

DIRECCIÓN DE LICITACIONES
COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS
CONCURSO NO. **SMPU-LP-027/2023**

RELATIVO A: **CARRETERA INTERSERRANA. MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA FEDERAL NO. 58 LINARES SAN ROBERTO (KM 76+800 AL 80+000) EN EL MUNICIPIO DE GALEANA, N.L.**

MINUTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las **17:00** horas del día **15 de Junio de 2023**, relativa a la Junta de Aclaraciones convocada por **LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA** en relación con el concurso cuyos datos aparecen al proemio y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 párrafo cuarto de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León y 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:

ACLARACIONES EFECTUADAS POR LA DEPENDENCIA

- 1.- Se les reitera a los licitantes que el Gobierno del Estado podrá pagar un costo financiero resultante de TIIE a 28 días más una sobre tasa no mayor a 2.5 puntos.
- 2.- En caso de ser requerido un Certificado de Avance de Obra por parte de una Institución Financiera, el modelo y condiciones del mismo se verá directamente con el Licitante que resulte con adjudicación favorable y la Institución Financiera correspondiente.
- 3.- Adjunto al Catálogo de Conceptos (Anexo E-3) deberán incluir una Hoja Resumen que incluya el Costo de la Obra, la Tasa Propuesta de Financiamiento, el Importe o Costo del Financiamiento, determinado en el Anexo E-13, y el Costo Total de la Propuesta, según se detalla en el Ejemplo de Hoja Resumen que se entrega en este Acto.
- 4.- Se les entrega un ejemplo de **ANÁLISIS DEL FINANCIAMIENTO DE LOS PAGOS A PLAZOS PREESTABLECIDOS**, el cual incluye un Manual de Uso.
- 5.- En este acto se les hace entrega de un Nuevo Catálogo de Conceptos (Anexo E-3) identificado como Junta 2 y datado 15 de Junio de 2023, documento que deberán emplear para preparar, integrar y presentar su propuesta, pues en caso contrario la misma será rechazada en la evaluación técnica o económica detallada que se haga de la misma.
- 6.- También en este acto se les entrega Proyecto Geométrico con 5 Planos dwg (Dispositivos de Seguridad, Rasantes, Señalamiento Horizontal, Señalamiento Vertical y Troncal); detalles de estribos y de trabes en 5 planos dwg; archivo excel con ubicación de defensas de 3 crestas, de bordillos y de cunetas; pdf con el Manual de Señalización Vial y Dispositivos de Seguridad de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, hoy Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes; Plano en dwg con detalle de obras complementarias y dispositivos de seguridad; y pdf del Título Diseño de Redes de Distribución de Agua Potable del Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua.
- 7.- Todos los documentos indicados en los numerales 3 a 6 anteriores, se subirán a la página de la Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana, en la sección Concursos y entrando a la Licitación correspondiente como Anexos Segunda Junta de Aclaraciones Licitación **SMPU-LP-027/2023..**

PREGUNTAS DE LOS LICITANTES Y SUS RESPUESTAS

Nombre de la empresa: CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIAN S.A. DE C.V.			
Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1	Bases pag, 17, Anexo E-8	Costo por financiamiento: En las bases mencionan que el anexo de cálculo del costo por financiamiento para esta licitación no se considerará. ¿Esto significa que no debe incluirse ese % en las tarjetas de precios unitarios?	No se incluirá en los Análisis de Precios Unitarios. Para esta licitación los precios unitarios se estructuran con Costos Directos, Costos Indirectos y Utilidad.
2	Anexo E-13	En la Anexo E-13 de Financiamiento del pago se indica considerar máximo TIIE + 2.5 puntos que, para efectos de licitación, se considerará de máximo 3 días previos a la apertura de licitación. Para efectos contractuales, para el licitante ganador, cuál será la consideración de esa tasa, será fijo por el periodo de pago o se actualizará cada mes?	Se actualiza cada mes.

Nombre de la empresa: DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES URBANAS, S.A. DE C.V.			
Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1	3.1.1 de las Bases de concurso.	Se tendrá que entregar nuevamente los requisitos solicitados en la convocatoria, en la apertura técnica.	No
2	3.3 de las bases de concurso	Favor de indicar en que programa de suministro se va a programar la herramienta menor.	En el Programa de Mano de Obra.
3	3.4.1 inciso D)	Favor de indicar el señalamiento de protección mínimo	El licitante deberá de considerar el proyecto entregado así como los procedimientos de construcción de las actividades establecidas en el catálogo de conceptos, respetando siempre lo estipulado dentro de la norma PROY-NOM-086-SCT2-2022.
4	16 punto III. INFORMACION COMPLEMENTARIA	Es necesario entregar dentro de la propuesta técnica y/o económica, los apéndices y bases de concurso.	En el sobre de la propuesta técnica
5	Anexo E-13	Se hace petición, para solicitar un ejemplo del cálculo del financiamiento de los pagos a plazos preestablecidos, de acuerdo al anexo E-13	Se entrega un ejemplo en esta junta de aclaraciones.
6	Anexo E-13	¿Los intereses generados durante el periodo de construcción se integrarán en la propuesta del costo?	si, debe de ir en el costo total de la obra
7	Anexo E-13	¿Se pagaría a través de un Fideicomiso o los pagos son directamente de la Secretaría de Finanzas?	Directamente por la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado
8	General	Agradeceremos aclara si la autorización	SE TRABAJARA SOBRE EL DERECHO DE VIA

		necesaria de acceso a los diversos tramos y el derecho de vía se encuentra totalmente liberado, así como enunciar las gestiones faltantes necesarias y el compromiso de LA CONVOCANTE de resolverlo en una fecha que la misma estipule.	HISTÓRICO DE LA CARRETERA FEDERAL NO.58 LINARES SAN ROBERTO
{ 'e''zzzzzzzzzzzzzzzz	General	LA CONVOCANTE solicita se declare que EL LICITANTE conoce el sitio de trabajo, así como sus circunstancias, por lo cual, solicitamos atentamente se aclare lo siguiente: ¿Cuál es el estado actual respecto al uso de suelo, licencias y permisos necesarios para la ejecución del proyecto, relacionados en materia ambiental, civil agraria, etc.? ¿Con que permisos y/o licencias se cuenta actualmente? ¿En qué proceso se encuentran las que están en trámite? ¿Cuáles son los trámites por gestionar y quien los gestionará? Y ¿Cuándo se otorgará esta información al licitante? Todo esto para poder ser considerado dentro de la propuesta.	Contestando en el orden que aparecen las preguntas: 1.- Se trata de un derecho de vía histórico de la Carretera Federal No.58, la cual consiste en 20 metros a cada lado, desde el eje central de dicha carretera existente. 2.- El tramo y su derecho de vía corresponden a la jurisdicción de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. 3.- Los trámites complementarios han sido realizados por parte de la SMPU, esta secretaría se reserva la divulgación de la información hasta que exista un licitante ganador del concurso. 4.- La información que sea necesaria se entregará al licitante ganador durante el proceso de contratación inicial.
10	Catálogo de conceptos	Consecutivo 30. De acuerdo a descripción; "DESPALME PARA DESPEJAR LA ZONA DONDE SE PRETENDE REALIZAR LOS TRABAJOS DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: ROSA, DESENRAICE, LIMPIA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME AL LUGAR DONDE INDIQUE EL ORGANISMO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.", Favor de proporcionar ubicación de lugar de tiro de material producto del despálme.	El licitante deberá identificar y proponer dentro de su propuesta el lugar de sitio autorizado y deberá de cumplir con los permisos y regulaciones locales.
11	Catálogo de conceptos	Consecutivo 50. De acuerdo a descripción; "REUBICACION Y TRANSPLANTE DE ARBOLES EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACIONES, DESENRAICE, RESGUARDO Y RETIRO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION DE LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS. INCLUYE: PERMISOS AMBIENTALES, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS." Favor de proporcionar ubicación donde se reubican árboles.	El licitante deberá revisar las condiciones del sitio dentro de la vista de obra previamente realizada. La reubicación de los árboles será realizada dentro del derecho de vía de la carretera existente la cual se consideran 20 metros a cada lado del eje del camino actual.
12	Catálogo de conceptos	Consecutivo 160. ¿Este concepto incluye acarreo de material producto del corte y demolición fuera de la obra?	El licitante deberá considerar el acarreo del material producto del corte y demolición fuera de la obra en el análisis de precios unitarios en este mismo concepto.
13	Catálogo de conceptos	Consecutivo 180. Favor de indicar que tipo de emulsión asfáltica se va a utilizar.	El tipo de emulsión a utilizar es la ECI-50 Rompimiento Lento para Impregnación.
14	Catálogo de conceptos	Consecutivo 490. De acuerdo a descripción; "DESMONTE PARA DESPEJAR EL DERECHO DE VIA Y LA ZONA DONDE SE PRETENDE REALIZAR LOS TRABAJOS DE LA VEGETACION EXISTENTE DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, LIMPIA, QUEMA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTE AL	El licitante deberá identificar y proponer dentro de su propuesta el lugar de sitio autorizado y deberá de cumplir con los permisos y regulaciones locales.

		LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN." , Favor de proporcionar ubicación lugar de tiro de material producto de desmonte.	
15	Catálogo de conceptos	Consecutivo 510. De acuerdo a descripción; "REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACIONES, DESENRAICE, RESGUARDO Y REUBICACIÓN AL LUGAR QUE INDIQUE LA SOP DENTRO DEL PROYECTO. INCLUYE: PERMISOS AMBIENTALES, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. ." Favor de proporcionar ubicación donde se reubican árboles.	El licitante deberá revisar las condiciones del sitio dentro de la vista de obra previamente realizada. La reubicación de los árboles será realizada dentro del derecho de vía de la carretera existente la cual se consideran 20 metros a cada lado del eje del camino actual.

