

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** horas del día **17 de agosto de 2020**, en cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 37 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y su Reglamento, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas, sita en Calle Gabino Barreda 1337 Poniente, Zona Centro, C. P. 34000 de esta Ciudad, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce de la presente, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de la Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas Nº HAYTO-DGO-DMOP-002-20, correspondiente a los trabajos en el **Espacio Multideportivo "Emiliano Zapata" ubicado en la C. Nicolás Bravo de la Col. Emiliano Zapata en Victoria de Durango.**

Tomando como referencia el Capítulo XI, Cláusula Vigésima Séptima de las Bases de Licitación de la obra en referencia, donde se les solicitó a los participantes la formulación de un cuestionario sobre las dudas que hayan surgido una vez que revisaron las Bases de Licitación, a lo que la convocante establece que no se recibió cuestionario alguno, más sin embargo y con el fin de no delimitar la participación en este acto se les pregunta a los participantes presentes si tienen alguna duda acerca de las bases o sus anexos se sirvan exponerla.

No existiendo dudas por parte de los licitantes, la convocante hace las siguientes aclaraciones:

- I. El acto de recepción de proposiciones y apertura se llevará a cabo el día **24 de Agosto de 2020 a las 09:30 horas** en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas, sita en Calle Gabino Barreda Número 1337 Poniente, Tercer Piso, Zona Centro, C. P. 34000 en la Ciudad de Durango, Dgo., para ello, los participantes deberán **presentarse con la anticipación necesaria con la finalidad de tener el tiempo suficiente para cumplir los protocolos de sanidad que correspondan y para su registro en la Coordinación de Licitaciones y Contratos**, ya que después de la hora programada para el inicio del acto de apertura no se dará acceso a ningún otro licitante.
- II. El catálogo de conceptos puede ser el que genera el programa de cálculo de precios unitarios, anexando el catálogo de conceptos entregado por la convocante dentro de los anexos de las bases de licitación, ambos debidamente firmados por el representante legal.
- III. Los documentos que presenten los participantes, deberán de contener la totalidad de los datos solicitados y establecidos en las Bases de Licitación y sus Anexos, por lo que se recomienda a todos y cada uno de los participantes que en la elaboración de sus propuestas tanto Técnica como Económica se apeguen estrictamente a lo señalado en las propias Bases de Licitación y sus Anexos, esto con la única finalidad de evitar el rechazo de las mismas.
- IV. Se hace entrega a todos y cada uno de los participantes del catálogo de conceptos modificado en forma impresa y digital, el cual será el que deberán de presentar en su propuesta




Jefes Campos




Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-002-20

Sin otro particular se cierra la presente siendo las **10:35** horas del día **17 de agosto de 2020**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron

POR EL MUNICIPIO DE DURANGO


C. Jesús Antonio Soto Quiñones
Coordinador de Licitaciones y Contratos de la
D. M. de O. P.


C. Ing. Saúl Michel Ramos Espinoza
Coordinador de Control Físico Financiero de de la D.
M. de O. P.


C. Ing. Guillermo Flores de la Hoya
Coordinador de Costos y Presupuestos
de la D. M. de O. P.


C. Arq. Carlos Fabián Pérez Maturino
Auditor de Obra de Obra de Contraloría Municipal

PARTICIPANTES:



