



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-04-2024-DAF relativa al:
**OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS
TRABAJOS PARA LA AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN TALLERES DE
LA LÍNEA 1 DEL METRO (UBICACIÓN CONOCIDA) CON EL ÁREA DE TRANSFERENCIA
PARA TRANSMETROS ELÉCTRICOS, LA UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS ES EN EL
MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 64217**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Acta que se formula, siendo las 16:37 horas del día 16 de febrero del año 2024, perteneciente a la junta convocada por el S.T.C. Metrorrey con relación a la licitación cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia y de conformidad con lo establecido en el numeral 2.4 de la Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación y en lo dispuesto por el artículo 32, fracción II de la Ley de Obras Públicas del Estado y Municipios de Nuevo León; se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Operaciones del S.T.C. Metrorrey, sito en Ave. Pino Suárez No. 1123 Nte., Col. Centro, Monterrey, Nuevo León, los licitantes y funcionarios correspondientes, con el objeto de hacer las aclaraciones que se consideraron necesarias para la preparación de las proposiciones de la presente Licitación y que forman parte integrante de la misma, por lo que el C.P. Gaspar Medina López, Director de Administración y Finanzas y en representación de la Unidad Convocante, procede a la presentación de las personas cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta:

Funcionarios:

Nombre	Cargo
C.P. Gaspar Medina López	Director de Administración y Finanzas del STC Metrorrey y Representante de la Unidad Convocante
Lic. William Anthony Carrillo Villa	Representante Suplente de la Gerencia de Jurídico del STC Metrorrey
Ing. Luis Jesús Cavazos Ovalle	Representante Suplente de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Estado de Nuevo León
C. Claudia Edith Rivera López	Jefe de Concursos y Encargada de la Gerencia de Adquisiciones del STC Metrorrey
Ing. Ernesto Picón Rubio	Director de Operaciones del STC Metrorrey

Acto seguido, el Representante de la Unidad Convocante procede a dar lectura a los cuestionamientos presentados por los Licitantes, esto en orden alfabético, como a continuación se detalla:



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



Participante: CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIAN, S.A. DE C.V.

Pregunta 1.-	Bases	Numeral 3.1.1.- DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA PARA LA INSCRIPCIÓN Y ADQUISICIÓN DE LAS BASES DE LICITACIÓN	Pág. 11
¿Es necesario incluir los requisitos de inscripción en la propuesta?			
Respuesta: SE INFORMA QUE NO ES NECESARIO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LOS LICITANTES QUE PRESENTEN UNA PROPUESTA DEBIERON HABER ENTREGADO DICHS DOCUMENTOS PARA EFECTOS DE SU INSCRIPCIÓN FORMAL EN LA PRESENTE LICITACIÓN.			
Pregunta 2.-	Catálogo de conceptos	Numeral 2.5.6 CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CMS AMBOS SENTIDOS F'Y=4200 KG/CM2, ACABADO RAYADO USANDO PEINE TEXTURIZADOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pág.
Favor de indicar espesor.			
Respuesta: 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			
Pregunta 3.-	Catálogo de conceptos	Numeral 4.1.1 DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO PARA AMARRAR ARMADO NUEVO CON EXISTENTE INCLUYE: ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	Pág. 15





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**

GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Favor de confirmar si la unidad es correcta (M).

Favor de especificar dimensiones de losa.

Respuesta: SE CONFIRMA QUE LA UNIDAD CORRECTA ES M, ES LA DEMOLICION DE LA NARIZ DE LA LOSA PARA AGARRE DE NUEVA. EL ESPESOR DE LA LOSA ES DE 20 CENTÍMETROS. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.

Pregunta 4.-

Bases

Numeral 7.5 REFUERZO DE DALA DE CIMENTACION CON 4 VRS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @20 CMS, DIMENCIONES DE 20 X 25 CMS INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Pág. 18

Favor indicar resistencia de concreto.

Respuesta: SE INFORMA QUE LOS LICITANTES, EN ESTE CONCEPTO, SOLO DEBEN COTIZAR EL REFUERZO DE ACERO, INCLUIDO EL CONCRETO.

