



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
COORDINACIÓN COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.
27 de Diciembre de 2017

CCL-99-2017

Señor:
Agrim. Norberto Beltre Fiallo
Encargado Departamento de Inspección
Dirección Nacional de Mensuras Catastrales
Jurisdicción Inmobiliaria -Poder Judicial
Su Despacho.-



Atención: Agrim. César Nieves
Inspector de Mensuras
Dirección Nacional de Mensuras Catastrales
Jurisdicción Inmobiliaria -Poder Judicial

Asunto : Solicitud de evaluación técnica.


Anexo : Copia de la Propuesta A (Técnica y Económica).

Por medio de la presente, le remitimos copia de la propuesta **A**, así como el pliego de condiciones relativo a la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-24-2017 y listado de preguntas y respuestas, para la Adquisición de: **DIECISEIS (16) NUEVAS ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA (CORS) PARA COMPLETAR LA RED DE CORS; UN (01) SOFTWARE DE SERVIDOR NTRIP CASTER Y LA ACTUALIZACION DE LAS CUATRO (04) CORS CON LAS QUE CUENTA ACTUALMENTE LA RED GEODESICA**, con la finalidad de que los peritos correspondientes, nos emitan la evaluación técnica de la misma.

Solicitamos que los anexos que estamos enviando con esta carta, deben retornar junto a la evaluación técnica realizada; en ese mismo orden dicha evaluación sea remitida a más tardar el día Jueves cuatro (04) del mes de Enero del año 2018.

En espera de su acostumbrada y pronta respuesta.

Atentamente,


Licda. Elizabeth Díaz Castellano
Coordinadora

EDC/ALEO*





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
COORDINACIÓN COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.
27 de Diciembre de 2017

CCL-99-2017

Señor:

Agrim. Norberto Beltre Fiallo
Encargado Departamento de Inspección
Dirección Nacional de Mensuras Catastrales
Jurisdicción Inmobiliaria -Poder Judicial
Su Despacho.-

Atención: Agrim. César Nieves
Inspector de Mensuras
Dirección Nacional de Mensuras Catastrales
Jurisdicción Inmobiliaria -Poder Judicial

Asunto : Solicitud de evaluación técnica.

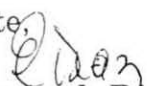
Anexo : Copia de la Propuesta A (Técnica y Económica).

Por medio de la presente, le remitimos copia de la propuesta **A**, así como el pliego de condiciones relativo a la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-24-2017 y listado de preguntas y respuestas, para la Adquisición de: **DIECISEIS (16) NUEVAS ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA (CORS) PARA COMPLETAR LA RED DE CORS; UN (01) SOFTWARE DE SERVIDOR NTRIP CASTER Y LA ACTUALIZACION DE LAS CUATRO (04) CORS CON LAS QUE CUENTA ACTUALMENTE LA RED GEODESICA**, con la finalidad de que los peritos correspondientes, nos emitan la evaluación técnica de la misma.

Solicitamos que los anexos que estamos enviando con esta carta, deben retornar junto a la evaluación técnica realizada; en ese mismo orden dicha evaluación sea remitida a más tardar el día Jueves cuatro (04) del mes de Enero del año 2018.

En espera de su acostumbrada y pronta respuesta.

Atentamente


Licda. Elizabeth Díaz Castellano
Coordinadora



Jose A. Soto
28/12/17

EDC/ALEO*



Dom. 549913 -



REPUBLICA DOMINICANA
PODER JUDICIAL

JURISDICCION INMOBILIARIA
DIRECCION NACIONAL DE MENSURAS CATASTRALES
INSPECCION DE MENSURAS

1 de 10

03-Enero-2018

Distrito Nacional,
R. D.

Para: **Licda. Elizabeth Diaz Castellano**
Coordinadora del comité de compras y
licitaciones.
Dirección General de Adm. y Carrera Judicial

Vía: **Agrim. Andrés Rosario**
Director Nacional de Mensuras Catastrales.
Jurisdicción Inmobiliaria

De: **Agrim. Norberto Beltré**
Encargado de Inspección
Dirección Nacional de Mensuras Catastrales, y
Agrim. César Rafael Nieves
Inspector de Mensuras
Unidad de Inspección, DNMC.

Asunto: **Informe sobre la evaluación técnica de la**
Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-24-
2017.



Saludos Licda,

Por este medio tenemos a bien remitirle la evaluación de la propuesta técnica realizada por la empresa oferente Geomedición, Instrumentos y Sistemas, SRL en la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-24-2017, siendo esta la única propuesta presentada y por tanto evaluada por este departamento técnico.

El resultado general expresado según la tabla de evaluación del numeral 5.5.4 sobre el **Sistema de Evaluación** de la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-24-2017, es el siguiente:



NB
CU

Tabla De Evaluación

Oferta Técnica:	Puntaje Máximo	Puntaje Obtenido
a.- Evaluación Técnica, Componentes y Requerimientos	50	50
c.- Evaluación de la Experiencia del Oferente.	20	20
Puntaje de la oferta técnica:	70	70

El resultado detallado expresado según el método de evaluación técnica utilizado por la Dirección Nacional de Mensuras Catastrales, es el siguiente:

Evolución Técnica, Componentes y Requerimientos (Reglón #1)

No.	Descripción	Valor	Puntaje	Método de Evaluación
1	Constelaciones/Señales: GPS (L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3), GALILEO (E1, E5A, E5B) Y BEIDOU/COMPASS (B1, B2).	10	10	El incumplimiento de alguna de las constelaciones tiene valor de 2 puntos por c/u, la falta de alguna de las frecuencias tiene un valor de 0.5 puntos por constelación; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 10 puntos.
2	400 Canales Geodésicos.	5	5	El valor por cada 50 canales geodésicos será de 0.4 puntos; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
3	Compatible a todos los datos de transmisión genéricos de corrección en tiempo real (NTRIP Caster).	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
4	Formatos de emisión de datos de corrección: CMR, CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.2, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM	5	5	El incumplimiento de alguno de los formatos de emisión tiene valor de 0.625 puntos por c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.

EN NB



	3.X.			
5	Formato de datos observables Observables: - RT17, RT27, BINEX, RTCM 3.x	5	5	El incumplimiento de alguno de los formatos de datos observables tiene valor de 1.25 puntos por c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
6	Formato de almacenamiento de datos estáticos: Nativos y RINEX V3.	5	5	El incumplimiento de alguno de los formatos de almacenamiento de datos estáticos tiene valor de 2.5 puntos por c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
7	Interface Web o Programa de manejo base simple idioma español.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
8	Memoria de almacenamiento interno: 4GB (Mínimo).	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
9	Antena geodésica GNSS Choke w/ SCIS Dome o su equivalente; Resistente a caídas leves y al agua.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
10	Certificación de Homologado con las normas de protección IP67.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.



EN NB

11	Equipos aceptados por UNAVCO, SIRGAS, AUSPOS y NGS-NOAA, Etc.	5	5	La falta de aceptación por algunas de las entidades solicitadas tiene valor de 1.25 puntos por c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
12	Costo de Mantenimiento durante los 2 años subsiguientes al vencimiento de la garantía.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
13	Compatibles con las (4) CORS Trimble NetR9 (Actualmente disponibles en la REP-JI en las localidades: San Pedro de Macorís, La Vega, Barahona y Santiago Rodríguez.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
14	Plataforma y Adaptador (Mástil) para Antena Geodésica.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
15	Instalación con certificación de la Marca ofrecida.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
16	Instalación de protección anticiclónica.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.

NB

OK



17	Entrenamiento de instalación, mantenimiento y Operación de CORS en idioma español.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
18	• Mantenimiento, actualización y soporte técnico en los 2 años subsiguientes al vencimiento de la garantía (Constancia de Compromiso del Oferente).	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
19	Accesorios: • Cables y Accesorios. • Puertos y Conectores. • Baterías integradas. • Alimentador de corriente.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
Total		100	100	



AN NB

Evaluación Técnica, Componentes y Requerimientos (Reglón #1.1)				
No.	Descripción	Valor	Puntaje	Método de Evaluación
1	Instalación e implementación del Programa Servidor Ntrip Caster (Servidor - Cliente), con las 16 CORS licitadas + 4 Actualmente disponibles en la REP-JI en las localidades: San Pedro de Macorís, La Vega, Barahona y Santiago Rodríguez.	15	15	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 15 puntos.



