



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**

**CIDUE**



**JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-MD-OP-40-2024**

En Hermosillo, Sonora, siendo las **10:00** horas del día **19 de noviembre de 2024**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología (CIDUE), ubicada en Ave. Morelia No. 220 entre Carbó y Palma, Col. Casa Blanca de esta Ciudad, las personas que suscriben el presente documento, con el propósito de aclarar las dudas derivadas de las bases expedidas para esta Licitación Simplificada Estatal No. **LP-CIDUE-MD-OP-40-2024**, que lleva a cabo el H. Ayuntamiento de Hermosillo a través de CIDUE, relativa a la obra: **CONSTRUCCIÓN DEL PASO INFERIOR VEHICULAR SOBRE EL BULEVAR COLOSIO Y SOLIDARIDAD, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO.**

Mediante oficio No. **CIDUE/ACR/10969/2024**, de fecha **2 de octubre de 2024**, emitido por la Coordinadora General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Hermosillo, se asigna al Arq. Paulo Sergio Alday Provencio, Subdirector de Costos Licitaciones y Contratos, para que en su representación sea la persona facultada para presidir este acto y demás actos que se deriven de la presente licitación, así como aceptar o desechar cualquier proposición que se presente en los términos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento. Procediendo a hacer las siguientes observaciones:

**I.- ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE**

**1.- LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA ASPECTOS JURÍDICOS Y/O FINANCIEROS PROGRAMADA PARA EL DÍA DE MAÑANA MIÉRCOLES 20 DE NOVIEMBRE A LAS 10:00 HORAS SE CAMBIA PARA PARA EL DÍA JUEVES 21 DE NOVIEMBRE DE 2024 A LAS 10:00 HORAS, EL LIMITE PARA EL PAGO DE INSCRIPCIÓN SE MANTIENE PARA EL MISMO JUEVES 21 DE NOVIEMBRE Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE MANTIENE PARA EL DIA MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE DE 2024 A LAS 09:00 HORAS.**

**2.- SE RECIBIERON PLANOS ESTRUCTURALES Y ELÉCTRICOS POR PARTE DEL PROYECTISTA, LOS CUALES NO SE PUEDEN CARGAR EN LA PAGINA DEL PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MUNICIPIO, YA QUE EXCEDEN EL TAMAÑO DE ARCHIVO PERMITIDO, POR LO CUAL SE SOLICITA A TODOS LOS INTERESADOS ACUDIR A LAS OFICINAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS CON MEMORIA USB PARA SU OBTENCIÓN.**

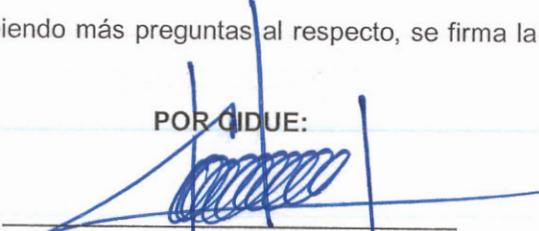
**3.- SE INFORMA QUE A MAS TARDAR EL DIA DE MAÑANA SE REALIZARAN MODIFICACIONES AL CATALOGO DE CONCEPTOS, CUYO ARCHIVO DE EXCEL SERA PUESTO A DISPOSICIÓN DE TODOS LOS LICITANTES INTERESADOS EN LA PAGINA DEL PORTAL DE TRANSPARENCIA DEL MUNICIPIO.**

**II.- PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES**

Se recibieron preguntas por medios electrónicos por parte de "CONSTRUCTORA MÉNDEZ D, S.A. DE C.V." las cuales se anexan a la presente minuta y serán respondidas por medio de la página del portal de transparencia del municipio a más tardar el día de mañana.

Concluida la lectura anterior y no habiendo más preguntas al respecto, se firma la presente por las personas que asistieron a la misma.

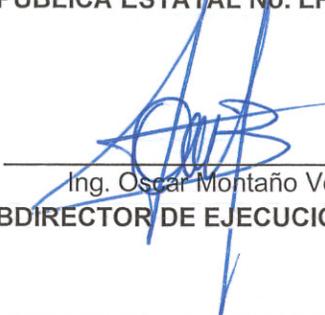
POR CIDUE:

  
Arq. Paulo Sergio Alday Provencio

SUBDIRECTOR DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS



**JUNTA DE ACLARACIONES**  
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-MD-OP-40-2024

  
Ing. Oscar Montaño Velarde  
**SUBDIRECTOR DE EJECUCIÓN DE OBRAS**

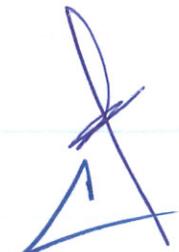
Ing. Jesús A. Olavarría Castro  
**SUBDIRECTOR DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS**

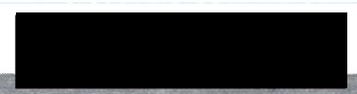
**POR LA CONTRALORÍA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO:**

  
Arq. Carol Nohella Hernández Téllez  
**AUDITOR**

**POR LOS LICITANTES**

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTOR MÉNDEZ D, S.A. DE C.V.	ANDREA IVELIZE SOSA AMAYA	
GOLDEN CONSTRUCTION, S.A. DE C.V.	MIGUEL ÁNGEL CRUZ HERNÁNDEZ	
PREMEZCLADOS NOGALES, S.A. DE C.V.	CESAR RUIZ DURAZO	
TECNOASFALTAOS Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ALEJANDRO JAHUEY AGUILAR	



# Constructora Méndez D. SA de CV

Yanez No. 34 Esq. Tamaulipas

Col. San Benito

Hermosillo, Sonora. 83190

Tel (662) 214 0252

## PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES

A QUIEN CORRESPONDA:

Referente a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-MD-OP-40-2024 hacemos las siguientes preguntas:

- 1) Respecto al Proyecto ejecutivo, en la información que estaba en internet y en el USB que nos entregó la dependencia, NO ESTA EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO, para que se nos proporcione el mismo a la brevedad.
- 2) En la partida de PRELIMINARES, los conceptos

1.03	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS, MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: LIMPIA, APILE, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE OBRA A BANCO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO
1.04	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "I" Y/O "L", UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS, MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: LIMPIA, APILE, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA A UN BANCO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO.
1.05	DESMONTAJE, RETIRO Y RECUPERACION DE RETIRO DE POSTE DE CAMARAS DE VIGILANCIA, PARA POSTERIOR ENTREGA Y ACARREO A SITIO ASIGNADO A MUNICIPIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
1.06	DESMONTAJE, RETIRO Y RECUPERACION DE RETIRO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO, PARA POSTERIOR ENTREGA Y ACARREO A SITIO ASIGNADO A MUNICIPIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
1.07	DESMONTAJE, RETIRO LETREROS INFORMATIVOS, PARA POSTERIOR ENTREGA Y ACARREO A SITIO ASIGNADO A MUNICIPIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Favor de Indicar los sitios asignados por el municipio para considerar la distancia de los acarreos.

- 3) Referente al concepto:

3.03	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO CON MODULO DE RUPTURA DE 42 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV. 10+ 2.5, ACABADO FINO FLOTEADO, INCLUYE: JUNTA DE DILATAION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL, SE EFECTUARA CON CORTE CON DISCO EL CUAL SE RELLENARA CON BACKER-ROD (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR DE SILICON AUTONIVELANTE TIPO SIKAFLEX 1° O SIMILAR, ESTO SE EFECTUARA @ 3.50 MTS. EN SECCION TRANSVERSAL APROXIMADAMENTE, LA JUNTA DE CONSTRUCCION SE EFECTUARA CON BARRA DE PASAJUNTAS DE 1" X 81 CMS @ 30 CMS. AL FINAL DE LA JORNADA DE COLADO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, MANIOBRAS LOCALES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, VIBRADO, SELLADO DE JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M3
------	--	----

Favor de proporcionar la modulación de las losas de concreto para poder considerar correctamente los ml de junta de construcción por m3 de concreto. Así mismo, la unidad será m3 de concreto??

ELIMINADO: Cadena de datos (Sección a). Fundamento legal: Artículo 113 fracción V de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de tratarse de información que pueda poner en riesgo la vida, seguridad o salud de una persona física.



# Constructora Méndez D. SA de CV

Yanez No. 34 Esq. Tamaulipas

Col. San Benito

Hermosillo, Sonora. 83190

Tel (662) 214 0252

4) En la Partida V ACARREOS, se van a considerar los acarreos en estos conceptos o dentro de los conceptos de preliminares???

5) En el Concepto

6.16	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TABLESTACADO ARCELOR MITTAL AZ 12-700 CON UN PESO APROXIMADO DE 67.7 KG/M HINCADO MEDIANTE VIBRO COMPACTACIÓN HASTA LA COTA DE PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO TERMINADO,
------	---

Nos indica el fabricante que es material discontinuado, favor de confirmar que es ese modelo el tablaestacado a considerar. O cual sería el correcto.

6) En el concepto

7.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 0.85 MTS. CED. 40 DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
------	---	----

En la descripción dice que son tubos de 0.85 mts, pero la unidad es ml. No debe de ser pieza? O que no especifique la longitud.

7) En el concepto

7.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 0.65 MTS. CED. 40 DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
------	---	----

En la descripción dice que son tubos de 0.65 mts, pero la unidad es ml. No debe de ser pieza? O que no especifique la longitud.

8) En el concepto

8.1	MODIFICACION DE LINEA DE GAS, INCLUYE CANCELACION DE LINEA EXISTENTE Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA NUEVA	M
-----	--	---

Favor de proporcionar los planos, diámetros de la tubería existente y el proyecto de la línea nueva para poder integrar el precio correctamente

9) En la partida IX DRENAJE PLUVIAL los conceptos:

9.1.02	EXCAVACION A MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B" EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, APUNTAMAMIENTO PARA CONSERVACIÓN DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EXCAVACION HASTA 4.0 M. DE PROFUNDIDAD.	M3
9.2.02	EXCAVACION A MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B" EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, APUNTAMAMIENTO PARA CONSERVACIÓN DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO	M3

ELIMINADO: Cadena de datos (Sección a). Fundamento legal: Artículo 113 fracción V de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de tratarse de información que pueda poner en riesgo la vida, seguridad o salud de una persona física.

Yanez No. 34 Esq. con Tamaulipas Col. San Benito.  
Tel. 662 214 0252. e-mail: mmdessens@yahoo.com Hermosillo,



# Constructora Méndez D. SA de CV

Yanez No. 34 Esq. Tamaulipas

Col. San Benito

Hermosillo, Sonora. 83190

Tel (662) 214 0252

	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EXCAVACION HASTA 4.0 M. DE PROFUNDIDAD.	
9.3.02	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LAS TUBERIAS. EXCAVACION DE 0 A 8.0 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3
9.4.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3

Mencionan el retiro, pero a su vez al final de la partida están la carga y acarreo producto de demolición y excavación, favor de confirmar que en el análisis de precios de los conceptos de excavación y demolcion se deberá de considerar o NO la carga y acarreo fuera de la obra. En caso afirmativo indicar la distancia al sitio autorizado.

10) En la partida IX DRENAJE PLUVIAL, X AGUA POTABLE los conceptos

9.1.04	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3
9.2.04	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3
9.4.09	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, EN ZANJAS, CON AGUA EN CAPAS DE 30 CMS. DE ESPESOR AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3
10.1.04	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, EN ZANJAS, CON AGUA EN CAPAS DE 30 CMS. DE ESPESOR AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M <sup>3</sup>

favor de aclarar si los siguientes conceptos son con material producto de excavación o material de banco.

11) En las partidas XII ALUMBRADO PUBLICO y XIII SUBTERRENIZACION CFE no vienen conceptos referentes a los trabajos de trazo, excavación y rellenos. Estas actividades se incluirá un concepto adicional en estas partidas?? O deberá de considerarse dentro del análisis de precio, para que por favor se ajuste la descripción del concepto en caso afirmativo.

12) En el Concepto

ELIMINADO: Cadena de datos (Sección a). Fundamento legal: Artículo 113 fracción V de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de tratarse de información que pueda poner en riesgo la vida, seguridad o salud de una persona física.

Yanez No. 34 Esq. con Tamaulipas Col. San Benito. Tel. 662 214 0252. e-mail: mmdessens@yahoo.com Hermosillo, Sonora, Mexico.



# Constructora Méndez D. SA de CV

Yanez No. 34 Esq. Tamaulipas

Col. San Benito

Hermosillo, Sonora. 83190

Tel (662) 214 0252

16.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL PALMERA DATILERA (PHOENIX DACTYLIFERA). INCLUYE EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA
-------	---	-----

Favor de indicar la altura mínima de la palma para su correcto análisis

13) En catalogo no se observa un concepto referente al retiro de los arboles existentes. Son parte de los alcances de estos contrato? En caso afirmativo, se integrará un concepto al respecto?

14) En el frente SOLIDARIDAD, en la partida PRE PRELIMINARES los conceptos:

PRE.03	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS, MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: LIMPIA, APILE, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE OBRA A BANCO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO	M3
PRE.04	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "I" Y/O "L", UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS, MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: LIMPIA, APILE, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA A UN BANCO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO.	M3
PRE.05	DESMONTAJE, RETIRO Y RECUPERACION DE RETIRO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO, PARA POSTERIOR ENTREGA Y ACARREO A SITIO ASIGNADO A MUNICIPIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA

Favor de Indicar los bancos y sitios asignados por el municipio para considerar la distancia de los acarrees.

15) En el mismo frente esta la partida ACA ACARREOS donde los conceptos

ACA.01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CARGA A CAMION	M3
ACA.02	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES EN LOS KMS. SUBSECUENTES (DEL 2DO. AL 20VO.), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	KM-M3

Consideran la carga y acarreo del producto de demolición fuera de la obra. se van a considerar los acarrees en estos conceptos o dentro de los conceptos de preliminares???

Quedamos en espera de sus respuestas. Atentamente

Constructora Mendez D  
Ing. Mario Mendez D  
Representante Legal

ELIMINADO: Cadena de datos (Sección a). Fundamento legal: Artículo 113 fracción V de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de tratarse de información que pueda poner en riesgo la vida, seguridad o salud de una persona física.