Pregunta 5.-

Catálogo de conceptos

Numeral 4.1.2 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA CONSTRUCCION DE PLATAFORMA, DE ACUERDO A ARMADO DE PROYECTO, INCLUYE, CIMENTACION ARMADA, EXCAVACION, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.

Pág. 15

Se solicita croquis detallado.

Respuesta: VER ACLARACIÓN GENERAL 2 Y 3.

Participante: CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.

Pregunta 1.-

A-01.- PROYECTO EJECUTIVO

Numeral

Resumen de la Licitación.

Pág.

43

Favor de proporcionar el proyecto ejecutivo completo donde se incluya: Cimentación, Estructuras, Desplante de Muros, Elevaciones, Cortes, Acabados, Pavimento, Jardines y Sistema de Riego, Herrería, Carpintería, Cancelería, Escaleras (detalle de escalones, descanso), Señalética, Obras Exteriores también se necesitan los planos de ingenierías eléctrica: red de fuerza y equipos especiales, contactos, alumbrado, reubicación de postes de media y alta tensión, además: hidrosanitario, Aire acondicionado, Alumbrado Público, Voz y Datos preferentemente entregar plano del estado actual y de demoliciones



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial

@metrorreynlofi1

@metrorrey.oficial



Respuesta: EL PROYECTO EJECUTIVO SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.

Pregunta 2.-	APENDICES	Numeral Resumen de la Licitación	Pág. 43
<i>Favor de proporcionar especificaciones generales del proyecto, en particular, sistema de construcción de túnel y estudio de suelos</i>			
Respuesta: LAS ESPECIFICACIONES Y SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN SE ENTREGARÁN AL LICITANTE GANADOR.			

Pregunta 3.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.5.5 Suministro e instalación de Terrazo	Pág. 4
<i>Favor de confirmar que se utilizará mortero cemento arena proporción 1:4 para fijarlo e incluir boquilla del mismo proveedor</i>			
Respuesta: SE ACLARA QUE DEBE SER SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON MORTERO Y CON BOQUILLA DEL PROVEEDOR. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 4.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.5.6 Construcción de rampa de concreto	Pág. 4
<i>Favor de confirmar el espesor de la rampa</i>			
Respuesta: 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 5.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.5.7 Suministro y aplicación de Pintura Logo en rampa para discapacitados	Pág. 4
<i>Favor de proporcionar detalle del diseño aprobado por el organismo, o confirmar las medidas</i>			
Respuesta: VER ACLARACIÓN GENERAL 2 Y 3.			

Pregunta 6.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.9.1 Suministro e instalación de puerta de tambor	Pág. 6
<i>Favor de confirmar medida</i>			
Respuesta: SE CONFIRMA QUE ES DE 0.90 A 1.00 MTS DE ANCHO X 2.13 MTS DE ALTURA. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 7.-		Numeral 2.11 Canceles	Pág. 6
--------------	--	--------------------------	-----------





