces, esa jugada ya había terminado cuando la bola abandonó el terreno por la línea de la banda