

DICTAMEN UOC

Precio Referencial.

Ref.: REMOCION PARCIAL DE OBSTACULOS ROCOSOS – ID N° 441.436.

Que, la RESOLUCIÓN DNCP N°454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICACIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” en el marco de la Ley 7021/22, que establece: **Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:** Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma. **Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:** Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

Que, en su Anexo estipula: Método para la Elaboración de Precios Referenciales, Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia

Que, para la obtención de los precios referenciales, se ha procedido a solicitar presupuestos a empresas dedicadas al ramo requerido, y, debido a que a pesar de la búsqueda de presupuestos realizados en otras fuentes y/o contratos similares al llamado, no hemos logrado obtener otros precios para realizar la combinación prevista en la Res. N° 454/2024, ya que los servicios requeridos son muy particulares, han dado respuesta a lo solicitado las empresas ARTES Y ESTRUCTURAS SA; LPG Emprendimientos y Servicios y TCLASS SA.

Que, este llamado no cuenta con otras fuentes para realizar la combinación prevista en la Res. N° 454/2024 ya que por su excepcionalidad y particularidad no existen antecedentes de llamados similares en el SICP atendiendo a que constituye la primera contratación de esta clase por lo que indefectiblemente se debe recurrir a utilizar los presupuestos provistos por empresas del ramo.

Que, precedentemente esta UOC verifica el análisis de los precios proporcionados para la obtención de los precios de referencia realizado por el área requirente, de lo cual se puede concluir, amparada en las constancias arrimadas, que el mismo cumple con lo exigido en la reglamentación



Conforme a lo expuesto, se puede corroborar que la metodología utilizada por la Gerencia solicitante del llamado para la obtención de los precios referenciales, por la excepcionalidad y particularidad de los trabajos a realizar, y al no poder obtener otro antecedente referencial no se ha podido realizar la combinación de 3 fuentes, por lo que se optó por utilizar la Metodología del **Precio más bajo**, cumpliendo así con los requerimientos exigidos en la Res. N° 454/2024 y la Guía de Elaboración de precios de Referencia para los organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley 7021/22.

Obs.: se adjunta el informe proveído por la Gerencia de Navegación e Hidrografía y el precio referencial obtenido



Carlos M. Riquelme
Gerente
UOC



FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 454**, del 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Remoción Parcial de Obstaculos Rocosos"

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral___ del Anexo de la Resolución DNCP Nº 454/2024:

N°	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de oferente (1)	Presupuesto de oferente (2)	Presupuesto de oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: Precio más bajo	Particularidad del rubro en el mercado
1	Remoción Parcial de Obstaculos Rocosos	3.200.000.000	3.600.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	Trabajos de remoción de rocas que obstaculizan la navegación en aguas del Río Paraguay

Ítem	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	Artes y Estructuras SA.
Precio (2)	LPG Emprendimientos y Servicios SA.
Precio (3)	TLASS SA.

El presente formulario no suplente al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por: Ing. Benjamín Martínez

Firma: 
Ing. Benjamín Martínez
Jefe Interino
Departamento de Dragado
Gobierno del Paraguay

✉

Solicitud de Presupuesto

Recibidos x

📧

GNH ANNP <gnhannp@gmail.com>

para ingeniería

mar. 12 mar, 12:42 p.m.

Buenos días.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, a fin de solicitar presupuesto con ruego de responder a nombre de la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), por este mismo medio. asimismo quedamos atentos a cualquier consulta.

Atentamente

GNH - ANNP

juridica

3

in Puertos N...

yahoo.es

as y Ni...

50

de viaticos

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

📎

Pedido de presup...

Villa Elisa, 16 abril de 2024

Estimados
Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP).
Presente.

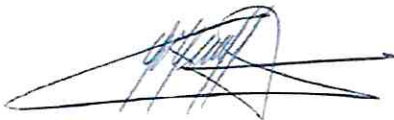
Ref.: Respuesta cotización remoción de puntas de piedra y arena.

Nos es grato dirigirnos a Ud. y por su intermedio a quien corresponda para presentar la cotización solicitada:

N o	TIPOS DE TAREA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CA NT ID AD	PRECIO UNITARIO G.	PRECIO TOTAL G.
1	DESROCAMIENTO	<p>El trabajo tiene como objetivo la remoción de puntas de piedra y arena. El rebaje propuesto es limitar las puntas a la altura hidrométrica de -2,74 que corresponde a la cota +51.30, es decir, remover todas aquellas puntas que estén por encima de esta cota. A modo de referencia, el cero hidrométrico de asunción es +54.04.</p> <p>La cota +51.30 se adopta a fin de asegurar un calado mínimo de 11 pies para un nivel de recurrencia de 95% a 100 años, lo que equivale a 0.61 m de nivel de agua sobre el "0" del hidrómetro de Asunción.</p> <p>El volumen estimado de roca a extraer es de un máximo de 4000 m3, aunque también se debe extraer del canal la arena que se encuentre por encima de la cota propuesta. Tanto la roca como la arena extraída se dispondrá en el mismo lecho del río en los lugares habilitados por la fiscalización técnica del proyecto.</p>	1	3.200.000.000	3.200.000.000

Son Gs. 3.200.000.000 IVA INCLUIDO (GUARANIES TRES MIL DOSCIENTOS MILLONES).

Sin otro particular, aprovechamos para saludarla muy atentamente.
Atte.



Lic. Oscar Cohene.
Representante Legal

3 de muchas

7

Solicitud de Presupuesto

914



GNH ANNP <gnhannp@gmail.com>
para mgonzalez

mar. 12 mar. 12:41 a.m.

Buenos días.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, a fin de solicitar presupuesto con ruego de responder a nombre de la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), por este mismo medio, asimismo quedamos atentos a cualquier consulta.

Alentamente

GNH - ANNP

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

dica

puertos N...

00.00



W Pedido de presup..

Mauricio González

RECIBIDO Saludos Ing. Mauricio Gonzalez Grupo Líneas Panchita G Oficina Tel-Fax (595) 21210355 Astillero Aguape (595) 21421343

mar, 12 mar, 3:33 p.m.

 γ Ni... 50

viaticos



Asunción, 16 de Abril del 2024.-

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS (ANNP)
Presente:

A través de la presente tengo el agrado de dirigirme a Uds., a los efectos de presentarle la siguiente **CARTA OFERTA DE DESROCAMIENTO**, conforme al detalle:

Nº	TIPOS DE TAREA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO G.	PRECIO TOTAL G.
1	DESROCAMIENTO	<p>El trabajo tiene como objetivo la remoción de puntas de piedra y arena. El rebaje propuesto es limitar las puntas a la altura hidrométrica de -2,74 que corresponde a la cota +51.30, es decir, remover todas aquellas puntas que estén por encima de esta cota. A modo de referencia, el cero hidrométrico de asunción es +54.04.</p> <p>La cota +51.30 se adopta a fin de asegurar un calado mínimo de 11 pies para un nivel de recurrencia de 95% a 100 años, lo que equivale a 0.61 m de nivel de agua sobre el "0" del hidrómetro de Asunción.</p> <p>El volumen estimado de roca a extraer es de un máximo de 4000 m3, aunque también se debe extraer del canal la arena que se encuentre por encima de la cota propuesta. Tanto la roca como la arena extraída se dispondrá en el mismo lecho del río en los lugares habilitados por la fiscalización técnica del proyecto.</p>	1	3.600.000.000	3.600.000.000

PRECIO DE LA OFERTA:

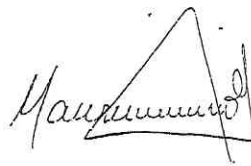
Gs. 3.600.000.000.- + IVA (Guaraníes Tres Mil Seiscientos Millones), más el IVA correspondiente.

La técnica para el trabajo será la de trituración con fresadora y fractura con martillo hidráulico. Por lo que se deberá contar con los siguientes equipos:

- Retroexcavadora tipo CAT320 con accesorios martillo hidráulico y fresadora
- Pontón de proa baja, con capacidad de fijarse al lecho del río (considerar fuerte corriente en el sector)
- Remolcador de maniobras y/o mulita
- Dragas de succión con cortador con 800 metros de cañerías para conformación de canales.
- Grupo Generador.
- Sonda hidrográfica digital de frecuencia simple (210 Khz) o múltiple (que incluya la frecuencia antes indicada), con salida gráfica y digital y resolución de 0,01 m
- Sistema completo de posicionamiento satelital (24 canales, doble frecuencia) para posicionamiento en tiempo real y en modo diferencial, con precisión sub-métrica

El trabajo será por un monto global llave en mano y deberá considerarse todos los costos de seguros, movilización, desmovilización, costos de cumplimiento de los requerimientos ambientales, etc.

