DICTAMEN UOC

Fecha: 09/05/2023

La Unidad Operativa de Contratación en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 04/2023 "PAVIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ASFALTICO EN PLAYA DE IMPORTACIÓN DE LA TERMINAL PORTUARIA DE JOSÉ A. FALCÓN DE LA ANNP", PLURIANUAL, procede a emitir el siguiente DICTAMEN.

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2020 " Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03", se ha solicitado a la Gerencia de Obras Portuarias, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencias, un informe sobre los aspectos y metodología utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación más arriba mencionado.

El informe presentado por la Gerencia de Obras Portuarias, se observa que han procedido de la siguiente manera:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 4**. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Para la obtención de los precios referenciales, la Gerencia de Obras Portuarias ha procedido a solicitar 3 (tres) presupuestos de firmas dedicadas al ramo, solicitando a las mismas que incluyan en su hoja de oferta el costo de los materiales y mano de obra, realizando así el promedio de los precios referenciales obtenidos para cada ítem. Para el presente llamado los precios referenciales fueron elaborados aplicando el Método establecido en el Punto 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, debido a la dificultad de obtener presupuestos de los servicios y/o trabajos específicos en otras fuentes.

Por los motivos expuestos se ha optado por la **excepcionalidad que menciona la Resolución 1890/2020**, debido a que fue imposible conseguir presupuestos combinables conforme a las opciones mencionadas en la Resolución 1890/2020.

Obs.: se adjunta el formulario de análisis de precio de referencia y los presupuestos obtenidos.

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

obras ANNP

(04)

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 02 de mayo de 2.023.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como _____ "ID Nº _____"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020:

"PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN LA PLAYA DE IMPORTACIÓN DE LA TP JOSÉ A. FALCÓN"

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	CONCIVILPA	ABBCON S.A.	WHEEL.CO. SA CONSTRCTORA	MATERIAL	MANO DE OBRA	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO DE LOS TRES PRESUPUESTOS	Particularidad del rubro en el mercado
	TRABAJOS PRELIMINARES							
1	Construcción de Obrador.	7.000.000	7.858.000	7.858.000	4.543.200	3.028.800	7.572.000	
2	Construcción de vallado perimetral movil.	107.707	215.414	123.863	89.397	59.598	148.995	
3	Provisión y colocación de cartel de obra.	5.109.870	10.219.740	9.197.766	4.905.475	3.270.317	8.175.792	
	REPLANTEO Y NIVELACIÓN TOPOGRÀFICA						-	
4	Replanteo y nivelación topografica de todo el trabajo.	4.970.000	14.910.000	9.840.000	5.944.000	3.962.667	9.906.667	
	PLAYA DE IMPORTACIÓN						-	
5	Movimiento de suelo (excavación para saneamiento de bolsones profundidad promedio 50 cm.)	73.130	146.260	84.100	60.698	40.465	101.163	
6	Tratamiento y estabilizacion de sub base 20 cm de macadam hidraulico, con granulometria graduada.	187.640	129.472	140.730	91.568	61.046	152.614	
7	Base 15 cm de regularización con granulometria graduada triturada 4ta. y 5ta. con riego de liga.	299.850	299.850	296.852	179.310	119.540	298.851	
8	Carpeta de rodadura de hormigón asfáltico de espesor 7cm, 135 kg/m2.	215.254	226.000	226.000	133.451	88.967	222.418	
9	Construcción de cordon de Hº 15x30x50 cm	94.430	108.595	217.189	84.043	56.029	140.071	
10	Limpieza final y retiro de materiales exedentes	12.500.000	12.500.000	14.375.000	7.875.000	5.250.000	13.125.000	

Ítem Nº	Fuentes
Precio (1)	CONCIVILPA
Precio (2)	ABBCON S.A.
Precio (3)	WHEEL.CO. S.A.

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia	

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Administración Nacional de Navegación y Puertos

(03)

CONCIVILPA CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES DEL PARAGUAY

OBRA:	REACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO - PLAYAS DE MANIOBRAS Y ESTACIONAMIENTO DEL ÁREA DE IMPORTACION
PROPIERTARIO:	Administracion Nacional de Navegacion y Puertos
DOMICILIO:	
UBICACION:	TERMINAL PORTUARIA DE JOSÉ A. FALCÓN
PROFESIONAL:	ING. JUAN ESTEBAN PAREDES
PAT. PROF. N°:	010-42115
DOMICILIO:	TTE. ZOTTI ESQ. EDUARDO LOPEZ MOREIRA

Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total
	Trabajos preliminares				
1	Construcción de Obrador.	gl	1	7.000.000	7.000.000,00
2	Construcción de vallado perimetral movil.	m²	360	107.707	38.774.520,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra.	un	1	5.109.870	5.109.870,00
	Replanteo y nivelacion topografica				
4	Replanteo y nivelación topografica de todo el trabajo.	Global	1	4.970.000	4.970.000
	Playa de Exportación e Importacion				
5	Movimiento de suelo (excavación para saneamiento de bolsones profundidad promedio 50cm.)	m3	4.200	73.130	307.146.000
6	Tratamiento y estabilizacion de sub base 20 cm de macadam hidraulico, con granulometria graduada.	m3	5.600	187.640	1.050.784.000
7	Base 15 cm de regularización con granulometria graduada triturada 4ta. y 5ta. con riego de liga.	m3	4.200	299.850	1.259.370.000
8	Carpeta de rodadura de hormigón asfáltico de espesor 7cm, 135 kg/m2.	m2	28.000	215.254	6.027.112.000
9	Construcción de cordon de Hº 15x30x50 cm	ml	1.336	94.430,00	126.158.480
10	Limpieza final y retiro de materiales exedentes	Global	1	12.500.000	12.500.000
				TOTAL	***8.838.924.870***

SON GUARANIES : OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

CONCIVILPA S.R.L.
Ing. Juan Esteban Paredes
Representante Legal

(02)

ABBATE & Asoc.
Servicios RUC 699336-2
Dr. Ramiro Rodríguez Alcalá N° 1398 Telefax: 556-718

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total
	Trabajos preliminares				
1	Construcción de Obrador.	gl	1	7.858.000	7.858.000,00
2	Construcción de vallado perimetral movil.	m²	360	215.414	77.549.040,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra.	un	1	10.219.740	10.219.740,00
	Replanteo y nivelacion topografica				
4	Replanteo y nivelación topografica de todo el trabajo.	Global	1	14.910.000	4.970.000
	Playa de Exportación e Importacion				
5	Movimiento de suelo (excavación para saneamiento de bolsones profundidad promedio 50cm.)	m3	4.200	146.260	614.292.000
6	Tratamiento y estabilizacion de sub base 20 cm de macadam hidraulico, con granulometria graduada.	m3	5.600	129.472	725.040.960
7	Base 15 cm de regularización con granulometria graduada triturada 4ta. y 5ta. con riego de liga.	m3	4.200	299.850	1.259.370.000
8	Carpeta de rodadura de hormigón asfáltico de espesor 7cm, 135 kg/m2.	m2	28.000	226.000	6.328.000.000
9	Construcción de cordon de Hº 15x30x50 cm	ml	1.336	108.595	145.082.252
10	Limpieza final y retiro de materiales exedentes	Global	1	12.500.000	12.500.000
	COSTO TOTAL				9.184.881.992

***SON GUARANIES* : NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS**

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

ING. SANTIAGO ADOLFO ABBATE GODOY
Abbate y Asociados
Contructora

(01)

WHEELCO CONSTRUCTORA

WHEEL.CO. S.A.CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total
	Trabajos preliminares				
1	Construcción de Obrador.	gl	1	7.858.000	7.858.000
2	Construcción de vallado perimetral movil.	m²	360	123.863	44.590.680
3	Provisión y colocación de cartel de obra.	un	1	9.197.766	9.197.766
	Replanteo y nivelacion topografica				
4	Replanteo y nivelación topografica de todo el trabajo.	gl	1	9.840.600	4.970.000
	Playa de Exportación e Importacion				
5	Movimiento de suelo (excavación para saneamiento de bolsones profundidad promedio 50cm.)	m3	4.200	84.100	353.217.900
6	Tratamiento y estabilizacion de sub base 20 cm de macadam hidraulico, con granulometria graduada.	m3	5.600	140.730	788.088.000
7	Base 15 cm de regularización con granulometria graduada triturada 4ta. y 5ta. con riego de liga.	m3	4.200	296.852	1.246.776.300
8	Carpeta de rodadura de hormigón asfáltico de espesor 7cm, 135 kg/m2.	m2	28.000	226.000	6.328.000.000
9	Construcción de cordon de Hº 15x30x50 cm	ml	1.336	217.189	290.164.504
10	Limpieza final y retiro de materiales exedentes	gl	1	14.375.000	14.375.000
				PRECIO TOTAL	**9.087.238.150**

ING. GERARDO AGILIO ESPINOLA YAKISICH

Gerardo Agilio Espinola Yakisich
Representante Legal
Wheel Co. S.A

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias