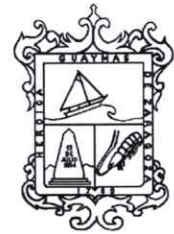




H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2021-2024
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las **10:00 HRS** del día: **12 de Abril del 2023**, fecha y hora fijada para este acto, se reunieron en Calle 23, entre Ave. Serdán y Alfonso Iberri, Colonia Centro, en Guaymas, Sonora, las personas físicas, morales y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas, suscriben el presente documento, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a las bases de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-85-H81-826029996-N-3-2023**, correspondiente a los trabajos: **C-00177/0172.- PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN BLVD. CURBINA ENTRE CALLE MERO (0+000) Y BLVD. CURBINA (0+116), DE LA LOCALIDAD HEROICA GUAYMAS MUNICIPIO DE GUAYMAS.**

Dicho acto fue presidido por el **C. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez, Coordinador de Obras Públicas**, con la participación del **C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio, Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental.**

Las Observaciones y Aclaraciones que surgen del presente Acto son las siguientes:

ACLARACIONES POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO:

1. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 6.- **DICE:** SUMINISTRO DE BASE PARCIAL TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA), **DEBE DECIR:** SUMINISTRO DE BASE CON GRAVA TRITURADA AGREGADO MÁXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, CON EQUIVALENTE DE ARENA NO MENOR A 40%.
2. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 11.- **DICE:** CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA), CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., **DEBE DECIR:** CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA), CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZÓN DE 0.5 LTS/M2, CORTE CON MAQUINA, FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 600 GRS/M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.
3. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 12.- **DICE:** JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: FUNDA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T., **DEBE DECIR:** JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 71 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2021-2024
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



4. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 39.- **DICE:** CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO., **DEBE DECIR:** CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.
5. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 40.- **DICE:** RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO, **DEBE DECIR:** RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.
6. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 54.- **DICE:** CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO, **DEBE DECIR:** CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.
7. DENTRO DEL ANEXO AE9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL CONCEPTO CON CLAVE No. 55.- **DICE:** RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO, **DEBE DECIR:** RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.

PREGUNTAS DE LOS LICITANTES:

EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.

1. En las bases de licitación en el documento AE11 Programas Calendarizados A), B) y C) pág. 30/56 del archivo PDF, se indica una periodicidad mensual, pero en el apartado de totales dice: "los totales deberán ser acumulados (deberá separar por semana y acumular por mes)", resulta confuso respecto a los periodos, ¿Podría proporcionar un ejemplo de ese tipo de formato con datos como lo están solicitando?
Respuesta: Deberán de considerar una periodicidad acumulada mensual.
2. ¿Cada propuesta, (Legal, Técnica y Económica), se solicita escaneada y presentarla en 1 solo archivo en formato PDF cada una?, ¿Puede entregarse en una memoria USB?
Respuesta: Si, se puede entregar en USB.
3. En los conceptos 7 y 8 del catálogo (Carga y acarreo a 1er km y km subsecuentes), NO se menciona que el volumen del material sea abultado. ¿Requieren que dentro del análisis de esos precios unitarios se considere el factor de abundamiento?
Respuesta: Si.
4. ¿Cuál es la capa donde se hará el barrido de la superficie señalado en el concepto 9 (riego de impregnación)? ¿Debemos incluir carga y retiro del material producto del barrido?, si es así, ¿Qué distancia de retiro consideramos?
Respuesta: Se deberá realizar un barrido normal, para recibir el riego de impregnación, no se deberá incluir carga y retiro del material producto de barrido.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración 2021-2024
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



5. ¿Qué volumen de arena se debe considerar por m² en el concepto 10 suministro de arena para protección de riego de impregnación?
Respuesta: Se deberá considerar 5 lts/m².
6. Existen diferencias entre el catálogo de conceptos y las especificaciones descritas en los planos, ¿Cuál rige para basarnos en ello y poder efectuar el análisis de precios de cada concepto?
Respuesta: Se debe considerar en primer lugar lo especificado en el catálogo de conceptos.
7. ¿De qué espesor es el celotex a utilizar en las juntas de expansión de la losa?
Respuesta: Celotex de espesor de ½ .
8. En el concepto 12 del catálogo (Junta longitudinal), la cantidad de 127.90 ml ¿Corresponde a la longitud total de junta en el sentido del cadenamiento o a la longitud total de varilla lisa a emplearse en el concepto?
Respuesta: Corresponde a la longitud total de junta en el sentido del cadenamiento.
9. ¿Qué longitud de manguera y tubo debemos considerar respectivamente en las reparaciones mencionadas en los conceptos 17 y 18 de reparaciones de tomas y descargas?
Respuesta: se deberá considerar una longitud de 2.00 mts.
10. En la renivelacion de pozo de visita concepto 16, ¿Debemos considerar el concreto para el anillo dentro del análisis de este precio?
Respuesta: Es a consideración del procedimiento constructivo que proponga cada licitante.
11. ¿En la pintura en guarnición se debe considerar microesfera?
Respuesta: No se deberá considerar en las guarniciones.
12. En los conceptos 39, 40, 54 y 55 (carga y retiro 1er km y km subsecuentes) respectivamente, se menciona que el volumen del material es abultado. ¿Requieren que en el análisis de esos precios unitarios se considere el factor de abundamiento?
Respuesta: La respuesta a esta pregunta, se encuentra desahogada dentro del apartado de aclaraciones.
13. ¿El suministro de material base para relleno de zanja concepto 41 y 57 será parcialmente triturada T.M.A. 1 ½?, así mismo, NO se menciona que el volumen del material sea abultado o compactado. ¿Requieren que en el análisis de esos precios unitarios se considere el factor de abundamiento?
Respuesta: El suministro de, se deberá grava normal (canto rodado) y deberán considerar el factor de abundamiento en los análisis de precios unitarios.
14. ¿El cálculo de FSR se debe hacer con base a salario mínimo o UMA?
Respuesta: Se debe considerar el UMA.

Siendo las 10:15 HRS del día 12 de Abril del 2023, se dio por concluido el acto, levantándose el presente documento para los efectos a que haya lugar, suscribiéndolo de conformidad las partes que intervinieron en el mismo.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración 2021-2024
 DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA



POR EL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

Nombre y Representación		Firmas
1	C. Arq. Jorge Alfonso Cañizares Rodríguez Coordinador de Obras Públicas	
2	C. Ing. Alfonso Rubén Carranco Zamudio Auditor Técnico del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental	



POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE Y FIRMA
EDIFICADORA CABO HARO, S.A. DE C.V.	
AV INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	