Atentamente,



Firmado digitalmente
por MAURICIO
AURELIANO
GONZALEZ ARCE
Fecha: 2024.04.15...
17:52:25 -04'00'



Asunción, 18 de abril de 2024

Estimados
Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP),
Atención: Gerencia de Navegación

En referencia a presupuesto solicitado, adjuntamos nuestra oferta.

N°	TIPOS DE TAREA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO G.	PRECIO TOTAL G.
1	DESROCAMIENTO	<p>El trabajo tiene como objetivo la remoción de puntas de piedra y arena. El rebaje propuesto es limitar las puntas a la altura hidrométrica de -2,74 que corresponde a la cota +51.30, es decir, remover todas aquellas puntas que estén por encima de esta cota. A modo de referencia, el cero hidrométrico de asunción es +54.04.</p> <p>La cota +51.30 se adopta a fin de asegurar un calado mínimo de 11 pies para un nivel de recurrencia de 95% a 100 años, lo que equivale a 0.61 m de nivel de agua sobre el "0" del hidrómetro de Asunción.</p> <p>El volumen estimado de roca a extraer es de un máximo de 4000 m3, aunque también se debe extraer del canal la arena que se encuentre por encima de la cota propuesta. Tanto la roca como la arena extraída se dispondrá en el mismo lecho del río en los lugares habilitados por la fiscalización técnica del proyecto.</p>	1	2.500.000.000	2.500.000.000

SON GUARANIES DOS MIL QUINIENTOS MILLONES IVA INCLUIDO.

Atte.


Arq. Rossemarie Ascona
Representante Legal

Ciudad de Fernando de la Mora - Paraguay

Asunción, 12 de marzo de 2024

Señores

Presente:

Nos dirigimos a Ustedes respetuosamente, a los efectos de solicitar presupuesto, conforme al siguiente detalle:

Nº	TIPOS DE TAREA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO G.	PRECIO TOTAL G.
1	DESROCAMIENTO	<p>El trabajo tiene como objetivo la remoción de puntas de piedra y arena. El rebaje propuesto es limitar las puntas a la altura hidrométrica de -2,74 que corresponde a la cota +51.30, es decir, remover todas aquellas puntas que estén por encima de esta cota. A modo de referencia, el cero hidrométrico de asunción es +54.04.</p> <p>La cota +51.30 se adopta a fin de asegurar un calado mínimo de 11 pies para un nivel de recurrencia de 95% a 100 años, lo que equivale a 0.61 m de nivel de agua sobre el "0" del hidrómetro de Asunción.</p> <p>El volumen estimado de roca a extraer es de un máximo de 4000 m3, aunque también se debe extraer del canal la arena que se encuentre por encima de la cota propuesta. Tanto la roca como la arena extraída se dispondrá en el mismo lecho del río en los lugares habilitados por la fiscalización técnica del proyecto.</p>	1		

La técnica para el trabajo será la de trituración con fresadora y fractura con martillo hidráulico. Por lo que se deberá contar con los siguientes equipos:

- Retroexcavadora tipo CAT320 con accesorios martillo hidráulico y fresadora
- Pontón de proa baja, con capacidad de fijarse al lecho del río (considerar fuerte corriente en el sector)
- Remolcador de maniobras y/o mulita
- Dragas de succión con cortador con 800 metros de cañerías para conformación de canales.
- Grupo Generador.
- Sonda hidrográfica digital de frecuencia simple (210 Khz) o múltiple (que incluya la frecuencia antes indicada), con salida gráfica y digital y resolución de 0,01 m
- Sistema completo de posicionamiento satelital (24 canales, doble frecuencia) para posicionamiento en tiempo real y en modo diferencial, con precisión sub-métrica

El trabajo será por un monto global llave en mano y deberá considerarse todos los costos de seguros, movilización, desmovilización, costos de cumplimiento de los requerimientos ambientales, etc.

El presente presupuesto rogamos sea dirigido a "ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS" (ANNP) y este mismo correo.

Atentamente,