

Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-14-2023-DAF relativa a la:

**OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE
LOS TRABAJOS PARA EL REFORZAMIENTO DE 20 CAPITELES
LOCALIZADOS ENTRE LOS CADENAMIENTOS PK 244-671.20. AL 243+905.28
UBICADOS EN LA AV. NOGALAR HASTA LA ESTACIÓN ANÁHUAC DEL
SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO DEL STC METRORREY EN EL
MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.**

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Acta que se formula, siendo las 16:15 horas del día 26 de julio del año 2023, 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, así como en lo señalado en el acta del Diferimiento de la Junta de Aclaraciones celebrada el día de hoy 26 de julio de 2023 a las 10:35 horas que fue debidamente publicada en la página web de Concursos de la Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana del Estado de Nuevo León, misma que se llevó a cabo de conformidad con lo indicado en el acta de Visita al Sitio de la presente Licitación; se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección General 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
Arq. Diana Luisa Martínez Rivera	Representante Suplente de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Estado de Nuevo León
Ing. Raúl Cruz Pérez	Representante del Órgano Interno de Control del STC Metrorrey



C. Claudia Edith Rivera López

Jefe de Concursos y Encargada de la Gerencia de
 Adquisiciones del STC Metrorrey

Acto seguido, el Representante de la Unidad Convocante procede a comunicar a los asistentes presentes, que derivado de las preguntas recibidas, se proceden a mencionar los cuestionamientos y respuestas de acuerdo con lo siguiente:

Participante: **Constructora Moyeda, S.A. de C.V.**

Pregunta	Bases	Numeral	Pág.
1.-	Bases	Resumen de la Licitación 12.	1
<i>Favor de confirmar que la experiencia entregada para inscripción ha sido revisada y cumple con el requisito, si no fuera así, indicar cuántos contratos solicitan y en un periodo de cuánto tiempo</i>			
Respuesta: Se aclara al Licitante que es necesario que entregue nuevamente los documentos que demuestren su experiencia, de acuerdo con lo requerido en el Anexo T-14 de las Bases de Licitación y que deberán integrar en su propuesta técnica. Dicha documentación que entregue el Licitante será revisada y se evaluará que cumpla con lo solicitado en dicho Anexo.			
2.-	Bases	3.1.1.- De los requisitos solicitado en la convocatoria para la Inscripción	Pág. 11
<i>¿Se pueden validar estos documentos adjuntando la hoja de inscripción que entregaron?</i>			
Respuesta: Se aclara que la documentación requerida en el numeral 3.1.1 de las bases de Licitación es únicamente para efectos de la inscripción de los participantes en la presente Licitación, por lo que no es necesario que se entreguen en la propuesta. Sin embargo, los licitantes deberán integrar la documentación requerida en su propuesta técnica y económica.			
3.-	Bases	Anexos T-12 Tratándose de obras de pavimento. Anotar el nombre de 2(dos) laboratorios acreditados y de 2(dos) profesionales responsables	Pág. 16
<i>Favor de confirmar que este anexo no aplica para esta licitación</i>			





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



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Pregunta	Bases	Numeral	Pág.
4.-		Anexos T-14 Documentación de acreditación... Referencias de las empresas	16
<i>Confirmar que una declaración indicando datos de empresas y dependencias, nombre y cargo de contacto, domicilio y teléfono de personal que nos recomienda cumple el requisito</i>			
Respuesta: No, no es correcta su apreciación, favor de revisar la papelería solicitada en las Bases para el Anexo T-14. Se solicita Copia de contratos y actas de entrega recepción o equivalente.			

Pregunta	Bases	Numeral	Pág.
5.-		Anexo T-15 Personalidad del Concursante B) Cédula de Identificación Fiscal	17
<i>Favor de confirmar que el original de la Cédula de Identificación Fiscal es el comprobante que genera el sistema</i>			
Respuesta: Sí, es correcta su apreciación. El comprobante que deben entregar los Licitantes es una impresión del que se emite desde la página del SAT.			

Pregunta	Visita	Numeral	Pág.
6.-			
<i>Favor de especificar que concretos suministrará Metrorrey y si se incluyen lechadas de inyección</i>			
Respuesta: Metrorrey suministrará el concreto $f'c=400$ Kg/cm ² . Metrorrey no suministrará lechadas de inyección.			

Pregunta	Visita	Numeral	Pág.
7.-			
<i>Favor de confirmar que el andamiaje completo con pasarela y barandal que se requiere para trabajar en cada uno de los capiteles debe estar a disposición durante toda la obra o solo durante el tiempo que se trabaje en el elemento.</i>			



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



@metrorreynlofi



@metrorrey.oficial





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



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Respuesta: El andamiaje completo deberá estar disponible únicamente durante el tiempo que sea necesario para llevar a cabo los trabajos en cada elemento.