	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO		
<i>Favor de proporcionar detalles de cada uno de los conceptos</i>			
Respuesta: APEGARSE A LAS MEDIDAS DEL ANEXO E-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ADJUNTO A LAS BASES DE LICITACIÓN. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 8.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.12 Cristal Templado	Pág. 6
<i>Favor de proporcionar detalle del concepto 2.12.1 Suministro y colocación de puerta batiente de cristal templado, en especial, medidas del marco de aluminio natural</i>			
Respuesta: APEGARSE A LAS MEDIDAS DEL ANEXO E-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ADJUNTO A LAS BASES DE LICITACIÓN. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 9.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.13.9 Suministro e instalación de Registro Himel Eléctrico 30 x 30 y 30 x 40	Pág. 7
<i>Favor de confirmar profundidad del registro</i>			
Respuesta: 50 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 10.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 2.15.10 Suministro, fabricación e instalación de mamparas para sanitarios marca Sanimodul o similar	Pág. 8
<i>Favor de proporcionar detalle de las mamparas solicitadas</i>			
Respuesta: SE PROPORCIONARÁ EL DETALLE AL LICITANTE GANADOR, LOS LICITANTES DEBEN FORMULAR SU PROPUESTA DE ACUERDO CON EL ANEXO E-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 11.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 3.4.1 Suministro e instalación de lámina perforada de acero al carbón cal. 18 = 1.22 mm de perforación de 5 mm o equivalente	Pág. 15
<i>Favor de confirmar el espaciamiento entre la perforación de la lámina y confirmar si se va a suministrar SIN recubrimiento anticorrosivo</i>			
Respuesta: ES CORRECTO EL ESPACIAMIENTO Y SE CONFIRMA QUE SÍ INCLUYE EL RECUBRIMIENTO. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Pregunta 12.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 3.4.2 Suministro e instalación de lámina perforada de acero al carbón cal. 18 = 1.22 mm de perforación de 5 mm o equivalente	Pág. 15
<i>Favor de confirmar el espaciamiento entre la perforación de la lámina y confirmar si se va a suministrar SIN recubrimiento anticorrosivo</i>			
Respuesta: ES CORRECTO EL ESPACIAMIENTO Y SE CONFIRMA QUE SÍ INCLUYE EL RECUBRIMIENTO. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 13.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 4.1.2 Construcción de muro de contención para construcción de plataforma unidad: ML	Pág. 15
<i>Favor de confirmar medidas (ancho, largo y espesor), armado y tipo de cimbra a utilizar o plano de firmes de Ampliación de Plataforma</i>			
Respuesta: VER ACLARACIÓN GENERAL 2 Y 3.			

Pregunta 14.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 7.5 Refuerzo de dala de cimentación con 4 vrs del # 3 y estribos de # 2 @ 20 cm	Pág. 18
<i>Favor de confirmar que este conceptos solo incluye el acero de refuerzo, en caso de solicitar la dala completa, favor de confirmar la resistencia del concreto</i>			
Respuesta: SE ACLARA QUE ES SOLO EL REFUERZO, NO INCLUYE CONCRETO. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 15.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 7.6 Reducción de velocidad (Cruce pompellano a nivel banqueta) de 25 cms de espesor en la parte central Unidad: ML	Pág. 18
<i>Favor de confirmar el ancho de la cruce y que el único refuerzo en los 25 cm de ancho será la malla, preferentemente entregar detalle</i>			
Respuesta: EL ANCHO ES DE 4.00 METROS. EL DETALLE SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			

Pregunta 16.-		Numeral	Pág.
----------------------	--	----------------	-------------



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	7.7 Suministro y colocación de Rejilla (0.30 x 4.00 m) en extremos de reductor de velocidad	18
--	--	--	-----------

Favor de proporcionar Detalle, si no se tiene confirmar tipo de ángulos (medida y espesor), solera (ancho y espesor) distancia, si se incluye marco, refuerzos intermedios

Respuesta: ÁNGULOS DE 3/16 X 1 1/2" Y SOLERA DE 3/16 X 1". VER ACLARACIÓN GENERAL 3.

Pregunta 17.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral Demolición Mecánica de Carpeta Asfáltica	Pág. 21
----------------------	--	---	--------------------

Favor de confirmar que el No. De identificación del concepto será 9.12

Respuesta: SE CONFIRMA QUE SÍ, ES CORRECTO. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.

Pregunta 18.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral Capa de Rodadura Granulometría discontinua tipo CASAA Tamaño máximo de granulometría 1/2"	Pág. 21
----------------------	--	--	--------------------

Favor de confirmar que el No. De identificación del concepto será 9.13

Respuesta: SE CONFIRMA QUE SÍ, ES CORRECTO. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.

Pregunta 19.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral Capa de Rodadura Granulometría discontinua tipo CASAA Tamaño máximo de granulometría 1/2"	Pág. 21
----------------------	--	--	--------------------

Favor de confirmar el espesor de la capa de rodadura

Respuesta: SE CONFIRMA QUE SERÁ DE 5.00 CENTÍMETROS, DE IGUAL MANERA LA UNIDAD ES POR M3 (METRO CÚBICO). VER ACLARACIÓN GENERAL 3.

