



DIRECCIÓN DE LICITACIONES
 COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS
 CONCURSO NO. SINL-CPE-007-2020
 RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE PLAZA CULTURAL EN LA CALLE 5 DE MAYO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN., A 16 DE JUNIO DE 2020.

MINUTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 09:00 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 les informa a los licitantes que deberán considerar en su propuesta, tanto en el procedimiento de construcción, como en los materiales, la maquinaria, el personal, etc., todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra realizarla con un sistema de trabajo 24 / 7 (3 turnos, 7 días a la semana).

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

- * Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 24 de junio de 2020 a las 10:00 horas
- * Apertura Económica el día 1 de julio de 2020 a las 10:00 horas
- * Fallo el día 10 de julio de 2020 a las 12:00 horas
- * Inicio de los Trabajos el día 20 de julio de 2020
- * Término de los Trabajos el día 25 de septiembre de 2020
- * Plazo de ejecución 68 días naturales

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

ADM-INF-003	RETIRO Y RESGUARDO DE MACETEROS PREFABRICADAS DE BARRO, CON MEDIDA DE 0.60 METROS DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE BASES DE EQUIPOS, TRABAJOS DE PREPARACIONES PARA LA REINSTALACION DE LOS ELEMENTOS RETIRADOS PREVIAMENTE, LIMPIEZA DE AREA, CARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R- SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			



ADM-INF-004	PROTECCION Y RESTAURACION DE ESCULTURAS EMBLEMATICAS DE HASTA 1.50 X 1.50 X 3.00, INCLUYE: INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUPERVISION Y EQUIPOS, MANIOBRAS, SERVICIO DE GRUA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR LOS MISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
ADM-INF-005	RETIRO Y RESGUARDO DE POSTES DE ALUMBRADO URBANO VIAL . INCLUYE: RESGUARDO DE CABLEADO ELECTRICO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUPERVISION Y EQUIPOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, SERVICIO DE GRUA, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR LOS MISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A VIALIDAD Y TRANSITO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
ADM-INF-006	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE HASTA 1.30 x .50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUPERVISION Y EQUIPOS, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR LOS MISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00
ES CON RECUPERACION SU RETIRO? R= NO, NO ES CON RECUPERACION			
ADM-INF-008	RETIRO, RECUPERACIÓN Y REUBICACIÓN DE MODULO DE BASURA . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICIÓN DE BASES DE EQUIPOS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, GRÚA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= NO LLEVARA REUBICACION, SOLO LA RECUPERACION/RESGUARDO, Y SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
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, ANCLADO A FIRME DE CONCRETO, ACABADO COLOR NEGRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ELEVACIONES, 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.	ML	398.65
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-007-2020

ADM-INF-011	RETIRO Y RESGUARDO DE ARBOTANTES CUADRUPLS, DOBLES Y SENCILLOS HASTA 10.00 M DE ALTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE BASES DE EQUIPOS, CANCELACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES,, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, SERVICIO DE GRUA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
ADM-INF-012	RENIVELACION DE LUMINARIA SPOT ANTI VANDALICO PARA EMPOTRAR EN PISO CON SISTEMA LED DE 11.8 WATTS, OPERA DE 127 A 277 VOLTS. ACABADO COLOR BLANCO CON PANTALLA DE POLICARBONATO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES, CINTA DE AISLAR, CINCHOS DE PLASTICO, TERMINALES DE TIERRA, EXPANSORES, TORNILLERIA, HERRAMIENTAS, TRABAJOS DE RANURAS, ACARREOS DE MATERIALES Y PERSONAL A CUALQUIER PARTE E LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR LOS MISMOS, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	56.00
SERÁ SOLO EL RETIRO, NO ES NECESARIA LA RENIVELACION			
ADM-INF-013	RETIRO Y RESGUARDO DE BANCAS PREFABRICADAS DE CONCRETO CON MEDIDAS DE HASTA 1.30 X 0.60 M, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE BASES DE EQUIPOS, TRABAJOS DE PREPARACIONES PARA LA REINSTALACION DE LOS ELEMENTOS RETIRADOS PREVIAMENTE, PRUEBAS DE EQUIPOS, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, SERVICIOS DE GRUA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
ADM-INF-014	RETIRO Y RESGUARDO DE LOCALES BOLEROS DE 2.10X1.30X1.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUPERVISION Y EQUIPOS, MANIOBRAS, SERVICIOS DE GRUA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR LOS MISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			