Pregunta 8.-	Planos	Numeral	Pág.
<i>Favor de confirmar que los siguientes planos del proyecto que entregaron</i> 22-06-00-ES-2061-P1 22-06-00-ES-3300-PA 22-06-00-ES-3301-PA 22-06-00-ES-3600-P1 E-06 22-06-00-ES-3601-P6 E-03 22-06-00-ES-3602-P12 E-02 22-06-00-ES-3603-P12 E-01 22-06-00-ES-3604-P6 E-04 22-06-00-ES-3605-P7 E-05 22-06-00-ES-3609-P0 E-08 22-06-00-ES-3610-P0 E-09 <i>Forman parte de la licitación</i>			
Respuesta: Sí, es correcta su apreciación			

Pregunta 9.-	Catálogo de conceptos	Numeral 3.1.1. Inyectores sikadur de superficie o de perforación mca. Sika... perforaciones de orificios para colocar puertos de inyección	Pág. 1
<i>Confirmar que unidad pieza corresponde a una inyección</i>			
Respuesta: No es correcta su apreciación, la unidad pieza corresponde a un inyector.			

Pregunta 10.-	Catálogo de conceptos	Numeral 4.3.1 Transferencia de cargas de superestructura existente a la Ménsula	Pág. 4
<i>Favor de ampliar información de gatos planos de hasta 170 ton (marca, modelo, dimensiones, peso, hoja técnica)</i>			



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



@metrorreynlofi



@metrorrey.oficial





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



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Respuesta: Considerar como gato plano de referencia, el siguiente: Freyssinet diámetro de 420 mm, con espesor de 25 mm, fuerza máxima 170 ton, carrera máxima 25 mm y presión máxima de 140 Kg/cm². El licitante ganador bajo su exclusiva responsabilidad puede considerar otros fabricantes que aseguren el control de calidad y cumplan con las especificaciones, sujeto a la aprobación de Metrorrey.

Pregunta 11.-	Catálogo de conceptos	Numeral 5.2.1. Sistema de reforzamiento a base de tejidos de fibra de carbono	Pág. 4
<i>¿los metros cuadrados que marcan de fibra debemos tomarlos a una sola capa?, Además confirmar si la cuadrilla de instalación de la fibra, ¿deberá contar con alguna certificación por parte del fabricante de las fibras?</i>			
Respuesta: Los metros cuadrados de fibra de carbono especificados en el catálogo de conceptos corresponden a una instalación de tres capas, considerando fibra de carbono foreva TFC-H350, de acuerdo a los planos y catálogo de conceptos proporcionados. El licitante ganador bajo su exclusiva responsabilidad puede considerar otros fabricantes que aseguren el control de calidad y cumplan con las especificaciones, sujeto a la aprobación de Metrorrey. Se aclara al Licitante que las certificaciones son las indicadas en el personal en las Bases de Licitación.			

Se hace constar que no se recibieron preguntas de los demás participantes inscritos en la presente Licitación.

Dicho lo anterior, el representante de la Unidad Convocante procede a preguntar a los licitantes presentes si tienen alguna duda respecto a las respuestas emitidas en el presente acto, a lo que los representantes asistentes señalan que no hay duda o comentario alguno.

Acto continuo, se mencionan las siguientes aclaraciones generales:

Aclaración 1.- Se aclara a los Licitantes de que se corrigen las fechas de los eventos subsecuentes de la presente Licitación, de acuerdo con lo señalado en el Resumen de Convocatoria, por lo anterior el documento actualizado de las Bases y sus anexos se les estarán compartiendo de forma digital por medio de correo electrónico a la dirección que manifestaron al momento de su inscripción en este procedimiento de contratación. Así mismo, los interesados podrán descargar el documento de las Bases de la página web de Concursos de la Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana del Estado de Nuevo León: <https://smpu.nl.gob.mx/web/Concursos>. Por lo anterior, las nuevas Bases y anexos correspondientes deberán ser considerados por los Licitantes para la elaboración de su propuesta.

Aclaración 2.- Se hace la aclaración a todos los participantes que se modifica el volumen indicado en el concepto 5.1.2 del "Anexo E-01 – Catálogo de Conceptos" de la presente Licitación, por lo que de acuerdo con lo indicado en la aclaración general No. 1, se les enviará a los participantes el nuevo formato de dicho anexo, mismo que deberá ser considerado por los licitantes para la elaboración de su propuesta.



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



@metrorreynlofi



@metrorrey.oficial





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



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Aclaración 3.- Se hace la aclaración a todos los participantes que en la presente Licitación **SE ACEPTA** la Subcontratación de acuerdo con lo indicado en el artículo 63 de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León, por lo que de aplicar lo anterior, deberán llenar con la información correspondiente el **"Anexo T-11 Parte de los trabajos a subcontratar"**.

Aclaración 4.- Se hace la aclaración de que el plazo de ejecución de **60 días** establecido en las bases de licitación es exclusivamente para concluir los trabajos de reforzamiento que se necesiten para poner en operación el Sistema de Transporte. Los trabajos que no sean necesarios para la puesta en servicio, tales como la colocación de capuchones de las barras de presfuerzo, labores de acabado y limpieza, retiro de andamios y dispositivos de control vial, etc., se podrán concluir en un período adicional máximo de 30 días.

Aclaración 5.- Se hace la aclaración de que se integra a las Bases de Licitación el **"Apéndice A-12 NOTAS GENERALES PARA DEFINIR LAS REGLAS DE LOS PARTICIPANTES EN EL OPERACIÓN, RECEPCIÓN Y MANEJO DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR EL STC METRORREY A TRAVÉS DE UN TERCERO"**, por lo que de acuerdo con lo indicado en la aclaración general No. 1, se les enviará a los participantes el documento de dicho apéndice, mismo que deberá ser considerado por los licitantes para la elaboración de su propuesta.

Aclaración 6.- Se aclara a los licitantes que en caso de que en el proyecto ejecutivo se haga referencia a una marca o fabricante el licitante ganador bajo su exclusiva responsabilidad podrá considerar otros fabricantes que aseguren el control de calidad y cumplan con las especificaciones, sujeto a la aprobación de Metrorrey.

Aclaración 7.- Se hace la aclaración de que el acto de **Presentación de Propuestas y Apertura Técnica** se llevará a cabo el día **03-tres de agosto del año 2023** a las **10:00-diez horas** en la Sala de Juntas de la Dirección General del S.T.C. Metrorrey, ubicada en Ave. Pino Suárez No. 1123 Nte. Col. Centro, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000. Por lo anterior, se solicita a los Licitantes se presenten al acto con puntualidad, ya que una vez iniciado el evento no se aceptarán más proposiciones.

La Unidad Convocante hace del conocimiento de los participantes que las adecuaciones al proceso de la Licitación Pública Nacional Presencial No. **STCM-14-2023-DAF** que dentro de la presente sesión cambien el contenido de la Convocatoria que contiene las Bases de Licitación, serán obligatorias a partir de esta fecha, sirviendo la presente notificación legal.

Así mismo, se hace constar en la presente acta que con esta sesión **se da por terminada la etapa de las Aclaraciones** de la Licitación Pública Nacional Presencial No. **STCM-14-2023-DAF**, relativa a la **OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS TRABAJOS PARA EL REFORZAMIENTO DE 20 CAPITELES LOCALIZADOS ENTRE LOS CADENAMIENTOS PK 244-671.20. AL 243+905.28 UBICADOS EN LA AV. NOGALAR HASTA LA ESTACIÓN ANÁHUAC DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY, EN EL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.**

No habiendo asuntos generales que tratar, el representante de la Unidad Convocante da por terminada la presente Sesión a las **16:31 horas del día 26 de julio del año 2023** (dos mil veintitrés), firmando la presente Acta los miembros asistentes, para constancia de los Acuerdos que se tomaron.



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

@metrorreynlofi

@metrorrey.official

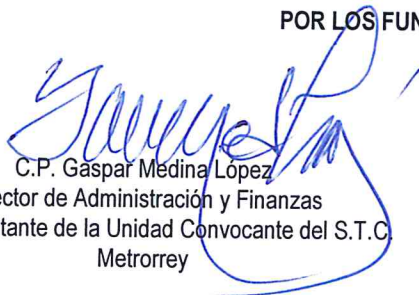


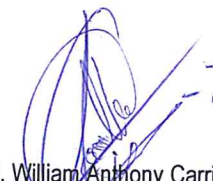
**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN

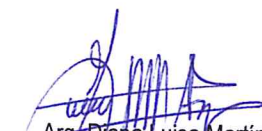


EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

POR LOS FUNCIONARIOS


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

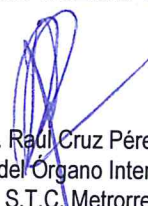

Lic. William Anthony Carrillo Villa
Representante Suplente de la Gerencia de Jurídico
del S.T.C. Metrorrey


Arq. Diana Luisa Martínez Rivera
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


Ing. Miguel Angel Guerrero Colorado
Coordinador de Ingeniería y Construcción
Del S.T.C. Metrorrey

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL


Ing. Raúl Cruz Pérez
Representante del Órgano Interno de Control
Del S.T.C. Metrorrey





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**

POR LOS LICITANTES

RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	FIRMA
CONSTRUCTORA MOVEDA, S.A. de C.V.	ALVARO JARQUEZ OSTRO	
Constructora y Arrendadora San Sebastián SA de CV	Ing. Fernanda Alvaris Rodriguez	
MARECOMSA SA DE CV	Javier Uribe Reyes	
Freyssinet de Mexico SA de C.V.	Aldo Josué Velasco Salazar	

Las presentes firmas forman parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-14-2023-DAF, relativa a la OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS TRABAJOS PARA EL REFORZAMIENTO DE 20 CAPITELES LOCALIZADOS ENTRE LOS CADENAMIENTOS PK 244-671.20. AL 243+905.28 UBICADOS EN LA AV. NOGALAR HASTA LA ESTACIÓN ANÁHUAC DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO, METRORREY, EN EL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS GARZA DEL STC METRORREY, de fecha 26 de julio de 2023.



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.official