Nombre de la empresa: **LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1	BASES. 4.- DE LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. 4.1 DE LA FECHA, HORA Y LUGAR DE ENTREGA.	En virtud de que tenemos que hacer trámites ante los bancos y al no ser una obra pública típica, solicitamos nos otorguen una prórroga de al menos 15 días para la entrega de las propuestas.	No es posible otorgar el plazo adicional solicitado
2	BASES. 2.- DE LOS TRABAJOS. 2.4 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.	Favor de considerar una 2da junta de aclaraciones esto para poder analizar las respuestas dadas y la información posible proporcionada en la primer junta de aclaraciones y hacer cuestionamientos al mismo.	Si está considerada
3	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 50 REUBICACION Y TRANSPLANTE DE ARBOLES EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACIONES... Solicitamos indicar la altura de los árboles, así como la distancia en la que serán reubicados.	El licitante deberá revisar las condiciones del sitio dentro de la vista de obra previamente realizada. La reubicación de los árboles será realizada dentro del derecho de vía de la carretera existente la cual se consideran 20 metros a cada lado del eje del camino actual. El licitante deberá revisar el proyecto geométrico entregado en la junta de aclaraciones
4	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 60 REUBICACIÓN DE LINEAS TELEFONICAS EN DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA... Confirmar que para la reubicación de líneas telefónicas se utilizarán los mismos materiales que fueron desmantelados.	El licitante deberá considerar las reubicaciones de las instalaciones dentro del derecho de vía, analizando las secciones transversales de proyecto entregadas por esta dependencia.
5	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 70 REUBICACION DE LINEAS ELECTRICA DE MEDIA TENSION DE CFE EXISTENTES QUE INTERFIERAN CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA... Solicitamos confirmar que para la reubicación de líneas eléctricas se utilizarán los mismos materiales que fueron desmontados.	El licitante deberá considerar las reubicaciones de las instalaciones dentro del derecho de vía, analizando las secciones transversales de proyecto entregadas por esta dependencia.
6	CATÁLOGO	Consecutivo No. 110 CARGA, ACARREO Y DESCARGA	El licitante deberá identificar y proponer

	INTERSERRANA KM 76.80 al 80	A TIRO LIBRE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y CORTES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION EN TIRADEROS AUTORIZADOS POR LAS DEPENDENCIAS OFICIALES QUE CORRESPONDAN... Solicitamos indicarnos la distancia del banco de tiro más cercano autorizado.	dentro de su propuesta el lugar de sitio autorizado y deberá de cumplir con los permisos y regulaciones locales.
7	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 410 DEFENSA METÁLICA OD-4.1, NIVEL DE CONTENCIÓN NC-5 DE TRES CRESTAS...Solicitamos plano de detalle de la defensa metálica.	Se debera apegarse a la norma N-CMT-5-02-001/05
8	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 560 PERFORACIÓN PREVIA PARA PILOTE DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M DE DIÁMETRO EN TODO TIPO DE MATERIAL. INCLUYE: ACCESOS, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PERFORACIÓN, ADEME METÁLICO RECUPERABLE, LODOS BENTONÍTICOS Y/O POLÍMEROS...Solicitamos confirmar el diámetro de perforación para pilotes, ya que el plano PE-12 indica diámetro de 1.50 M.	Las pilas son de 1.0 metro de diámetro. Se entrega catálogo de conceptos
9	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 580 CONCRETO PREMEZCLADO EN PILOTES DE 1.0 METROS DE DIÁMETRO DE CIMENTACIÓN, CON ADITIVO SUPERFLUIDIZANTE... Solicitamos confirmar el diámetro de perforación para pilotes, ya que el plano PE-12 indica diámetro de 1.50 M.	Las pilas son de 1.0 metro de diámetro. Se entrega catálogo de conceptos
10	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 650 CARGA, TIRO LIBRE Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN...Solicitamos indicarnos la distancia más corta a un banco de tiro autorizado.	El licitante deberá identificar y proponer dentro de su propuesta el lugar de sitio autorizado y deberá de cumplir con los permisos y regulaciones locales.
11	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 800 TRABES TIPO CAJÓN DE F'C = 450 kg/cm ² , DE LONGITUD= 18.24 m PROMEDIO...Solicitamos confirmar el tipo de trabe, ya que los planos PE-33 al PE-40 indican trabe tipo AASHTO tipo III.	Se entrega proyecto estructural de paso ganadero. En el catálogo se especifica que son trabes postensadas. Se ajusta concepto y las trabes podría ser pretensadas o postensadas. Si se consideran pretensadas, se deberá incluir el costo del flete. Si el licitante las considera postensads deberá de presentar un diseño equivalente al de la trabe pretensada entregada dentro del proyecto.
12	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 810 MONTAJE DE TRABES TIPO CAJÓN POSTENSADAS HASTA EL LUGAR DE SU IZAJE... Solicitamos confirmar el tipo de trabe, ya que los planos PE-33 al PE-40 indican trabe tipo AASHTO tipo III.	Se entrega proyecto estructural de paso ganadero. En el catálogo se especifica que son trabes postensadas. Se ajusta concepto y las trabes podría ser pretensadas o postensadas. Si se consideran pretensadas, se deberá incluir el costo del flete. Si el licitante las considera postensads deberá de presentar un diseño equivalente al de la trabe pretensada entregada dentro del proyecto.
13	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 1080 LAVADERO EN TALUDES DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=150 KG/CM2,...Solicitamos las dimensiones de largo y ancho del lavadero.	Se entregan planos de obras complementarias en donde se indican ubicación de bordillos, lavaderos y cunetas. La altura de los lavaderos se obtiene de las secciones transversales de construcción.
14	CATÁLOGO INTERSERRANA KM 76.80 al 80	Consecutivo No. 550 CARGA, TIRO LIBRE Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES, EXCAVACIONES Y DESBASTADO...Solicitamos indicar la distancia al banco de tiro más cercano autorizado.	El licitante deberá identificar y proponer dentro de su propuesta el lugar de sitio autorizado y deberá de cumplir con los permisos y regulaciones locales.
15	ESPECIFICACIONES	Solicitamos confirmar que será asignada un área en el trayecto de la carretera para la instalación de	El licitante deberá de considerar su área destinada para sus campamentos, bodegas,

		bodega, oficina e instalaciones provisionales de campo.	patios, talleres e instalaciones provisionales por sus propios medios, considerando dichos costos en sus costos indirectos.
16	Bases de licitación, 8.- ANTICIPO	Solicitamos confirmar que Para la ejecución de los trabajos LA DEPENDENCIA otorgará el 00% del monto del contrato, para el inicio de los trabajos, y otro del 00% para la compra de materiales y equipos de instalación permanente. En caso contrario, aclarar los porcentajes a otorgar, así como la cantidad de anticipos y la fecha en la que se entregarán.	Se confirma que la convocante no otorgará anticipos para esta obra.
17	PLANOS DE PROYECTO	Solicitamos entregar todos los planos del proyecto, particularmente del PROYECTO ESTRUCTURAL, ya que de la lista de planos que se indica en el plano PE-01, faltan varios por entregar.	Se entregan planos de proyecto estructural
18	ANEXOS DE LA LICITACIÓN.	Para el caso que no se tenga planeado subcontratar, solicitamos confirmar que en el Anexo T-12 MATERIALES, EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE O PARTE DE LA OBRA A SUBCONTRATAR, se pondrá en el anexo como "NO APLICA".	Efectivamente, en caso de no tener contemplado subcontratar parte de la obra, se debe incluir el Anexo a la propuesta con la Leyenda "NO APLICA" o "NO SE PROPONEN SUBCONTRATAR PARTES DE LA OBRA"

Nombre de la empresa: **PROVEEDORA PARA LA CONSTRUCCIÓN REGIOMONTANA, S.A. DE C.V. PROCORSA**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1.		Favor de proporcionar planos detallados de reubicación de postes de TELMEX	El contratista deberá reubicar los postes de TELMEX dentro del derecho de vía y de acuerdo al proyecto geométrico entregado
2		Favor de proporcionar planos detallados de reubicación de CFE	El contratista deberá reubicar los postes de CFE dentro del derecho de vía y de acuerdo al proyecto geométrico entregado
3		No corresponde el diámetro de las pilas de cimentación solicitadas en catálogo de conceptos con los planos de proyecto entregados. Favor de confirmar cuales vamos a considerar	Se entrega proyecto estructural de paso ganadero.
4		No corresponden las trabes tipo cajón solicitadas en el catálogo de conceptos con los planos del proyecto entregado. Favor de confirmar cuales vamos a configurar	Se entrega proyecto estructural de paso ganadero.
5		Pase a que viene incluido en plano de reubicaciones, no solicitan reubicación de alimentadores de agua potable	Las instalaciones que requieran ser reubicadas, el licitante que resulte ganador debiera de realizar los tramites y gestiones ante servicios de agua y drenaje de Monterrey en su unidad correspondiente.
6		Respecto a la formulación de la propuesta, todos los anexos formulados para reflejar costos directos de construcción, indirectos y utilidad, incluyendo sus tiempos de ejecución.-programas, en el cheque de garantía, la carta compromiso, el programa de montos de ejecución de los trabajos, el valor que se establecerá serán previo a la aplicación de cualquier costo por	La oferta será presentada a Costo Directo, Indirecto y Utilidad. Por lo tanto, todos los anexos solicitados serán llenados con este criterio.

		financiamiento?	En el Catálogo de Conceptos (Anexo E-3) se indicará el importe total, incluyendo el I.V.A. En un resumen adjunto al Catálogo de Conceptos que incluya el importe total de la obra, agregándole la Leyenda Más TIIE a 28 días más "X" puntos según lo que ofrezca el licitante, el importe que representa ese financiamiento y el importe total sumando el Importe de los trabajos más el importe del financiamiento. La garantía de seriedad de la propuesta será sólo por el importe total (Costo Directo, Indirecto y Utilidad) más el I.V.A..
7		Al solicitar que los pago se consideren a plazos preestablecidos al terminal al 100 % los trabajos, se necesitó un crédito puente, en que parte de la propuesta se considera este costo financiero?	En el anexo E-13 se deberá establecer lo siguiente: a. Costo total de la obra, incluyendo costo directo, indirecto y utilidad. b. Tasa de financiamiento c. Monto total del costo financiero únicamente d. Costo total (suma del inciso a y c) Ver ejemplo entregado en esta junta de aclaraciones.
8		En el anexos E-13 solicitan una corrida de pagos a plazos preestablecidos al ser este un formato libre referenciado al tiie +puntos, suponemos que el valor se determinara a la fecha del pago con el tiie actualizado, es correcto?	Sí, El valor de la TIIE corresponde a la TIIE vigente en la fecha de firma del Certificado de Avance
9		En el pagina 39 se establece "EL CONTRATISTA recibirá de LA DEPENDENCIA como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos objeto de este contrato el importe que resulte de aplicar los precios unitarios pactados a las cantidades de obra totalmente ejecutadas "Favor de modificar párrafo porque los precios unitarios no incluyen costo financiero	En la página 39 se establece "EL CONTRATISTA recibirá de LA DEPENDENCIA como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos objeto de este contrato el importe que resulte de aplicar los precios unitarios pactados a las cantidades de trabajo totalmente ejecutadas más los gastos financieros."
10	Unos de los motivos de desechar la propuesta es BB).- El análisis de cálculo del costo por financiamiento de los pagos a plazos preestablecidos, NO se haya realizado acorde con las consideraciones estipuladas en estas Bases, y en su caso, NO incluya el documento bancario en donde conste que cuenta con una línea de crédito específica para los trabajos y al menos por el importe total de los mismos que proponga el licitante.	Como se necesita contar con una línea de crédito firme para participar en la propuesta. Confirmar que datos debe contener del documento bancario, y preferentemente, en lugar de proponer formato libre, establecer con claridad la aplicación de financiamiento por crédito puente y crédito a largo plazo.	La carta compromiso contendrá, como mínimo: Importe autorizado por el monto total de la obra a financiar, sin incluir gastos financieros. Acreditado. Firmada por quien esté autorizado por la institución financiera Vigencia de la carta compromiso.

			Tramo a financiar. Costo financiero de la línea de crédito. Vigencia de la línea de crédito
--	--	--	--

Nombre de la empresa: **COCONAL, SAPI DE CV.**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1.-	Base de licitación 3.1 FORMA PRESENTACION	De acuerdo al 6to párrafo del numeral "es factible que utilice una rúbrica simplificada u la rúbrica completa en la parte final de cada documento, en la inteligencia de que deberá incluir un escrito en donde indique y reconozca cuál es su rúbrica completa y su simplificada" Se solicita a la convocante la integración de solo 1 carta al inicio de las propuestas donde se haga la aclaración entre firma autógrafa y rubrica simplificada.	Sólo se pide un escrito que indique y reconozca la rúbrica completa y la simplificada (ambas son autógrafas) del Representante Legal o del Licitante que firma la propuesta, la cual deberá entregarse en el sobre de la propuesta Técnica.
2.-	Catálogo de conceptos	Para los conceptos en los que se utilizan acarreo ¿se pueden utilizar en los P.U. las tarifas de acarreo de los sindicatos en lugar del costo hora del camión volteo?	No, se tiene que analizar los costos horarios.
3.-	FASAR	Solicitamos nos indique donde considerar el impuesto sobre la nómina ¿en el FASAR o en impuesto sobre la renta?	En el FASAR
4.-	T-1.a Curriculum de profesionales técnicos-	Dentro de los requisitos para el residente de obra se solicita acreditar la experiencia de 100,000 mt2 en pavimentos asfálticos. Sin embargo en el formato de CV no se encuentra ningún rubro en el cual se pueda poner este volumen favor de aclarar.	Va en la descripción sucinta.

Nombre de la empresa: **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL NORESTE, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1.-	3.3 De la proposición económica- Anexo E8 Calculo del costo por financiamiento	Por tratarse de una operación con pagos a plazos preestablecidos, el Cálculo de Costo por Financiamiento que normalmente se incluye en los análisis de precios unitarios en este caso no se realizara y en s lugar se deberá efectuar un Análisis Costo por Financiamiento de los pagos a plazos preestablecidos en el anexo e-13. Por lo que este anexo no aplica para esta licitación.	En las Bases de la Licitación claramente se indica que este Anexo no aplica para esta Licitación, por lo que no se proporcionó este formato como parte de las Bases de la Licitación
		Pregunta ¿este anexo se entregará en el banco o solo no se incluirá?	
2.-	3.3 De la proposición económica- Anexo E13 Análisis del Costo por Financiamiento de los pagos a plazos preestablecidos	Pregunta ¿Este análisis será de formato y con las consideraciones particulares de cada empresa?	Deberán de toma en cuenta las condiciones establecidas en las Bases de Licitación, las respuestas otorgadas en las Juntas de Aclaraciones y podrán considerar el ejemplo de Análisis que se entrega en esta Junta de

			Aclaraciones.
3.-	6.2.3 En el aspecto económico LA DEPENDENCIA Inciso I	1- Que el monto total a ejercer se haya dividido entre el total de meses que miden en el mes siguiente a la terminación según el programa de ejecución entregado y acorde al plazo de ejecución previsto en estas bases de licitación y el mes de agosto de 2027. Pregunta ¿A partir del mes posterior a la fecha de terminación de la obra, se van a realizar los pagos por parte de la dependencia hacia la empresa ganadora?	Se tiene contemplado empezar los pagos a partir del mes siguiente a la terminación de los Trabajos. Ver ejemplo del Análisis del Financiamiento entregado en esta Junta de Aclaraciones.
4.-	T6.3 Descalificación o desechamiento de proposiciones inciso BB	BB) El análisis de cálculo del costo por financiamiento de los pagos a plazos preestablecido, NO se haya realizado acorde con las consideraciones estipuladas en estas bases, en su caso, No incluyan el documento bancario en donde conste que cuenta con una línea de crédito específico para los trabajos y al menos por el importe total de los mismos que por ponga el licitante. Pregunta ¿Al ser formato libre que a que consideraciones se refiere este punto?	La carta compromiso (línea de crédito) contendrá, como mínimo: Importe autorizado por el monto total de la obra a financiar, sin incluir gastos financieros. Acreditado. Firmada por quien esté autorizado por la institución financiera Vigencia de la carta compromiso. Tramo a financiar. Costo financiero de la línea de crédito. Vigencia de la línea de crédito

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nombre de la empresa: **FOJA INGENIEROS CONSSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1.-	En el apartado 16 de los Formatos y Apéndices, anexos E13 Análisis del costo por Financiamiento de los pagos preestablecidos. Para la integración de este anexo y demás correspondientes al esquema de financiamiento	¿Se prevé la posibilidad de que los tramos, objeto de la licitación, puedan ser financiados mediante un esquema de descuento de documentos con pagos a plazos preestablecidos?	Si se prevé esa posibilidad, a través del certificado de avance obra
2.-	Ídem ant	De ser afirmativa la respuesta a la pregunta anterior ¿se ha considerado (a efecto de mitigar los riesgos de ejecución) emitir algún certificado de terminación de metas o de progreso de obra, con respecto a un determinado avance de obra, a efecto de que los contratistas puedan descontar dichos documentos con las instituciones bancarias, obtener liquidez y ceder los derechos de cobro de estas?	Se entregará un Certificado de Avance de Obra por cada estimación autorizada por la Dependencia.
3.-	Ídem ant	En el costo financiero que se ha calculado ¿se han considerado los otros costos relacionados con el proyecto tales como: gastos de supervisión externa, gastos de estructuración, comisiones bancarias, etc?	Los gastos financieros como comisiones bancarias e intereses si se contemplan dentro del costo financiero. Ver ejemplo de Análisis de Financiamiento entregado

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

			en esta junta de aclaraciones.
4.-	T6.3 Descalificación o desechamiento de proposiciones inciso BB	BB) El análisis de cálculo del costo por financiamiento de los pagos a plazos preestablecido, NO se haya realizado acorde con las consideraciones estipuladas en estas bases, en su caso, No incluyan el documento bancario en donde conste que cuenta con una línea de crédito específico para los trabajos y al menos por el importe total de los mismos que por ponga el licitante. Pregunta ¿Al ser formato libre que a que consideraciones se refiere este punto?	Las establecidas en las Bases de Licitación, en el formato del Anexo E-13 y lo indicado en las respuestas de las Juntas de Aclaraciones.

Nombre de la empresa: **TODEC S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta
1.-	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 50	Favor de indicar si este concepto no incluye la recolocación del cercado retirado, en caso de ser reutilizado ¿donde se debe considerar la recolocación del cercado de derecho de vía?	Por tratarse de un tramo federal, los postes existentes se deberán de poner a disposición de la Secretaria de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, en la Residencia de Obra la Leona, km 121 (Cuerpo B) de la Carretera Matehuala – Saltillo.
2.-	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 460	El retiro de la barrera de protección no indicia si una vez recuperada se reinstalara, favor de indicar que ya no se debe considerar su reinstalacion o en caso contrario indicarnos en que concepto se debe considerar su recolocación.	Por tratarse de un tramo federal, los postes existentes se deberán de poner a disposición de la Secretaria de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, en la Residencia de Obra la Leona, km 121 (Cuerpo B) de la Carretera Matehuala – Saltillo.
3.-	VISITA DE OBRA	De acuerdo a la visita de obra, del día 13 de junio del presente año, se hizo el siguiente comentario "que todos los trámites, permisos y gestorías requeridos sería por cuenta del contratista" 1-Favor de especificar cuáles actividades en específico requerirán de trámites, permisos o gestorías. 2¿Los pagos de trámites de permisos, gestorías o los resultantes, serán por cuenta	El licitante deberá considerar todos los conceptos en donde viene indicada la "gestoría y trámite". Los pagos serán por cuenta de la empresa contratada.
4.-	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 190	Favor de especificar el tipo de emulsión asfáltica, requerida para el riego de impregnación.	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (ECI-50) A RAZÓN DE 1.5 lts/m² INCLUYE LIMPIEZA Y BARRIDO DE SUPERFICIE MATERIALES ACARREOS MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	Especificar ¿cuál es el diámetro y altura,	El licitante deberá revisar las condiciones del sitio

	NUMERAL 50	que se deben de considerar en los árboles a retirar? Favor de compartir planos	dentro de la vista de obra previamente realizada. La reubicación de los árboles será realizada dentro del derecho de vía de la carretera existente la cual se consideran 20 metros a cada lado del eje del camino actual.
6	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 60	Especificar ¿cuál es la distancia a considerar entre cada línea telefónica que requiera reubicación?	El licitante deberá considerar las reubicaciones de las instalaciones dentro del derecho de vía, analizando las secciones transversales de proyecto entregadas por esta dependencia.
7	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 140	Dado que en este concepto se indica que se debe de incluir la supervisión por parte de personal certificado ¿el costo por esta supervisión debe de considerar en el precio unitario o en los indirectos? favor de aclarar	El licitante deberá apegarse a los establecido dentro de la Ley de Construcción y Rehabilitación de Pavimentos del Estado de Nuevo León, así como a las normas técnicas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes del Gobierno Federal.
8	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 130	Dado que en este concepto se indica que se debe de incluir la supervisión por parte de personal certificado ¿el costo por esta supervisión debe de considerar en el precio unitario o en los indirectos? favor de aclarar	El licitante deberá apegarse a los establecido dentro de la Ley de Construcción y Rehabilitación de Pavimentos del Estado de Nuevo León, así como a las normas técnicas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes del Gobierno Federal.
9	CATÁLOGO DE CONCEPTOS NUMERAL 140	El material producto de este trabajo ¿en donde se colocará o cuál será su disposición final? ¿en caso de que se tenga que considerar el acarreo fuera de la obra este precio se considerará en este análisis	El licitante deberá considerar el acarreo del material producto del corte y demolición fuera de la obra en el análisis de precios unitarios en este mismo concepto.

Nombre de la empresa: **GRUPO CONSTRUCTOR TRANSPORTIEREN, S.A. DE C.V.**

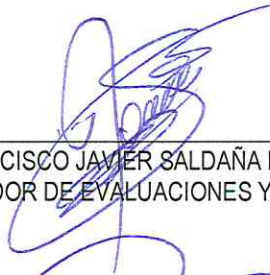
Consecutivo	Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta (reservado para la Dependencia)
1	3.3 DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ANEXO E-13, REFERENTE AL ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO DE LOS PAGOS A PLAZOS PREESTABLECIDO PUNTO 8.-NO OBSTANTE LO ANTERIOR, EN CASO DE UTILIZAR UNA INSTITUCIÓN BANCARIA, DEBERÁ PROPORCIONAR ADJUNTO A ESTE ANÁLISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO, UN ESCRITO DEL BANCO PONIENDO A DISPOSICIÓN DEL LICITANTE UNA LÍNEA DE CRÉDITO ESPECÍFICA PARA LOS TRABAJOS MATERIA DE LICITACIÓN, AL MENOS POR EL MONTO PROPUESTO DE LOS TRABAJOS	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, QUE EL ESCRITO DEL BANCO EN ESTE PUNTO SEA UNA "CARTA DE INTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO" DERIVADA QUE PARA QUE ALGUNA INSTITUCIÓN BANCARIA OTORGUE UN ESCRITO PONIENDO A DISPOSICIÓN EL LICITANTE UNA LÍNEA DE CRÉDITO ESPECÍFICA, REQUIERE MAS SEMANAS DE ANÁLISIS POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN BANCARIA.	Es factible, siempre que a más tardar el día de la firma del contrato se entregue el documento en que conste que la Línea de Crédito está otorgada, de lo contrario no se podrá firmar el contrato con el licitante que resulte adjudicado.

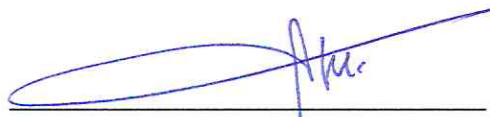


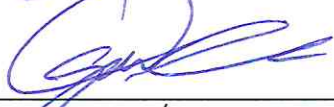
Se convoca a los licitantes a una Tercera Junta de Aclaraciones para el día viernes 16 de Junio de 2023 a las 17:00 horas, en este mismo lugar, evento en el cual sólo se aceptarán preguntas respecto de las respuestas dadas en esta junta y de los documentos entregados en la misma.

POR LA DEPENDENCIA


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


LIC. FRANCISCO JAVIER SALDAÑA LÓPEZ
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS


ARQ. JULIO GAYTAN GARZA
POR LA DIRECCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN


ING. ROBERTO MARTÍNEZ GAYTAN
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS


ING. LUIS JESÚS CAVAZOS OVALLE
POR LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

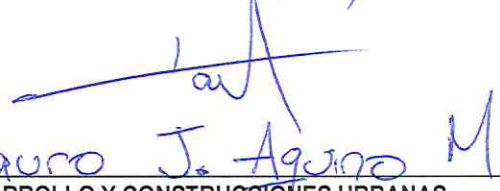
"Esta Contraloría suscribe en la presente acta en calidad de testigo exclusivamente, sin embargo esto no certifica por parte de este Órgano de Control la debida ejecución del proceso de licitación. Por lo que esta Contraloría se reserva el derecho establecido en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado y Municipios de Nuevo León para verificar en cualquier tiempo cada una de las etapas de la obra pública."

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)


Carlos Roberto Vergara Velaz
TORDEC, S.A. DE C.V.


Carlos Maldonado
CONSTRUCTORA MAIZ MIER, S.A. DE C.V.

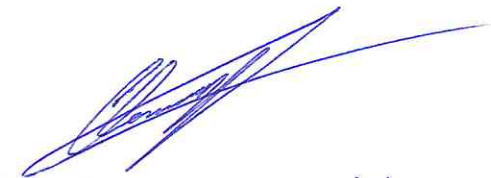

Gabriel Ramirez Gutierrez
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIAN,
S.A. DE C.V.


Lauro J. Aguero M
DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES URBANAS,
S.A. DE C.V.

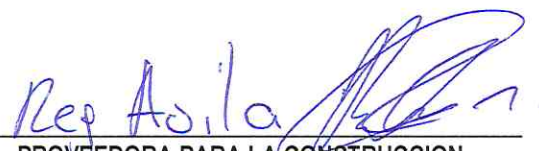



Udisés Andrés Barón Gutiérrez
CONSTRUCCION Y URBANIZACION GARCIA
VILLARREAL, S.A. DE C.V.


Pablo Páez Mondragón
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL NORESTE,
S.A. DE C.V.

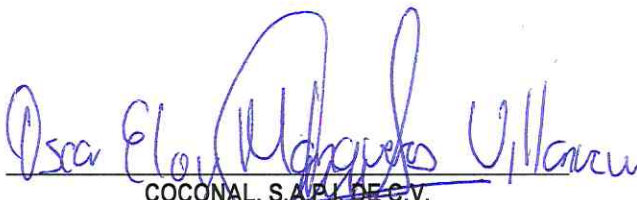

Oziel Manzanera Moreno
GRUPO CONSTRUCTOR TRANSPORTIEREN, S.A. DE C.V.

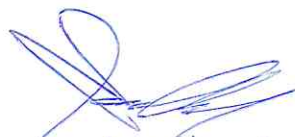
LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA,
S.A. DE C.V.


Reg Acila
PROVEEDORA PARA LA CONSTRUCCION
REGIONMONTANA, S.A. DE C.V.


Abel Gerardo De Peón Domínguez
INTERASFALTOS, S.A. DE C.V.


VIVIENDAS Y CONSTRUCCIONES METROPOLITANAS,
S.A. DE C.V.


Oscar Elías Rodríguez Villanueva
COCONAL, S.A. DE C.V.


José Angel Mtr. López
HTR/PYOSSA


FOJA 1 ~~INSTRUMENTOS~~ COST
Y ~~DECRETOS~~