D
h
A
T

[Handwritten signatures and marks]



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-007-2020

ADM-INF-015	RETIRO Y RESGUARDO DE SEMÁFORO , MONTADO SOBRE POSTE DE ACERO TIPO MENSULA DOBLE CON POSTE TIPO LATIGO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE BASES DE EQUIPOS, CANCELACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, SERVICIOS DE GRUA, MAQUINARIA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
¿DONDE SERIA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO? R= SE ENTREGARA A TRANSITO DEL ESTADO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION			
ADM-INF-016	RETIRO DE ARBUSTO DE HASTA 3 M DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUPERVISION Y EQUIPOS, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL FINALIZAR 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.	PZA	1.00
ES SIN RECUPERACION? R= NO NO INDICA RECUPERACION			
ADM-INF-017	RETIRO Y REUBICACION DE PALMERA DE 12" DE DIAMETRO DE SU TRONCO MEDIDO A 1 M DE ALTURA, DEL SITIO DE BANQUEO A SU DISPOSICION FINAL. INCLUYE: PREPARACION DE LA CEPA A DONDE SERA TRASPLANTADO, REALIZACION DEL BANQUEO, PODA DE RAMAS MUERTAS, CRUZADAS, DAÑADAS Y CODOMINANTES, ATADO DE RAMAS CRECIDAS DESDE LA BASE, CUBIERTA DEL CEPILLON, RIEGO DURANTE EL PROCESO DEL TRASPLANTE, ACONDICIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE LA CEPA, PLANTACION, PODAS, FERTILIZACION, 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 CENTIMETROS EN AMBOS SENTIDOS CON MALLA PROTECTORA EN PARTE SUPERIOR PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA, MOVIMIENTO / TRASLADO MEDIANTE GRUA 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.	PZA	4.00
DONDE SERIA TRANSPLANTADO? R= DENTRO DEL MISMA OBRA, ESTO ESTA INDICADO EN LANO DE JARDINERIAS			
ADM-INF-018	RETIRO Y REUBICACION DE PINO DE 7" DE DIAMETRO DE SU TRONCO MEDIDO A 1 M DE ALTURA, DEL SITIO DE BANQUEO A SU DEPOSICION FINAL. INCLUYE: PREPARACION DE LA CEPA A DONDE SERA TRASPLANTADO, REALIZACION DEL BANQUEO, PODA DE RAMAS MUERTAS, CRUZADAS, DAÑADAS Y CODOMINANTES, ATADO DE RAMAS CRECIDAS DESDE LA BASE, CUBIERTA DEL CEPILLON, RIEGO DURANTE EL PROCESO DEL TRASPLANTE, ACONDICIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE LA CEPA, PLANTACION, PODAS, FERTILIZACION, 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 CENTIMETROS EN AMBOS SENTIDOS CON MALLA PROTECTORA EN PARTE SUPERIOR PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA, MOVIMIENTO / TRASLADO MEDIANTE GRUA 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.	PZA	1.00

Handwritten notes and signatures on the left margin.

Handwritten notes and signatures on the right margin.

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks at the bottom right.



DONDE SE REUBICARA? R= ESTO SERA INDICADO POR SUPERVISION D EOBRA			
ADM-INF-019	TAPIAL DE PROTECCIÓN CON CUBIERTA DE TRIPLAY PARA PASO DE PEATONES CON UNA ALTURA DE 2.40 METROS TIPO BARANDAL CON ESTRUCTURA DE MADERA DE 3A. (2"X4", 4"X4" Y TRIPLAY), INCLUYE: MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PIEZAS EN CASO DE DAÑO, SUMNISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO AL TERMINO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA. CONSIDERAR VARIOS USOS DEL TAPIAL. EN LOS CASOS QUE INDIQUE LA SUPERVISION.	ML	423.86
NO TIENE PREGUNTA			
APE-PRELIMINARES			
ADM-PUE-001	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS DE MADERA MEDIDA MAXIMA DE 2.00 X 2.40. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ACARREOS, LIMPIEZA DURANTE LOS TRABAJOS Y AL TERMINAR LOS MISMOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
DONDE SE ENTREGARA EL EQUIPO RESGUARDADO? R= NO INDICA RECUPERACION			
ADM-PUE-002	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS DE CRISTAL CUALQUIER MEDIDA CON RESGUARDO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ACARREOS DEL PERSONAL Y MATERIALES 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.	PZA	1.00
DONDE SE ENTREGARA EL EQUIPO RESGUARDADO? R= NO INDICA RECUPERACION			
ADM-PUE-003	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS METALICAS CUALQUIER MEDIDA CON RESGUARDO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ACARREOS DEL PERSONAL Y MATERIALES 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.	PZA	1.00
DONDE SE ENTREGARA EL EQUIPO RESGUARDADO? R= NO INDICA RECUPERACION			
ACABADOS)			

X
D
S
a

[Handwritten signatures and scribbles]



**Secretaría
de Infraestructura**

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-007-2020

ACA-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO TERRAZO , MICROGRANO ANTIQUE/SELLADO ACABADO ANTIDERRAPANTE MODELO BLANCO 60X60 CM DE 3.5 CM DE ESPESOR. MARCA GRAYLAWN O SIMILAR, DESPLANTADO SOBRE PISO EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 3.5 CENTIMETROS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MUESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, CORTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	845
SE MANEJARA JUNTA DE CONTROL EN PISO TERRAZO? R= SE REVISARA LA NECESIDAD Y LA DISTANCIA DE ESTAS CON EL FABRICANTE DEL PRODUCTO			
ACA-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO TERRAZO , MICROGRANO ANTIQUE/SELLADO ACABADO ANTIDERRAPANTE MODELO HUMO 60X60 CM DE 3.5 CM DE ESPESOR. MARCA GRAYLAWN O SIMILAR, DESPLANTADO SOBRE PISO EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 3.5 CENTIMETROS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MUESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, CORTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1353
SE MANEJARA JUNTA DE CONTROL EN PISO TERRAZO? R= SE REVISARA LA NECESIDAD Y LA DISTANCIA DE ESTAS CON EL FABRICANTE DEL PRODUCTO			
ACA-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO TERRAZO , MICROGRANO ANTIQUE/SELLADO ACABADO ANTIDERRAPANTE MODELO ICEBERG 60X60 CM DE 3.5 CM DE ESPESOR. MARCA GRAYLAWN O SIMILAR, DESPLANTADO SOBRE PISO EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 3.5 CENTIMETROS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MUESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, CORTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3710
SE MANEJARA JUNTA DE CONTROL EN PISO TERRAZO? R= SE REVISARA LA NECESIDAD Y LA DISTANCIA DE ESTAS CON EL FABRICANTE DEL PRODUCTO			
AMU-MOBILIARIO URBANO			
AMU-002			
SE ELIMINO ESTE CONCEPTO			

plc

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



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 MANODE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION.	PZA	8.00
LA BANCA TIENE QUE SER DE ESTA MARCA? R=NO, PUEDE SER OTRA MARCA SIMILAR			
ADU-DISEÑO UNIVERSAL			
ADU-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA TÁCTIL DE SEÑALIZACIÓN DE ESPACIOS DE ALTO RELIEVE, CON COLORES CONTRASTANTES, DE ACERO INOXIDABLE DE 10 X 20 CM. INSTALACIÓN A MURO CON CINTA DOBLE CARA Y SILICON INDUSTRIAL.	PZA	2.00
UBICACIÓN DE GUIA TACTIL? R= SE HARA ENTREGARA DE PLANO CON LA INFORMACION			
ADU-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUÍA TÁCTIL CAMBIO DE DIRECCIÓN (ADVERTENCIA) DE 20 X 20 CM Y DE 16 TACHONES MARCA ANTARES DE CONCRETO POLIMÉRICO PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP 1:4, INCLUYE: PROTECCION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES PARA NO MANCHARLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	125.00
UBICACIÓN DE GUIA TACTIL? R= SE HARA ENTREGARA DE PLANO CON LA INFORMACION			
ADU-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUÍA TÁCTIL LINEAL (DIRECCIONAL) DE 20 X 60 CM Y DE 3 CANALES MARCA ANTARES DE CONCRETO POLIMÉRICO PEGADO CON ADESHIVO CREST, INCLUYE: PROTECCION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES PARA NO MANCHARLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	935.00
UBICACIÓN DE GUIA TACTIL? R= SE HARA ENTREGARA DE PLANO CON LA INFORMACION			
SAN - SANITARIO			
SAN-007	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADAS AL 95% DE SU PVSM, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, HOMOGENIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	10.00
EXISTE PLANO PARA VER DONDE SE CONECTARA LA RED SANITARIA DEL PROYECTO? SI , ESTO APARECERA EN EL PLANO DE HIDRAULICO			
GRADAS 1			

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Large handwritten scribbles and signatures at the bottom of the page.



GRA-1	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19MM ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, JUNTAS DE CONTROL REALIZADA CON DISCO DE DIAMANTE EN AMBOS SENTIDOS DONDE APLIQUE CON PROFUNDIDAD DE 3 CENTÍMETROS A CADA 3 M, SELLADO CON SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS MARCA MASTERSEAL O SIMILAR MODELO SL2-SELLADOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE Y GUARNICIÓN, RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICIONES, COMPACTACIÓN DE TERRENO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MUESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RECOCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR RIEGO DE LA SUPERFICIE A COLAR, PRUEBAS, LIMPZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	560.20
EXISTE PLANO DE SECCION? R= SI, ESTE SE LES FUE ENTREGADO EN PLANO DE SECCIONES			
GRADAS 2			
GRD-1	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19MM ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, JUNTAS DE CONTROL REALIZADA CON DISCO DE DIAMANTE EN AMBOS SENTIDOS DONDE APLIQUE CON PROFUNDIDAD DE 3 CENTÍMETROS A CADA 3 M, SELLADO CON SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS MARCA MASTERSEAL O SIMILAR MODELO SL2-SELLADOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE Y GUARNICIÓN, RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICIONES, COMPACTACIÓN DE TERRENO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MUESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RECOCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR RIEGO DE LA SUPERFICIE A COLAR, PRUEBAS, LIMPZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	79.37
EXISTE PLANO DE SECCION? R= SI, ESTE SE LES FUE ENTREGADO EN PLANO DE SECCIONES			

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

1. En las partidas de preliminares dice retiro y resguardo de bolardos, maceteros, esculturas, postes, rejillas, etc., al retirarlos nos tendríamos que quedar nosotros con ellos y luego



entregar a Infraestructura? Si es así esto causará un costo mayor, proponemos que al retirarlos nos indiquen un lugar para depositar las piezas retiradas.

R=Estos se entregaran a patrimonio del estado

- Según el Colegio Mexicano de Ingenieros Agrónomos División Norte, la palma y el pino deben de sacarse antes del 15 de Julio del 2020 con cepellón de 1.00 m x 1.00 m de altura y debe prepararse 30 días antes para que agarre tiempo en el programa de trasplante, sino se hace antes de esta fecha tendría que ser hasta la primer quincena del mes de Septiembre del 2020, favor de indicar como se manejarían estos tiempos en la ejecución de la obra.

R=Se resolverá en obra con supervisión el momento adecuado para el retiro, de igual manera se considerara esta situación

- Favor de indicar en que lugar se trasplantarán el pino y la palma para calcular maniobras, permisos y costos, será dentro de la plaza? O fuera?

R=La palma se reubica en el lugar indicado en el plano de jardinería, el pino se resolverá en obra con supervisión al momento del retiro

- Proponemos cambiar el pasto en semilla por zacate Bermuda, ya sea en semilla o en rollo, ya que el pasto en semilla no se da en las condiciones que tiene el lugar.

R=Este tema se revisara con supervisión, se tomara en cuenta la sugerencia

- Favor de proporcionar plano isométrico del equipo de bombeo.

R=se les entregara por medio digital esta plano

- En los conceptos de riego, faltan los metro lineales de la tubería de 1", favor de proporcionar las cantidades.

R=74.57ml

- En el concepto de retiro de palmera de 12" de diámetro viene la cantidad de 4 piezas y en la visita de obra se contaron 12 piezas, favor de aclarar.

R=solo 4 piezas se moverían, las cuales serían reubicación, las otras se dejarían en su ubicación y se trabajaría alrededor de ellas

- Se cuenta con los permisos de SEMARNAT, de vialidad y tránsito de Monterrey para el retiro de las palmeras de 12" de diámetro?

R=Estos permisos están en tramite

6.- La empresa **INSTALACIONES ELECTROMECANICAS MICO, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

CONCEPTO: TODOS LOS QUE ESPECIFICA RETIRO Y RESGUARDO.

PREGUNTA: PODRIAN PASAR LA UBICACIÓN A DONDE SE LLEVARA A RESGUARDO LO RECUPERADO?

R= SE ENTREGARA A PARIMONIO DEL ESTADO Y/O A VIALIDAD, ESTO CON LA DIRECCION DE SUPERVISION

CONCEPTO: RAP-003 SUM. E INST DE CABLE DE ALUMINIO CAL. #6 AWG VERDE O DESNUDO MARCA CONDUMEX O SIMILAR

PREGUNTA: EL CABLE SOLICITADO ES DESNUDO?

R= NO SERIA DESNUDO, SE HARA LA ACLARACION DE ESTE DETALLE EN LA POSTERIOR ENTREGA

CONCEPTO: ELE-009 SUM. E INST DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA

PREGUNTA: EL CATALOGO NO INDICA UN TRANSFORMADOR DE ESA CAPACIDAD Y DE SER UNO EXISTENTE NO VIENE EL MONTAJE DE EL MISMO Y DE SER NECESARIO EL MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE, FAVOR DE AMPLIAR INFORMACION AL RESPECTO.

R= SE REVISARA ESTE DETALLE CON EL CALCULISTA DE INGENIERIA, POR EL MOMENTO CONSIDERAR BASE PARA TRANSFORMADOR DE 125.5 KVA



CONCEPTO: ALIMENTACION
PLAZA A TABLERO DENTRO DE EDIFICIO

PREGUNTA: EN LA VISITA DE OBRA SE NOS COMENTO QUE SE INCLUYA LAS RANURAS NECESARIAS PARA LA CONEXIÓN, INDICAR QUIEN SE HACE CARGO DE LOS RESANES Y ACABADOS NECESARIOS DENTRO DE EDIFICIO Y DE SER POSIBLE AMPLIAR LA INFORMACION AL RESPECTO.

R= LOS DETALLES RESPECTO A LOS RESANES Y RANURAS NECESARIAS DENTRO DEL EDIFICIO, ESTOS SON ALCANCES MARCADOS POR EL PROYECTO DENTRO DEL EDIFICIO

CONCEPTO: SOLICITUD DE TRABAJO 24/7

PREGUNTA: PARA LA SOLICITUD DE REALIZAR LOS TRABAJOS 24/7, TENE ALGUN ESQUEMA PARA COTIZAR ESE SOBRECOSTO O CADA EMPRESA REALIZARA SU COSTEO?

R= CADA EMPRESA REALIZARA SU COSTEO

1 LA PARTIDA VOZ Y DATOS. EN LA ESTACION BASE AP TENEMOS LAS SIGUIENTES DUSDAS:

HABLA DE UNA ESTACION BASE SUPER, POR LA PALABRA SUPER, ES UN EQUIPO DE MARCA ALTAI, PERO NO SE CUMPLEN LAS DEMAS ESPECIFICACIONES COMO POENCIA, DESEMPEÑO Y CONSUMO, SI SE ELIMINA LA PALABRA SUPER, ES UN EQUIPO CAMBIUM NETWORK EL QUE SI CUMPLE. EN AMBOS CASOS SE HABLA DE UN EQUIPO WIFI 90° CON UNA ANTENA OMNIDIRECCIONAL, LO CUAL NO ES POSIBLE YUA QUE ESTA ANTENA ES DE 360°

R= SE REVISARA ESTA CAPACIDAD POR PARTE DEL PROVEEDOR DE SERVICIO DE WIFI ASI COMO SE COMENTA QUE SE PODRA VER SIMILITUD CON EQUIPOS QUE DEN EL ALCANCE PARA EL PROYECTO

7.- Se les hará llegar un protocolo de higiene mínimo.

POR LA DEPENDENCIA

ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

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

ARQ. LETICIA COBOSTORTES
COORDINADORA DE EVALUACIONES Y FALLOS

ARQ. RICARDO GARZA GUERRA
POR LA DIRECCION DE PROYECTOS

POR LA DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN



POR LOS CONCURSANTES
 (NOMBRE Y FIRMA)

TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA MODERNA, S.A. DE C.V.

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

Mg Carlos Hernandez

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

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

Frick Jauregui A

TEROMA, S.A. DE C.V.

KAANS ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V.

Luis Hernandez

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

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

Diego Rios

KABATAS, S.A. DE C.V.


RJ

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

Oscar Vasquez Sa Polanco




GRUPO ESAGA, S.A. DE C.V.


ARMO ENCINAS SOTO

TOO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

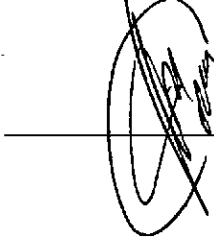
GFM INGENIEROS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

 Ina. Erick Medina B.

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



COTELSA, S.A. DE C.V.



PROTEXA, S.A. DE C.V.

218