2	Solución de la red completa mediante MountPoint o identificados único en los lenguajes RTCM 3.x, RTCM 2.x, CMR, CMR+ y otros formatos de flujo de datos comunes.	15	15	La solución de red completa tiene valor de 10 puntos y los lenguajes de 1.25 puntos c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 15 puntos.
3	Conexiones de usuarios/clientes NTRIP ilimitadas.	10	10	El valor por cada 50 conexiones tendrá un valor de 2.5 puntos; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 10 puntos.
4	Conexiones a un mínimo 30 CORS al mismo tiempo.	10	10	El Valor por conexiones a cada 5 CORS tendrá un valor de 1.5 puntos; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 10 puntos.
5	Conectar automáticamente cualquier cliente al servidor para los lenguajes RTCM 3.x, RTCM 2.x, CMR, CMR+ y otros formatos de flujo de datos comunes.	10	10	El valor de los lenguajes tienen un valor de 2.50 puntos c/u; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 10 puntos.
6	Compatibles con las (4) CORS Trimble NetR9 (Actualmente disponibles en la REP-JI en las localidades: San Pedro de Macorís, La Vega, Barahona y Santiago Rodriguez.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.

NB

M



7	Solución, seguimiento, visualización, detección de usuarios y sus conexiones.	5	5	El valor de solución, seguimiento, visualización, detección de usuarios y sus conexiones será de 1 punto por c/u ; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
8	Muestra grafica de las unidades CORS y usuarios conectados.	5	5	El valor de la muestra grafica de las CORS tiene un valor de 3 puntos y la muestra grafica de los usuarios conectados será de 2 puntos; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
9	Disponibilidad de Data Logging en FTP con administración de datos estáticos.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
10	Conectar con cualquier CORS mediante flujo de datos genéricos para retransmitir correcciones en tiempo real mediante un solo Caster	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
11	Administración, creación, modificación y eliminación de usuarios (Ntrip Client).	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor

CA NB



				a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
14	El programa debe proporcionar una lista de MountPoint con cada una de las 16 CORS Instaladas + 4 de la REP-JI.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
15	Servicio y Soporte por un (1) año.	5	5	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 5 puntos.
Total		100	100	

Evaluación Técnica, Componentes y Requerimientos (Reglón #2)

No.	Descripción	Valor	Puntaje	Método de Evaluación
1	Upgrade/Actualización a GNSS: GPS (L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3), GALILEO (E1, E5A, E5B) Y BEIDOU/COMPASS (B1, B2).	50	50	El incumplimiento de las constelaciones Galileo y BeiDou tiene valor de 10 puntos c/u, la constelación Glonass tiene valor de 20 puntos y la GPS tiene un valor de 10 puntos; si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 50 puntos. Nota: El cumplimiento o no estará sujeto a que satisfaga con las señales solicitadas.

MB



2	Instalación y actualización incluida con certificación de la Marca.	30	30	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 30 puntos.
3	Garantía y Soporte.	20	20	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 20 puntos.
Total		100	100	

Evaluación de la Experiencia del Oferente

No.	Descripción	Valor	Puntaje	Método de Evaluación
1	Experiencia del Oferente de un mínimo de 3 años.	30	30	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 30 puntos.
2	Dos (2) o más clientes satisfecho dentro del territorio Dominicano.	20	20	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 20 puntos.
3	Acreditaciones sobre instalación de CORS	20	20	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 20 puntos.
4	Cumplimiento con personal calificado y los Requerimientos para la Capacitación.	20	20	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 20 puntos.

ON NB

5	Personal Certificado en instalación de CORS	10	10	El incumplimiento de este requerimiento mínimo, se traduce en evaluación nula o cero (0); si el oferente propone igual o mayor a lo solicitado, la calificación será de 10 puntos.
Total		100	100	

Para los fines de lugar correspondiente,


Agrim. Norberto Beltré
Encargado de Inspección
 DNMC




Agrim. César Rafael Nieves
Inspector de Mensuras
 Unidad de Inspección, DNMC.