1.- Ing. Abel Morales Valenzuela
C. Ing. Abel Morales Valenzuela






Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-002-20

618 137 8200

Durango, Dgo

Zona Centro, 34000

Calle Gabino Barreda 1335 y 1337

2.- Arq. José Alfredo Moreno Silvestre

No se presentó

3.- Constructora y Arrendadora Izcalli, S. A. de C. V.
C. Sofía Campos Arreola



OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EMILIANO ZAPATA

UBICACION: VICTORIA DE DURANGO

| Presupuesto | | | | | | |
|-------------|---|--------|-------------|--|--|--|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | | |
| | REHABILITACIÓN ESPACIO PÚBLICO EMILIANO ZAPATA COLONIA EMILIANO ZAPATA | | 1.00 | | | |
| | CANCHA FUTBOL 7 | | 1.00 | | | |
| PASTO50 | Suministro e instalación de pasto Proturf fibrilado Tufting pelo cortado altura 50 mm 850 gr top Deportivo Polietileno Monofilamento variedad de color PROTURF10800 Denier, corte diamante, retorcido y estabilizado con protección UV;precio por metro cuadrado, incluye arena sílica, caucho granulado a proporción por metro cuadrado y garantía por 1 año. | M² | 1,696.00 | | | |
| 010137 | Retiro de de malla ciclónica sin recuperación de 1.70 mts de altura, incluye desmontaje de malla y retiro fuera de la obra. | M² | 120.00 | | | |
| 014131-A | Suministro y colocación de tela ciclónica galvanizada cal 10 fijada a ptr a una altura de 2.00 metros, incluye. Gastos de taller, ptr y malla (la solera va en todo el ptr y/o tubo que la malla ciclónica tenga contacto). | M² | 120.00 | | | |
| 014132 | Suministro y colocación de malla de cordón de nylon de 5 mm de grosor trenzado con tensores de piola tejidos moderno, abertura del hexágono 10x10 cm. Red de seguridad de nylon alquitrada cal 18. | Pza | 2.00 | | | |
| 010460 | Pintura esmalte alquídico en estructura metálica, perfiles pesados, con contenido de agentes antibacteriales que eviten la formación de hongos, bacterias y microorganismos sin contenido de plomo y metales m pesados de 0.9 a 1.2 incluye: suministro, aplicación y garantía por 1 año. | M² | 70.40 | | | |
| | Total de CANCHA FUTBOL 7 | | 1.00 | | | |
| | SERVICIOS SANITARIOS | | 1.00 | | | |
| 010136 | Desmontaje de muebles sanitarios wc, lavabos y mingitorios, incluye mano de obra, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de elementos de fijación, desconexión hidráulica y sanitaria, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | Pza | 8.00 | | | |
| 010127 | Demolición de lambrín de azulejo o material similar, retirando el mortero de liga o adhesivo, a cualquier nivel y grado de dificultad, incluye mano de obra, herramienta, andamios, acarreo dentro y fuera de la obra, acopio y retiro de escombros al tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M² | 10.00 | | | |
| 010127-1 | Demolición de recubrimiento cerámico, incluye equipo individual de protección, mano de obra, equipo, herramienta, adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio para recibir un nuevo recubrimiento, acarreo dentro y fuera de la obra, acopio y retiro de escombros al tiro autorizado, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M² | 50.00 | | | |
| D040 | Desazolve de red sanitaria, a cualquier profundidad y grado de dificultad, incluye equipo individual de protección, sondeo con varilla, agua, ácido muriático, limpieza de registros, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto del desazolve, pruebas y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | MI | 20.00 | | | |
| 012158-1 | Recubrimiento en muro con azulejo de 20x30 centímetros (líneas lemos y/o alegre, de la marca vitromex, líneas desert y/o venato marca interceramic), colocado a hueso, con boquilla sin arena color blanco y adhesivo marca vitromex incluye cortes rectos. | M² | 63.25 | | | |
| 11057-B | Suministro y colocación de piso de loseta cerámica prensada y esmaltada de 33x33 centímetros según muestra asentado con adhesivo gris y/o pegazulejo y emboquillado con cemento blanco. | M² | 50.00 | | | |
| 09015 | Suministro y colocación de Inodoro redondo (taza tanque) descarga de 4.8 litros, color blanco de cerámica vitrificada con acabado porcelanizado de alto brillo y tapa | Pza | 4.00 | | | |

FECHA DE ELABORACION: 27/Abr/2020
 REVISOR: ING. JESÚS ANTONIO SOTO QUIÑONES
 ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

FECHA DE IMPRESION: 17/Ago/2020
 ELABORO: ING. LILIANA VERÓNICA GARCÍA RAMÍREZ
 AUXILIAR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EMILIANO ZAPATA

UBICACION: VICTORIA DE DURANGO

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 010908 | de polipropileno, marca american standard modelo cadet pro nh rf blanco o equivalente a manchas y bacterias, con trampa 100% esmaltada de 2-1 /18", sin grietas en el esmalte, palanca cromada, tapa del tanque plana, con asiento redondo 100% de polipropileno virgen con agente antimicrobiano, frente abierto y tapa de línea, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo, nivelación, fijación, pijas, cubre pijas al color del inodoro, junta prohel, manguera para wc, válvula angular abas caras coflex o equivalente, acarreos, elevaciones, conexión, pruebas (se entenderá por equivalente a , en cuanto a especificaciones técnicas, calidad, duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia) limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | Pza | 3.00 |
| 010460 | Suministro y colocación de lavabo ovalin de 1ra blanco de sobreponer, modelo y marca especifica según proyecto, incluye cespól cromado modelo TV-016 marca helvex, contra con rejilla para lavabo sin rebosadero acabado cromo modelo TH-059 marca helvex, manguera alimentadora marca coflex 1/2"x40 cm de longitud de alta presión, llave de paso para filtro compacta maneral ovalado modelo 1709 marca urrea, llave mezcladora de 4" modelo 4046 marca dica y pruebas. | M² | 28.00 |
| 13002 | Pintura esmalte alquidálico en estructura metálica, perfiles pesados, con contenido de agentes antibacteriales que eviten la formación de hongos, bacterias y microorganismos sin contenido de plomo y metales m pesados de 0.9 a 1.2 incluye: suministro, aplicación y garantía por 1 año. | M² | 320.00 |
| 08112 | Pintura vinil-acrílica interior-exterior en muros y plafones de concreto, marcas y líneas especificadas, incluye plaste corrido (Según especificación), sellador, trabajo terminado. | Pza | 4.00 |
| 010809-1 | Suministro y colocación de luminaria fluorescente de 2x32 watts, 127 V, gabinete según proyecto. | Pza | 2.00 |
| 12004 | Mingitorio ahorrador de agua de 0.5 L.P.D. Acabado porcelanizado de alto brillo, color blanco, marca american atandard modelo cascada universal o equivalente en cuanto a especificaciones técnicas, calidad, duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia en características y calidad, de cerámica vitrificada resistente a manchas y bacterias, sin grietas en el esmalte, incluye suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, llave de resorte, cargas, descargas, acarreos, elevaciones, instalación, conexión, pruebas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M² | 15.00 |
| FI-MAM | Aplanado fino en muros y plafones con mortero comercial - arena 1:4 con espesor promedio de 2 centímetros máximo y 1 centímetro mínimo a plomo y regla, a cualquier altura y grado de dificultad, acabado con lana de madera y froteado con esponja aplicando volteador en remates y forjado de boquillas con regla a plomo o nivel, incluye filetes. P. u. o. t. | Pza | 2.00 |
| 07015 | Suministro y colocación de fijo para mampara metálica formada por tablero de duela para ensamblar tipo comercial no. 170 de lámina calibre 18 de 170 mm prolamsa o equivalente en cuanto a especificaciones técnicas, calidad, duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia y marco base de perfiles de sección cuadrada tipo comercial no. P150 y K150 de lámina cal 18 1 1/2x 1 1/2" (38x38mm), pintada con pintura epoxica y terminada con esmalte alquidálico color blanco, incluye equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo , herramienta, desperdicios, cortes, suministro de perfiles y lámina, herrajes , colocación, biceles superior e inferior, pintura epoxica, esmalte alquidálico color sobre muestra aprobada en ambas caras, pasador, remaches, jaladera, batiente, fijación de tal manera que permita abrirse sin roces ni forzaduras, limpieza, acopio y retiro de materiales producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo (todo de acuerdo a plano 04) y todo lo necesario para su correcta ejecución. | Pza | 5.00 |

FECHA DE ELABORACION: 27/Abr/2020
 REVISOR: ING. JESÚS ANTONIO SOTO QUIÑONES
 ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

FECHA DE IMPRESION: 17/Ago/2020
 ELABORADO: ING. LILIANA VERÓNICA GARCÍA RAMÍREZ
 AUXILIAR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS.

OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EMILIANO ZAPATA

UBICACION: VICTORIA DE DURANGO

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|-------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | largo y 1.80 de altura, con 3 mamparas divisorias de 1.67x1.80 m, una mampara divisoria de 0.50x0.70 centímetros según proyecto, fondo anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte aplicada a dos capas. | | |
| PER-01 | Perfil tubular comercial para puertas y cancelas, incluye suministro , habilitado, armado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, perfiles, soldadura, bisagras, primario rojo, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | Pza | 2.00 |
| 018985 | Suministro y colocación jabonera a granel in-sight color negro de línea, transparente c/humo clave 94236 kimberly-clark o equivalente en cuanto a especificaciones técnicas,calidad,duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia , incluye suministro y colocación,herramienta,equipo,mano de obra,colocación,sistema de fijación,limpieza del área de trabajo. | Pza | 2.00 |
| 018993 | Suministro y colocación de portarrollo higiénico de línea.jumbo insight kimberly-clark,color humo o equivalente en cuanto a especificaciones técnicas,calidad,duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia , incluye suministro y colocación,herramienta,equipo,mano de obra,colocación,sistema de fijación,limpieza del área de trabajo. | Pza | 3.00 |
| 08002 | Rehabilitación de salida de centro aislado , incluye apagador, cableado, según proyecto, se respetará el código de colores para identificación de circuitos y fases, andamios, mano de obra y herramientas. | Sal | 6.00 |
| 08013 | Rehabilitación de salida de contacto monofásico polarizado duplex 15 amp. incluye cableado según proyecto, se respetará código de colores para identificación de circuitos y fases. | Sal | 2.00 |
| 015000 | Suministro y colocación de centro de carga 2 polos,50A,120/240VCA, tipo QOD2 S, nema 1,2F-3H,zapatillas marca square D o equivalente en cuanto a especificaciones técnicas,calidad,duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia, incluye equipo individual de protección, materiales,mano de obra, equipo , herramienta,colocación, acarreos , elevaciones,instalación,conexión,peinado e identificación de circuitos,pruebas,limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | Pza | 1.00 |
| 08033 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1 polo de 50 amperes, tipo QO, incluye conexión, prueba, mano de obra y herramientas. | Pza | 2.00 |
| 010821 | Salida hidráulica para muebles sanitarios en wc, lavabo, mingitorio y tinas de curado en tubo plus 1/2" incluye ranurado de muro y piso para su correcta ejecución. | Sal | 5.00 |
| | Total de SERVICIOS SANITARIOS | | 1.00 |
| | JUEGOS INFANTILES | | 1.00 |
| JI-02 | Suministro y colocación de conjunto mixto CPP-116 marca jumbo. | Pza | 1.00 |
| 13002 | Pintura vinil-acrílica interior-externo en muros y plafones de concreto, marcas y líneas especificadas, incluye plaste corrido (Según especificación), sellador, trabajo terminado. | M² | 542.52 |
| | Total de JUEGOS INFANTILES | | 1.00 |
| | Total de REHABILITACIÓN ESPACIO PÚBLICO EMILIANO ZAPATA COLONIA EMILIANO ZAPATA | | 1.00 |

FECHA DE ELABORACION: 27/Abr/2020
 REVISO: ING. JESÚS ANTONIO SOTO QUIÑONES
 ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

FECHA DE IMPRESION: 17/Ago/2020
 ELABORO: ING. LILIANA VERÓNICA GARCÍA RAMÍREZ
 AUXILIAR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS