



DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-004-2020

RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE PLAZA CULTURAL EN LA CALLE 5 DE MAYO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A 13 DE MARZO DE 2020.

MINUTA DE TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 16:00 horas en el lugar y fecha citados, relativa a la junta convocada por **LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** en relación con el concurso cuyos datos aparecen al proemio y de conformidad con lo dispuesto en las BASES DE CONCURSO; se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Licitaciones sito en la planta baja de la Torre Administrativa, edificio ubicado en la calle Washington No. 2000, colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones que se consideraron necesarias en la preparación de las proposiciones del concurso en cuestión y que forma parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- La Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado de Nuevo León, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 85 fracción III y 87 segundo párrafo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; artículos 1, 3, 6, 7, 8 fracción I, 10 fracción II, 23, 24 fracción I, 29 fracción III, 32 fracción II, 37 párrafo quinto y demás relativos de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León; artículos 1, 3, 4, 7, 10, 13, 15, 17, 18 fracción X, 29 fracción I, II, V, VI, X y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; Oficio No. BSG/295/2016 de fecha 14 de julio de 2016, expedido por el C. Secretario General de Gobierno, que contiene el nombramiento del Subsecretario de Planeación de esta Dependencia; artículos 1, 2, 5, 8, 10, 11 fracción VI, VIII, 18 fracción III, IV, VII y XIX, 19 fracción IV, VII, VIII, XIII y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura del Estado y acuerdo de Delegación de Facultades expedido por el Secretario de Infraestructura de fecha 12 de agosto de 2016, a fin de que signe entre otros, las invitaciones o convocatorias públicas para iniciar los procesos de licitación.

2.- Se deberá de considerar en la elaboración de su propuesta la ampliación de doble jornadas de trabajo para poder cumplir con el plazo de ejecución solicitada por la dependencia.

3.- En este acto se entrega en archivo electrónico dos detalles de plano firme y alumbrado complemento de los planos ya entregados y catálogo de conceptos actualizado identificado como 3ª. junta y datado el 13 de marzo de 2020, el cual suple al entregado en la inscripción a la presente documentación la cual deberán de considerar al momento de la elaboración de su propuesta ya que en caso contrario la misma será desechada en su evaluación detallada.

4.- Se hace del conocimiento de los interesados la siguiente reprogramación de los posteriores eventos:

* Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 24 de marzo de 2020 a las 10:00 horas

* Apertura Económica el día 30 de marzo de 2020 a las 10:00 horas

* Fallo el día 03 de abril de 2020 a las 12:00 horas

* Inicio de los Trabajos el día 25 de abril de 2020

* Término de los Trabajos el día 20 de noviembre de 2020

* Plazo de ejecución 210 días naturales

5.- La empresa **KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

CONSECUTI	No. CPTO.	CONCEPTOS	UNID	CANT.	pregunta
	AHE-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE PTR DE 1X2" CAL. 14 @30 CM AMBOS SENTIDOS, UNIDO AL MURO CON TAQUETE EXPANSOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES CON ANDAMIOS, ACARREOS DE PERSONAL Y MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4082.2	DETALLE DE ESTE CONCEPTO
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO					
	AHE-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RÉJILLA PARA ARRIATE DIAMETRO 2.77 M. DE VARILLA CUADRADA SÓLIDA DE 1X1" CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 8 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES CON ANDAMIOS, ACARREOS DE PERSONAL Y MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	PUEDEN DAR LOS DIAMETROS INTERIORES?
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO					



AHE-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 3/8" PARA ARRIATES INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES CON ANDAMIOS, ACARREOS DE PERSONAL Y MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	89	DETALLE DE ESTE CONCEPTO
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO				
ELE-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ELECTRICO USO PESADO DE 3/4 DE PULGADA DE DIAMETRO Y 3 MTS DE LONGITUD, MARCA OMEGA, JUPITER, CONDUIT O SIMILAR. INCLUYENDO: EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN DE MATERIAL, CORTES DE TERRENO NATURAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, CORTES, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE NO. 14, MANO DE OBRA, RANURAS, PARTE PROPORCIONAL DE TUERCAS, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, NIVELACIÓN, SUPERVISIÓN Y HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	100	EN ESTOS CONCEPTOS DICE CONSIDERAR CORTES EN BANQUETA, ESTAN CONSIDERADAS EN LOS CONCEPTOS DE DEMOLICION??
LOS CORTES DE BANQUETA SI ESTAN CONSIDERADOS EN DEMOLICIÓN, ESTE CONCEPTO YA FUE ARREGLADO				
AMU-004	SUMINISTRO DE INSTALACION DE BANCA EN L DE CONCRETO PREFABRICADO MARCA OPTICRETOS, MODELO KAMPIA CON ACABADO APARENTE GRIS NATURAL CON UNA DIMENSION DE 120 CM DE LARGO X 60 CM DE ANCHO Y 40 CM DE ALTURA, FIJACION SOBRE HORMIGON O PAVIMENTO, VER PLANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION.	PZA	8	ESTA BANCA NO SE FABRICA ACTUALMENTE, SE CAMBIA??
SE CAMBIARAN TODAS LAS BANCAS A QUE SEAN IGUALES AL AMU-004, ES UN PROTOTIPO QUE SE AUTORIZO SU PRODUCCION PARA EL PROYECTO				
AMU-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO DE PROTECCIÓN PERIMETRAL, TUBULAR ESTRUCTURAL REDONDO DE 10" Y 70 CM. DE ALTURA CON TAPA DE REMATE DE ACERO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	280	PODRIAN PROPORCIONAR UN DETALLE DE ESTE CONCEPTO??
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO				
AMU-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA HEXAGONAL DE MADERA PLÁSTICA NEW TECHWOOD REVESTIMIENTO PLAIN ULTRASHIELD MAHOGANY ESTRUCTURADO CON PTR, 35 CM DE ALTURA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	50	PODRIAN PROPORCIONAR UN DETALLE DE ESTE CONCEPTO??
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO				
ESC-01	PLANCHA PLATAFORMA DE 9.6 X 9.6 MTS DE ACERO ANTIDERRAPANTE DE 1/8" EN ESTRUCTURA DE PTR 3"x6" CALIBRE 3/16, LEVADIZA A BASE DE 4 MECANISCOS ELECTRO HIDRAULICOS TIPO TIJERA, 4 MOTORES DE 3HP DE 220 VAC, CON CAPACIDAD DE LEVANTE DE 2 MTS DE ALTURA, Y CAPACIDAD DE LEVANTE DE 3,000 KG Y CARGA DE 20,000 KG, (SISTEMA DE TRINQUETE QUE PERMITE SOPORTE DE LA CARGA A CUALQUIER ALTURA), CONTROLADO A BASE DE UNA BOTONERA DE 3 CONTACTORES (SUBIDA, BAJADA Y PARO DE EMERGENCIA), ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO, INLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES, BARANDALES SEMIAUTOMATICOS EN EL PERIMETRO DE 1.50 METROS DE ALTURA PARA PROPORCIONAR SEGURIDAD, BOTONERA DE 3 CONTACTOS PARA SUBIDA, BAJADA Y PARO DE EMERGENCIA, FLETES Y MANIOBRAS, SISTEMA DE ANCLAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1	PODRIAN PROPORCIONAR UN DETALLE DE ESTE CONCEPTO??
SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO				

6.- La empresa **CORPORACIÓN CONSTRUCTORA GC, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

Partida: DEMOLICIÓN DE INFRAESTRUCTURA

En el conceptos ADM-INF-001 ;002 en el retiro de escombros a que distancia están los bancos autorizado con directorio y regulados por parte de ecología del estado (infraestructura)

R= SERÁ INDICADO POR EL SUPERVISOR, SE CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO

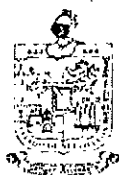
En el conceptos ADM-INF-005;006;007;008;009;010;011 ;012;013;014;015 etc en el retiro con recuperación y resguardo a qué distancia están los bancos autorizado UANL y del, estado (infraestructura)

R= EL SUPERVISOR INDICARÁ EL LUGAR DE RESGUARDO

Partida: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE EQUIPOS

En el conceptos ADM-E0;006. ;007 ;010;011. ;012;013;014; no trae cantidades se consideran o se cancelan

R= SI TIENE CANTIDADES, AL PARECER HUBO UN PROBLEMA AL SUBIR EL DOCUMENTO



ADM-EQ-006 (8) ;ADM-EQ-007 (70) ;ADM-EQ-010 (176.29) ;ADM-EQ-011 (14) ;ADM-EQ-012 (56)
;ADM-EQ-013 (13) ;ADM-EQ-014 (5)

En el conceptos ADM-EQ-005;006;007;008;009;010;011;012;013;014;015 en el retiro con escombros a que distancia están los bancos y directorio autorizado UANL y del estado (infraestructura ecología) ..

R= SERÁ INDICADO POR EL SUPERVISOR, SE CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO

Partida: DEMOLICION DE FIRMES y LOSAS EXISTENTES

En el conceptos ADM-F-002:003;004 ;005;006;007;008; en el retiro con escombros a qué distancia están los bancos y directorio autorizado UANL y del estado (infraestructura Ecología)

R= SERÁ INDICADO POR EL SUPERVISOR, SE CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO

Partida: DEMOLICIÓN DE MUROS y ALBAÑILERIAS

En el conceptos ADM-ALB-004 ;005;006;007;; en el retiro con escombros a que distancia están los bancos y directorio autorizado UANL y del estado (infraestructura ecología)

R= SERÁ INDICADO POR EL SUPERVISOR, SE CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO

Partida: DEMOLICIÓN DE COLUMNAS

En-el-conceptos ADM-EST-001:002;003;004;005 estos conceptos no menciona el retiro menciona fuera de obra a bancos autorizados ni distancia de los mismos y directorio del estado (infraestructura ecología) se considera en cada concepto ya que solamente mencionan 45 mts a área de acopio autorizada

R= SE HIZO LA ACLARACIÓN EN EL CATÁLOGO SOBRE EL RETIRO DE MATERIAL, DE IGUAL MANERA SE CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO, EL RESGUARDO SE CONFIRMA CON EL SUPERVISOR DE OBRA

Partida: DESMONTAJE DE PUERTAS

En el conceptos ADM-PUE-;001.. 002 ;003; no trae cantidades se consideran o se cancelan

R= SI TIENE CANTIDADES, PROBABLEMENTE SEA POR UN ERROR AL SUBIR EL ARCHIVO

ADM-PUE-001 (1) ;ADM-PUE-002 (1) ;ADM-PUE-003 (1)

Nota: en estas partidas el horario de retiro de escombros que horarios serán lo pactados ante el dpto. de vialidad local para laborar en esas actividades

R= SE TENDRÁ QUE REVISAR CON EL DEPARTAMENTO DE VIALIDAD PARA LA CONFIRMACIÓN DE ESTOS HORARIOS

En los conceptos a continuación VyD -0003;004;003;006;007;008;009;010~011;012;013;014;015 n-o se menciona suministros los consideramos en análisis o lo suministrara el cliente}

R= ES NECESARIO CONSIDERAR EL SUMINISTRO

Partida: ESTRUCTURAS METALICAS

~~EN EL CONCEPTO 303-EST-02-015 EL DISEÑO ES POR PARTE DEL CLIENTE O CONSIDERAMOS COSTO EN ANALISIS SI O NO~~

~~R= SE ENTREGARA POR PARTE DE INFRAESTRUCTURA EL DISEÑO, POR LE MOMENTO SE CONSIDERARA EL CALCULO DEL COSTO POR EL PESO EN KG DEL CONCEPTO~~

7.- La empresa CONSTRUCCIONES GV DE MONTERREY, S.A. DE C.V. presento las siguientes preguntas:

1- SE LE SOLICITA A LA DEPENDENCIA QUE NOS APOYE CON DARNOS UNA PRÓRROGA DE 12 DÍAS MÁS; A PARTIR DE LA FECHA MARCADA EN LA CONVOCATORIA COMO APERTURA TÉCNICA PARA PODER TERMINAR NUESTRA PROPUESTA Y ANALIZARLA DE LA MEJOR MANERA.

~~R= EN LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SE HACE MENCIÓN DE LA NUEVA PROGRAMACIÓN PARA LAS APERTURAS Y FALLO~~

2- ADM-INF-017 Y ADM-LNF-018.- RETIRO Y REUBICACION DE PALMERA DE 12" DE DIÁMETRO Y



2.-ADM-INF-017 Y ADM-INF-018.- RETIRO Y REUBICACIÓN DE PALMERA DE 12" DE DIAMETRO Y PINO DE 7" DE DIAMETRO DE SU TRONCO MEDIDO A 1 M DE ALTURA, DEL SITIO DE BANQUEO A SU DISPOSICIÓN FINAL INCLUYE: PREPARACION DE LA CEPA A DONDE SERÁ TRASPLANTADO, REALIZACIÓN DEL BANQUEO, PODA DE RAMAS MUERTAS, CRUZADAS, DAÑADAS Y CODOMINANTES, ATADO DE RAMAS CRECIDAS DESDE LA BASE, CUBIERTA DE CEPELLÓN, RIEGO DURANTE EL PROCESO DE TRASPLANTE, ACONDICIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE LA CEPA, PLANTACIÓN, PODAS, FERTILIZACIÓN, CONTROL DE PLAGA Y ENFERMEDADES, TUBO DE PVC DE 2" PARA RIEGO PROFUNDO CON UNA ALTURA DE 1.50 METROS Y PERFORACIONES A CADA 5 CENTÍMETROS EN AMBOS SENTIDOS CON MALLA PROTECTORA EN PARTE SUPERIOR PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA, MOVIMIENTO TRASLADO MEDIANTE GRÚA PARA EVITAR DAÑOS, FLETES, DESCARGA EN UN RADIO NO MAYOR A 5 KM, LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

FAVOR DE PASAR DETALLE DE COMO IRA INSTALADA Y A SI SE CONECTARA A ALGUNA LÍNEA LA TUBERÍA DE 2" PARA RIEGO DE DICHOS ÁRBOLES.

R= SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO

3.- ¿DÓNDE SE RESGUARDARÁ EL MOBILIARIO URBANO RETIRADO DE LA OBRA?

R= EL SUPERVISOR INDICARÁ EL LUGAR DE RESGUARDO

4.- ADM-EQ-001.- RETIRO DE SISTEMA DE RIEGO: ASPERSORES, CONEXIONES, CODOS, BOQUILLAS, TEE, TIMER, BOQUILLAS, ABRAZADERAS Y CONECTORES INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICIÓN DE BASES DE EQUIPOS, CANCELACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD: PZA CANTIDAD: 70.00

LA CANTIDAD DE PIEZAS A RETIRAR DE ESTE CONCEPTO SE REFIERE A LOS ASPERSORES, CONEXIONES, CODOS, BOQUILLAS, TEE, TIMER, BOQUILLAS, ABRAZADERAS Y CONECTORES; EL CONJUNTO DE DICHOS ELEMENTOS SON LAS 70.00 PIEZAS QUE CONTEMPLA EL CONCEPTO?

R= SE PROPORCIONARA DETALLE DE INSTALACION Y SE MANEJARA COMO LOTE YA QUE EL CONCEPTO DE PZA NO ENCAJA CON EL PROYECTO

5.- ADM-EQ-002.- ADECUACIÓN DE CISTERNA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DEL PERSONAL A CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

¿A QUE SE REFIERE CON ADECUACIÓN?

R=ADECUACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO ACTUAL PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO, VÁLVULA ANTIRRETORNO, VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO ESFERA Y MANÓMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DEL PERSONAL A CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

6.- ADM-EQ-003.- REINSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE TUBERÍA GALVANIZADA HASTA 1" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICIÓN DE BASES DE EQUIPOS, CANCELACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TRABAJOS DE PREPARACIONES PARA LA REINSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS RETIRADOS PREVIAMENTE, PRUEBAS DE EQUIPOS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR LA UANL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

¿A QUÉ DISTANCIA SE REINSTALARÁN? (QUE MATERIAL INCLUYE LA REINSTALACIÓN?)

R= SE COLOCARÁ EN LA MISMA UBICACIÓN, LA REINSTALACIÓN ES DE ALTURA, NO IMPLICA MÁS QUE CONEXIONES

7.- ALN-005.- SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE CORDÓN DE CONCRETO CON SECCIÓN DE 60 X 30 CM, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8"N CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, AGREGADO DE MÁXIMO 19MM INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León: Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-004-2020

MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN COMPACTACIÓN DE TERRENO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO, TRASLAPES DE ACERO DE REFUERZO, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA FC=200 KG/CM2 BOMBEABLE, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES.

FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

¿NOS PODRÍAN INDICAR LA SI EL CORDÓN ES CUADRADO O TIPO PECHO DE PALOMA, ASÍ COMO INDICAR EN QUÉ SENTIDO VA LA VARILLA QUE INDICA EL CONCEPTO O A CADA CUANTO ASÍ COMO SU LONGITUD?

R= SERÁ CUADRADO

8.- ACA-008.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO ACERO CORTEN. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES CON ANDAMIOS, ACARREOS DE PERSONAL Y MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

¿PODRÍAN INDICARNOS EL TIPO DE PRESENTACIÓN DEL ACERO CORTEN? SI ES EN LAMINA O PLACA POR FAVOR INDICAR SU CALIBRE O ESPESOR.

R= ACABADO PINTURA EN POLVO TERMOENDURECIDA CON RECINAS ARQUITECTONICAS SUPER SURABLES, TONO SMA PROVEEDOR ASTYL O EQUIVALENTE EN CALIDAD

9.- EST-003.- JUNTA DE CONTRACCIÓN CON SELLO POLIURETANO, CON COLA DE RATA DE RESPALDO DE 3/8" DIÁMETRO. INCLUYE: CORTE CON DISCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

¿PODRÍAN INDICARNOS EN QUÉ ÁREA DE LA OBRA SE UTILIZARÁ ESTE CONCEPTO?

R= SE MANDA PLANO CON DETALLE DE JUNTA DE CONTRACCIÓN

10.- AMU-007.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE RACK PARA BICICLETAS DE CONCRETO ACABADO APARENTE MODELO OUVU MARCA FL-MA1 MEDIDAS DE 0.60 X 0.40 X 0.36 M. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.

SE PUEDE COTIZAR UNA MARCA SIMILAR, YA QUE EL PROVEEDOR ES DE ITALIA.

R= SI ES POSIBLE REVISAR SIMILAR

11.- EN LO QUE RESPECTA A LA PARTIDA DE AHE-HERRERIAS FAVOR DE PROPORCIONAR PLANOS DE DETALLES PARA PODER COTIZAR EN FORMA CORRECTA.

R= SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO

12.- LOS CONCEPTOS QUE NO TRAEN CLAVE, ¿SE LAS PODEMOS PONER A CRITERIO?

R= SE SUBIO UNA ACTUALIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS YA INCLUYENDO CANTIDADES

13.- LOS CONCEPTOS FOS-009, FOS:OLO, ~OS-011, ADECUACIÓN DE LÍNEAS DE SERVICIO DE GAS, SERVICIO DE AGUA POTABLE, SERVICIO DE LÍNEA DE DRENAJE.

¿QUÉ ALCANCE TIENE EL CONCEPTO DE ADECUACIÓN? ¿DE QUÉ DIÁMETRO SON LAS LÍNEAS?

R= SE CONTEMPLA LA ADECUACIÓN EN EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁ EL ESCENARIO LEVADIZO, ES EN EL CASO QUE SE ENCUENTREN INSTALACIONES, EL HACER LAS DESVIACIONES PERTINENTES PARA SU DESVIO Y RECONEXIÓN

13.- 303-EST-02-015, ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA, SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FAVOR DE PROPORCIONAR EL PLANO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA.

R= SE MANDA PLANO CON DETALLE DE ESTE MISMO

8.- La empresa INSTALACIONES ELECTROMECANICA MICO, S.A. DE C.V. presento las siguientes preguntas:

1.- CONCEPTO ADM-INF-001-001 (DESMONTAJE, RETIRO Y RESGUARDO DE MONUMENTO HISTÓRICO SITUADO DENTRO DEL TERRENO DEL PROYECTO, 2 PZAS)

FAVOR DE PROPORCIONAR UBICACIÓN.

R= LA UBICACIÓN SERÁ PROPORCIONADA POR EL SUPERVISOR DE OBRA, CONSIDERARÁ UNA DISTANCIA DE 10 KM PARA EL RETIRO DE ESCOMBRO



2.- TODOS LOS CONCEPTOS DE RETIRO Y RESGUARDO.
FAVOR DE INFORMAR EL LUGAR DONDE SE RESGUARDARA TODO LO RECUPERADO.
R= LA UBICACIÓN SERÁ PROPORCIONADA POR EL SUPERVISOR DE OBRA
3.- CONCEPTO ADM-INF-009 (RETIRO Y RESGUARDO DE BARANDAL CON BOLARDO FABRICADO EN VARILLA DE ACERO CUADRADA 1", CON MEDIDAS DE HASTA 1.20 M DE ALTURA, 398.65 PZA).
FAVOR DE CORROBORAR LA UNIDAD DE MEDIDA.
R= LA UNIDAD DE MEDIDA SE CORREGIRÁ, SERÁ EN ML
4.- CONCEPTO ADM-INF-010 (RETIRO Y RESGUARDO DE BARANDAL DE ACERO COMPUESTO POR PERFIL TUBULAR DE 15 CM DE DIAMETRO AHOAGADO EN DALA DE CONCRETO, ACABADO COLOR ROJO 176.29 PZA).
FAVOR DE CORROBORAR LA UNIDAD DE MEDIDA.
R= LA UNIDAD DE MEDIDA SE CORREGIRÁ, SERÁ EN ML
5.- CONCEPTOS EN APE-PRELIMINARES (RELLENO, NIVELACION Y COMPACTACION, ASI COMO EXCAVACION).
NO CUENTAN-CON NUMERO DE CODIGO, FAVOR DE INDICARNOS ¿QUE PROCEDE?
R= SE COLOCA CLAVE EN NUEVO CATALOGO
6.- CONCEPTO AMU-003 (BANCA DE CONCRETO PREFABRICADO MARCA OPTICRETOS MODELO KAMPIA DE 1.60 DE LARGO).
EL PROVEEDOR INDICA QUE ESA MEDIDA CORRESPONDE A UN PROTOTIPO Y CUYA VENTA AUN NO ESTA AUTORIZADA, ¿QUE PROCEDE?
R= SE CAMBIARAN TODAS LAS BANCAS A QUE SEAN IGUALES AL AMU-004, ES UN PROTOTIPO QUE SE AUTORIZO SU PRODUCCION PARA EL PROYECTO
7.- CONCEPTO AMU-004 (BANCA DE CONCRETO PREFABRICADO MARCA OPRICRETOS MODELO KAMPIA DE 1.20 DE LARGO)
EI PROVEEDOR INDICA QUE ESA MEDIDA YA NO SE MANEJA, ¿QUE PROCEDE?
R= ES UN PROTOTIPO QUE SE AUTORIZO SU PRODUCCION PARA EL PROYECTO
8.-CONCEPTO AHE-002 (SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE PTR DE 1X2" CAL. 14 @30 CM. AMBOS SENTIDOS, UNIDO AL MURO CON TAQUETE EXPANSOR, 4082.2 ML).
PROPORCIONAR EL PLANO CON LAS ESPECIFICACIONES.
R= SE PROPORCIONARÁ UN PDF CON DETALLE DE ESTE MISMO

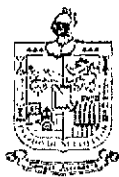
9.- La empresa **ARQUITECTOS Y CONSULTORES RM, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

- 1) Aclaración de la unidad de medida en el concepto HID-007 PZA o ML.
R= SE MANEJA COMO PZA
- 2) Aclaración de la unidad de medida en el concepto HID-010 PZA o M3.
R= SE MANEJA COMO M3
- 3) Aclaración de la unidad de medida en el concepto FOS-003 M2 o M3.
R= SE MANEJA COMO M3
- 4) Aclaración del alcance en los conceptos FOS-009, FOS-010, FOS-011.
R= SE CONTEMPLA LA ADECUACION EN EL AREA DONDE SE COLOCARA EL ESCENARIO LEVADIZO, ES EN EL CASO QUE SE ENCUENTREN INSTALACIONES, EL HACER LAS DESVIACIONES PERTINENTES PARA SU DESVIO Y RECONEXION
- 5) Aclaración de medida entre el concepto SAN -003 y los conceptos SAN-004, SAN-005 Y SAN-006, diámetro de 2" o 3".
R= SE MANEJARA COMO TUBOS DE 2"
- 6) Aclaración de la unidad de medida en el concepto SAN-007 PZA o M3.
R= SE MANEJA COMO M3
- 7) Aclaración de la unidad de medida en los conceptos ADM-INF-009 Y ADM-INF-10 PZA O ML
R= AMBOS SE MANEJARAN EN ML, YA SE HIZO EL CAMBIO EN EL CATÁLOGO
- 8) Aclaración de la unidad de medida en el concepto ADM-EQ-001 PZA O ML.
R= SE MANEJA COMO ML

POR LA DEPENDENCIA

ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

LIC. JOSÉ LIONEL SANTA ANNA CARCINI
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS



**Secretaría
de Infraestructura**
Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-004-2020

ARQ. LETICIA COBOS PORTES
COORDINADORA DE EVALUACIONES Y FALLOS

ARQ. RICARDO GARZA GUERRA
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ARQ. DAVID OSIEL GARZA MAYORGA
POR LA DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN

C. AGUSTIN ALONSO TORRES
POR LA CONTRALORIA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

INSTALACIONES ELECTROMECHANICA MICO, S.A. DE C.V.

CORPORACIÓN CONSTRUCTORA GC, S.A. DE C.V.

Deane Lewis Elcan

Agustín

CKT EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

VIAS Y DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

[Firma]

[Firma]

EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

VIP DESARROLLO URBANO, S.A. DE C.V.

[Firma]

[Firma]



DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.

Esthela Campos

ARQUITECTOS Y CONSULTORES RM, S.A. DE C.V.

Ricardo Martinez

KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Claribel G.

CONSTRUCCIONES GV DE MONTERREY, S.A. DE C.V.

Ing. Paul Vargas

**TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA MODERNA, S.A. DE C.V. Y MT
EXCAVA Y CONSTRUYE, S.A. DE C.V. (ASOCIADOS)**

Sra. Jose R. Horta Ferriz

PEDRO DIAZ

KAAU Administración

Edgar Omar Calixte