Pregunta 20.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral Capa de Rodadura Granulometría discontinua tipo CASAA Tamaño máximo de granulometría 1/2"	Pág. 21
----------------------	--	--	--------------------

Con el propósito de dar el Nivel solicitado es necesario cambiar descripción y considerar agregado denso

Respuesta: EL PROYECTO DEL PAVIMENTO SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Pregunta 21.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.3 Desmontaje y desmantelamiento de estructura de acero A-36, con recuperación	Pág. 23
----------------------	--	---	--------------------

Favor de confirmar el sitio de entrega del material recuperado

Respuesta: EN LOS PATIOS Y TALLERES DEL STC METRORREY, UBICADOS EN PRIVADA AZTLÁN S/N CRUCE CON EFESTO, COL. SAN BERNABÉ 5TO. SECTOR, C.P. 64217.

Pregunta 22.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.6 Desconexión, desmontaje y retiro con recuperación de aparato de aire acondicionado	Pág. 24
----------------------	--	--	--------------------

Favor de confirmar el sitio de entrega del material recuperado

Respuesta: VER RESPUESTA A LA PREGUNTA No. 21.

Pregunta 23.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.7 y 12.8 Desconexión, desmontaje y retiro con recuperación de luminaria	Pág. 24
----------------------	--	---	--------------------

Favor de confirmar el sitio de entrega del material recuperado

Respuesta: VER RESPUESTA A LA PREGUNTA No. 21.

Pregunta 24.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.9 Desmontaje y retiro con recuperación de ventanas existentes	Pág. 24
----------------------	--	---	--------------------

Favor de confirmar el sitio de entrega del material recuperado

Respuesta: VER RESPUESTA A LA PREGUNTA No. 21.

Pregunta 25.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.10 Desmontaje y retiro con recuperación de puertas y portones	Pág. 24
----------------------	--	---	--------------------

Favor de confirmar el sitio de entrega del material recuperado

Respuesta: VER RESPUESTA A LA PREGUNTA No. 21.

Pregunta 26.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 12.20 Reubicación y Montaje de Estructura de Acero A-36	Pág. 24
----------------------	--	--	--------------------

Favor de confirmar detalles del elemento a desmontar y confirmar que el sitio donde se reubicará (o distancia)



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial

@metrorreynlofi1

@metrorrey.oficial



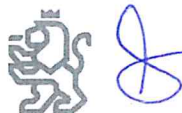
Respuesta: ESTO LO DECIDIRÁ EL RESIDENTE DE OBRA Y SI SE LLEGA A REUBICAR SERÁ EN LA MISMA ESTACIÓN DE TALLERES. LOS ELEMENTOS QUE SERÁN RETIRADOS SON PARTE DE LA TECHUMBRE EXISTENTE.

Pregunta 27.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral 13.2 Retiro y desmantelamiento y reinstalación de línea de media y alta tensión	Pág. 24
<i>Favor de confirmar que los elementos a utilizar serán los mismos, también solicitamos amablemente la distancia tentativa de reubicación, preferentemente entregar croquis, y confirmar que no se requieren trámites ante CFE por estar dentro de propiedad de Metrorrey</i>			
Respuesta: SE UTILIZARÁN LOS MISMOS ELEMENTOS, Y SE REUBICARÁ A UNA DISTANCIA DE 20 A 30 METROS, SE PROPORCIONARÁ DETALLE AL LICITANTE GANADOR, Y SÍ SE REQUIEREN TRÁMITES ANTE CFE.			

Habiéndose dado respuesta a todos los cuestionamientos presentados, se hace mención en la presente Acta, que no se recibieron más solicitudes de aclaración de algún otro participante que haya mostrado interés en participar en la presente Licitación Pública, en el tiempo y forma señalados en las Bases de Licitación.

Acto continuo, el Representante de la Unidad Convocante se dirige a los participantes al presente acto, para preguntarles si tienen alguna duda o cuestionamientos respecto a las respuestas proporcionadas en esta sesión, a lo que los participantes señalan que NO tienen dudas o comentarios que pronunciar al respecto, no obstante, el participante asistente representante de la empresa CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V. se pronuncia y presenta las siguientes preguntas solicitando se otorgue una respuesta:

Pregunta 28.-	E-01.- CATÁLOGO DE CONCEPTO	Numeral Conceptos 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.4, 10.2.5, 10.2.6 Suministro e instalación de señales	Pág. 22 y 23
<i>Favor de confirmar la altura del poste solicitada</i>			
Respuesta: FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO E-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS ADJUNTO A LAS BASES DE LICITACIÓN. VER ACLARACIÓN GENERAL 3.			
Pregunta 29.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 3.2.- T-1C	Pág. 13
<i>En el anexo se establece que es: Escrito expedido por el o los técnicos propuestos como responsables directos de los trabajos materia de licitación, donde BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, manifieste su disponibilidad y compromiso para participar solidariamente con la empresa, en el resumen de la licitación establecen que la deberá de firmar el representante legal. Favor de proporcionar redacción y definir quien deberá firmarla</i>			





Respuesta: VER ACLARACIÓN GENERAL 2.

Pregunta	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral	Pág.
30.-		3.2.- T-5 Planeación integral de los trabajos <i>incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso teniendo en consideración los Términos de Referencia, Especificaciones</i>	15

Favor de proporcionar Términos de Referencia, Especificaciones y aclarar a que se refieren con tecnologías, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados.

Respuesta: LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO ES GENÉRICA Y DEBE CONSIDERARSE SOLO LO APLICABLE AL CASO, EN ESTE PROYECTO NO EXISTEN TÉRMINOS DE REFERENCIA POR NO SER UN SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA Y NO HAY ALTERNATIVAS SINO LO MOSTRADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. LO QUE DEBE INCLUIR ES LA DESCRIPCIÓN DE LA FORMA EN QUE REALIZARÁN LOS TRABAJOS.

Pregunta	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral	Pág.
31.-		3.2.- T-9 Manifestación de los Términos de Referencia y especificaciones de la obra	16

Favor de proporcionar Términos de Referencia y Especificaciones

Respuesta: VER RESPUESTA A PREGUNTA ANTERIOR.

Pregunta	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral	Pág.
32.-		3.2.- T-12 Tratándose de obras de pavimento	16

Favor de confirmar que el objeto de esta licitación se considera obra de pavimento, aunque no corresponda a vialidad pública

Respuesta: SU APRECIACIÓN ES CORRECTA.





Pregunta 33.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 3.2.- T-15 Personalidad del concurante	Pág. 17
------------------	--------------------------	--	------------

Favor de confirmar que si estamos inscritos en Registro Estatal de Contratistas, solo se adjuntara constancia, Cédula de identificación Fiscal y declaración de contar con facultades para contratar

Respuesta: EL LICITANTE, AUNADO A LO INDICADO EN SU CUESTIONAMIENTO, DEBERÁ EXPRESAR SU NÚMERO DE REGISTRO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN EL CITADO PADRÓN LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA COMPLETA Y ACTUALIZADA. EN ESE SENTIDO, SE ACLARA QUE, EL O LOS LICITANTES QUE ACREDITEN CON LO ANTERIOR DICHO REQUISITO Y EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, DEBERÁN ACOMPAÑAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DE LOS DOCUMENTOS A QUE SE HACE REFERENCIA EN DICHS APARTADOS ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

Pregunta 34.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 3.2.- T-3, T-6, T-8, T-16	Pág. 15 y 21
------------------	--------------------------	--------------------------------------	-----------------

Favor de confirmar que todos los programas serán por semana, en el caso de programas de insumos por conceptos y en unidades convencionales (Hora/Jor o Empleado/Unidad) pese a pequeñas diferencias señaladas en los anexos

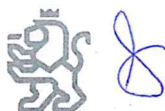
Respuesta: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

Pregunta 35.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 3.3.- E-01 Catálogo de concepto	Pág. 22
------------------	--------------------------	---	------------

Solicitan "Se anotará el costo de cada uno de los conceptos que integran el monto total de la propuesta a precios unitarios". Favor de confirmar que el catálogo se llenara solo con número a precios unitarios y las correspondientes operaciones para obtener importes, subtotal, iva y total

Respuesta: LA PROPUESTA TOTAL DEBE VENIR EXPRESADA EN NÚMERO Y LETRA.

Pregunta 36.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 6.2.1. La CONVOCANTE constatará que los documentos presentados por los LICITANTES para la	Pág. 27
------------------	--------------------------	---	------------





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

		entrega de las bases o en el acto de presentación de las proposiciones	
Favor de confirmar que con la solicitud de inscripción sellada de recibido de la dependencia se cumplió con lo solicitado en la convocatoria			
Respuesta: SE ACLARA AL LICITANTE QUE CON LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN FORMAL SELLADA POR LA UNIDAD CONVOCANTE, SE CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN, DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 3.1.1 DE LAS BASES.			

Pregunta 37.-	RESUMEN DE LA LICITACIÓN	Numeral 6.2.2. H Que en la PLANEACION INTEGRAL QUE SE SEGUIRÁ PARA EL CONTROL DEL PROYECTO se haya explicado de manera detallada el procedimiento de control y las medidas de ajuste que se llevarán a lo largo del proyecto para minimizar retrasos y fallas en la calidad del mismo.	Pág. 31 y 32
En el anexo correspondiente no lo solicitan, favor de aclarar de manera detallada rubros se deberán incluir en la planeación, en este caso, de la obra que ya cuenta con proyecto autorizado			
Respuesta: CADA LICITANTE DEBERÁ DESCRIBIR LA PLANEACIÓN QUE SEGUIRÁ EN FUNCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE SEGUIRÁ.			

Por consiguiente, se proceden a señalar las siguientes **aclaraciones generales**:

Aclaración 1.- Se señalan las 10:00-diez horas del día 23-ventitres de febrero de 2024 para efecto de llevarse a cabo el acto de **Presentación de Propuestas y Apertura Técnica** de la presente Licitación, en la ubicación señalada en el numeral 4.1 de las Bases de Licitación.

Aclaración 2.- Se aclara a los licitantes que se estarán compartiendo de forma digital por medio de correo electrónico, a la dirección que cada uno de los participantes manifestaron al momento de su inscripción en este procedimiento de licitación, los documentos relativos a lo siguiente:

- Croquis detallado (pregunta No. 5 del participante: CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIÁN, S.A. DE C.V.)



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



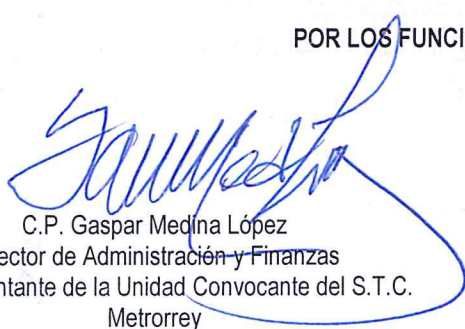
- Detalle del diseño aprobado por el organismo (pregunta No. 5 del participante: CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.)
- Medidas (ancho, largo y espesor), armado y tipo de cimbra a utilizar o plano de firmes de Ampliación de Plataforma (pregunta No. 13 del participante: CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.)
- Formato para el Anexo T1.c de las Bases de Licitación (pregunta No. 29 del participante: CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.)

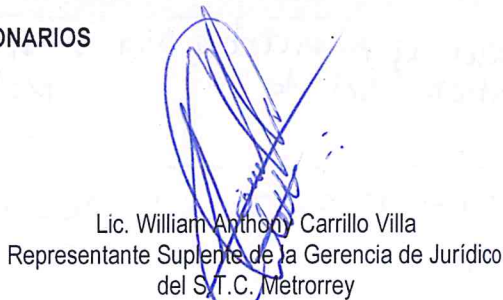
Aclaración 3.- Se aclara a los licitantes de que se actualiza el **Anexo E-01 – Catálogo de conceptos** adjunto a las Bases de Licitación, por lo que la nueva versión se les estará enviando de forma digital por medio de correo electrónico, a la dirección que cada uno de los participantes manifestaron al momento de su inscripción en este procedimiento de licitación.

La Unidad Convocante hace del conocimiento de los participantes que las adecuaciones al proceso de la Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-04-2024-DAF que dentro de la presente sesión cambien el contenido de la Convocatoria que contiene las Bases y Anexos de la Licitación, serán obligatorias a partir de esta fecha, sirviendo la presente notificación legal.

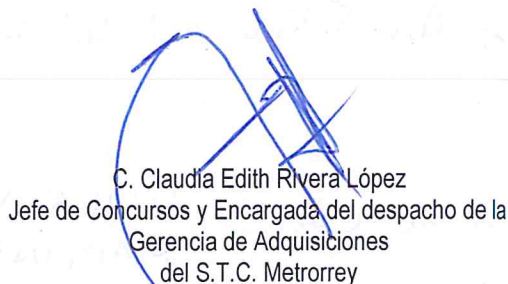
No habiendo asuntos generales que tratar, el representante de la Unidad Convocante da por terminada la presente Sesión a las **17:25 horas del día 16 de febrero de 2024** (dos mil veinticuatro), firmando la presente Acta los miembros asistentes, para constancia de los Acuerdos que se tomaron.

POR LOS FUNCIONARIOS


C.P. Gaspar Medina López
Director de Administración y Finanzas
y Representante de la Unidad Convocante del S.T.C.
Metrorrey


Lic. William Anthony Carrillo Villa
Representante Suplente de la Gerencia de Jurídico
del S.T.C. Metrorrey


Ing. Luis Jesús Cavazos Ovalle
Representante Suplente de la Contraloría y Transparencia
Gubernamental del Estado de Nuevo León
Dejando salvaguardas las facultades de verificación y comprobación de la Contraloría y
Transparencia Gubernamental del Estado de Nuevo León.


C. Claudia Edith Rivera López
Jefe de Concursos y Encargada del despacho de la
Gerencia de Adquisiciones
del S.T.C. Metrorrey

"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."



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial

@metrorreynlofi1

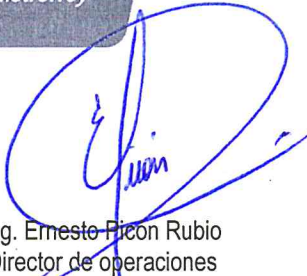
@metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



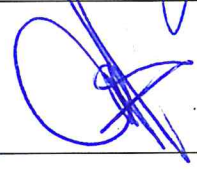
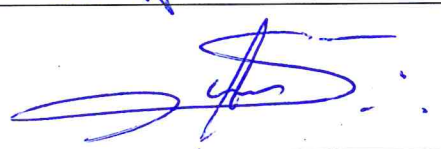
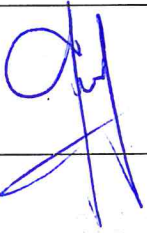
EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**


Ing. Ernesto Ricon Rubio
Director de operaciones
del S.T.C. Metrorrey
Como área técnica requirente

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

No asistió
Representante del Órgano Interno de Control
Del S.T.C. Metrorrey

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ASISTE EN REPRESENTACIÓN DEL LICITANTE	FIRMA
Constructora y Arrendadora San Sebastián SA de CV	Ma. Fernanda Alvaris Rdz	
CONSTRUCTORA MOYEDA S.A. de C.V.	ALVARO VAZQUEZ CASTRO	
Vibronizaciones AGU, S de CV	Miguel Sanchez Lopez	
TORDEC, S.A. DE C.V.	JAVIER MILLARREAL MARTINEZ	















www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial  @metrorreynlofi1  @metrorrey.oficial 



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Corporación Constructora G.C. S.A de C.V.	Jesús SALAZAR Galegos	
Gugardo y Asociados Constructora SA DE CV	Alejandra Nahomi Landa Cuellar	
Excavaciones y Pavimentacio- nes Z16 SA de CV	Carlos Salinas Zúñiga	

Las presentes firmas forman parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-04-2024-DAF, relativa a la OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS TRABAJOS PARA LA AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN TALLERES DE LA LÍNEA 1 DEL METRO (UBICACIÓN CONOCIDA) CON EL ÁREA DE TRANSFERENCIA PARA TRANSMETROS ELÉCTRICOS, LA UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS ES EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 64217, de fecha 16 de febrero de 2024.



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial

