



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N° 155- 2020-MTC/20.22.4/POMC

A : **ABOG. ROLLER EDISON ROJAS FLOREANO**
Subdirector de la Subdirección de Derecho de Vía

ASUNTO : Determinación del valor referencial basado en Estudio de Mercado para la contratación del "Servicio de elaboración de expediente técnico para la reposición de infraestructura de riego que interfieren con la construcción del evitamiento Chimbote sector km 31+000 al km 39+800 de la Red Vial N° 4"

FECHA : Lima 03 de Agosto de 2020

Me dirijo a usted, en atención al asunto y documentos de la referencia, a fin de informarle lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

- 1.1 La Directiva N° 009-2018-MTC/01 aprobado por Resolución Directoral N° 766-2018-MTC/01, establece el procedimiento para la Contratación de Servicios, Contrataciones de Servicios de Consultorías de Obras y Obras destinadas a la liberación de interferencias, vinculadas a los procesos regulados por el Decreto Legislativo N° 1192 y sus modificatorias; y cuyo El Numeral 5.2, de indica que el área técnica es la unidad de organización del MTC o de los proyectos especiales, las cuales tienen a cargo la implementación de los procedimientos regulados por el precitado Decreto; en este caso, la Subdirección de Derecho de Vía de la Dirección de Infraestructura de PROVIAS NACIONAL.
- 1.2 El numeral 6.1.1 de la Directiva antedicha, señala que el Área Técnica elabora la Carpeta de Invitación, la cual no requiere aprobación, la misma que debe estar conformada, entre otros, por los siguientes documentos: i) Estudio de mercado elaborado por el Área Técnica y ii) el valor referencial, basado en el estudio de mercado.
- 1.3 Mediante Memorándum N° 10723-2018-MTC/20.15 del 17.09.2018, la Unidad Gerencial (hoy Subdirección) de Derecho de Vía, encarga al suscrito como responsable de los actos preparatorios de las contrataciones, siendo una de las actividades a realizar, la formulación y suscripción de los Informes de Determinación del Valor Referencial de los servicios a contratar, producto de la indagación de mercado u otros procedimientos establecidos para los procesos de contratación de los servicios, acordes con las directivas internas de la Subdirección de Derecho de Vía.
- 1.4 Mediante Decreto Urgencia N° 026-2020-PCM de fecha 15.03.2020, se establecen diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del coronavirus (COVID -19) en el territorio nacional, disponiendo entre otros, la aplicación de trabajo remoto caracterizado por la prestación de servicios subordinada con la presencia física del trabajador en su domicilio o lugar de aislamiento domiciliario, utilizando cualquier medio o mecanismo que posibilite labores fuera del centro de trabajo, siempre que la naturaleza de las labores lo permita.
- 1.5 Mediante Hoja de Trámite I-023071-2020 de fecha 21.07.2020, remiten los Términos de Referencia del servicio citado en el asunto, valor estimado, y lista de invitados, debidamente visados y firmados, con la finalidad de proceder a implementar las actuaciones preparatorias correspondientes para gestionar dicha contratación, a saber:

ITEM	ÁREA SOLICITANTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO
01	Jefatura de Gestión de Infraestructura Vial.	"Servicio de elaboración de expediente técnico para la reposición de infraestructura de riego que interfieren con la construcción del evitamiento Chimbote sector km 31+000 al km 39+800 de la Red Vial N° 4"	SERVICIO	S/ 171,744.87

- 1.6 De acuerdo a las características detalladas en los términos de referencia, el área técnica adjuntó la lista de proveedores a ser invitados, con la finalidad de manifestar su interés en participar en el estudio de mercado así como en el proceso a realizarse, y con fecha 31.07.2020, a través del correo electrónico: asadmugdv1@proviasnac.gob.pe; se realizó el estudio de mercado para la determinación del Valor Referencial a los proveedores de la referida lista,



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

remitiendo los Términos de Referencia del Servicio, la Estructura de Costos por el área usuaria y anexos, a los siguientes proveedores:

Nº	PROVEEDORES INVITADOS	CORREO ELECTRÓNICO
1	ZENON HUAMAN QUISPE	zhuamanq@gmail.com consorcio.riotumbes.2019@gmail.com
2	ROMAHNS CONSULTORES S.A.C	romahns_consultores@hotmail.com
3	RAMON ALFREDO AGUILAR ARMAS	raaarmas@hotmail.com
4	GRUPO EJECUTOR DE OBRAS CIVILES – CONSTRUCTORES EIRL	geociconst@gmail.com.
5	SACYR CONSTRUCTORA SAC	sacyrconstructorasac@hotmail.com
6	JUAN JOSE MONTESINOS MARTINEZ	berardo_2000@hotmail.com; berardo2000@gmail.com
7	GINPROSA INGENIERIA S.L. SUCURSAL DEL PERU	figueroasole@hotmail.com/ s.figueroa@ginprosa.com
8	STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L	straliscogg@gmail.com
9	CHALA GROUP SAC	helquichavez@hotmail.com
10	URCI CONSULTORES S.L. SUCURSAL DEL PERU	urciperu@urciconsultores.com
11	GADE SOLUCIONES S.A.C	lgarcia@gadesoluciones.com
12	HOB CONSULTORES S.A	hob@hobconsultores.com
13	MARCO ANTONIO LEON ALANYA	mleon10_12@hotmail.com
14	JESUS MANUEL BASILIO HUALLPARUCA	ingbasi77@gmail.com

1.7 Producto de las invitaciones efectuadas, sólo cumplieron con presentar las cotizaciones requeridas los siguientes proveedores:

- JESUS MANUEL BASILIO HUALLPARUCA (válida)
- STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L (válida)
- URCI CONSULTORES S.L. SUCURSAL DEL PERU (no válida, excede el 20% del valor estimado)

II. ANÁLISIS

2.1 Las cotizaciones recibidas, provienen de proveedores integrantes de la lista de invitados seleccionados por el área técnica de la Subdirección de Derecho de Vía, las cuales son parte de un registro de proveedores aprobados con:

- Resolución de Subdirección N.º 002-2019-MTC/20.22.4
- Resolución de Subdirección N.º 003-2019-MTC/20.22.4
- Resolución de Subdirección N.º 004-2019-MTC/20.22.4
- Resolución de Subdirección N.º 001-2020-MTC/20.22.4
- Resolución de Subdirección N.º 002-2020-MTC/20.22.4

2.2 Para la determinación del valor referencial, se está considerando el promedio aritmético del valor estimado por el área usuaria y de las cotizaciones recibidas.

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL.

Valor Referencial : $\frac{\text{Cotización 1} + \text{Cotización 2} + \text{Valor estimado}}{3}$

- El Valor Referencial (Promedio Aritmético de las cotizaciones recibidas más el valor estimado por el área usuaria)
- El valor referencial fue promediado con las cotizaciones que se encuentran entre el +/- 20% del valor estimado.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

- 2.3 La información obtenida de los proveedores y del área usuaria, ha sido consolidada en el Cuadro Anexo N.º 01, determinándose el Valor Referencial a Suma Alzada para la contratación del servicio indicado en el asunto, por el importe de S/ 180,017.46 (Ciento Ochenta Mil Diecisiete con 46/100 soles) incluido Impuestos de Ley, calculado al mes de agosto de 2020.

III. CONCLUSIÓN

- 3.1 La indagación del estudio de mercado y cálculo del Valor Referencial, fue realizado por la especialista encargada, el mismo que cuenta con la conformidad del Coordinador de Actos Preparatorios, dando como resultado del estudio de mercado materia del presente informe, cuyo Valor Referencial para la contratación acorde con lo establecido en los Términos de la Referencia, da un monto que asciende S/ 180,017.46 (Ciento Ochenta Mil Diecisiete con 46/100 soles), **incluido Impuestos de Ley**, para ejecutarlo en un plazo de sesenta **(60) días calendario**.
- 3.2 Solicitar a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, la Certificación Presupuestal 2020, de acuerdo a la programación del Administrador de Proyecto, la misma que deberá ser con cargo al Nemónico/Finalidad 0107 00006 0052399 PACRI LIBERACION DEL AREA DE CONCESION Y ADQUISICION DEL DERECHO DE VIA RED VIAL 4, específica 2.6.8.1.4.3, Gastos por la contratación de Servicios; para lo cual se adjunta el proyecto de Memorándum para su suscripción, y continuar con las gestiones correspondientes del proceso de selección.

Atentamente,

Ing. Peter Ostin Manzanedo Callupe
Conducción de los Actos Preparatorios de las Contrataciones
Subdirección de Derecho de Vía
PROVIAS NACIONAL



ANEXO N° 01
DETERMINACION DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA LA REPOSICIÓN DEINFRAESTRUCTURA DE RIEGO QUE INTERFIEREN CON LA CONSTRUCCION DEL EVITAMIENTOCHIMBOTE SECTOR KM 31+000 AL KM 39+800 DE LA RED VIAL N° 4

Plazo: 60 Días Calendarios

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TIEMPO EN DIAS	CANTIDAD	COTIZACIONES						VALOR REFERENCIAL (V.R.)	
					Proveedores de la Lista de invitados que presentaron interes						PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM
					PROVEEDOR		PROVEEDOR		Valor Estimado por el área usuaria			
					RUC:	10106732120	RUC:	20569082936				
					CONTACTO:	JESUS MANUEL BASILIO HUALLPARUCA	CONTACTO:	STRALIS CONTRATISTAS GENERALES				
TELÉFONO:	967257164	TELÉFONO:	964829739	E-MAIL:	stralisccgo@gmail.com	PRECIO TOTAL (Consignar moneda del valor referencial)		PRECIO TOTAL (Consignar moneda del valor referencial)				
1	Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o mecánico de fluidos y/o hidráulico - Jefe del Servicio	Dias	60	1	S/	18,000.00	S/	15,000.00	S/	16,800.00	S/	16,600.00
2	Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o mecánico de fluidos y/o hidráulico - Especialista en obras de arte y drenaje	Dias	60	1	S/	15,600.00	S/	15,000.00	S/	16,020.00	S/	15,540.00
3	Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o mecánico de fluidos y/o hidráulico - Especialista en costos y presupuestos	Dias	60	1	S/	15,600.00	S/	15,000.00	S/	16,020.00	S/	15,540.00
4	Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o mecánico de fluidos y/o hidráulico - Asistente	Dias	60	1	S/	15,000.00	S/	15,000.00	S/	9,000.00	S/	13,000.00
5	Cadista	Dias	60	1	S/	7,800.00	S/	6,000.00	S/	7,200.00	S/	7,000.00
6	Laptop con las siguientes características como mínimo: Tipo de procesador i5, 04 GB de Memoria RAM, 500 GB de Disco Duro, Pantalla de 15.6 pulgadas). - Ingeniero (Jefe de servicio, Apoyo. Asistentes, Cadistas)	Mes	2	5	S/	10,000.00	S/	16,000.00	S/	1,500.00	S/	9,166.67
7	Servicio de levantamiento topografico para información topografica de la zona (incluye franja para el diseño de los cruces)	Kms	1	8.8	S/	13,200.00	S/	8,800.00	S/	17,600.00	SE HA CONSIDERADO EL PROMEDIO ARITMÉTICO DE LAS COTIZACION DE LAS COTIZACION PRESENTADA MAS LA ESTRUCTURA DE COSTOS PRESENTADA POR EL AREA USUARIA	
8	Servicios de análisis químicos, hidrológicos y ensayos de compactación	Glb	1	1	S/	4,000.00	S/	5,000.00	S/	7,000.00	S/	13,200.00
9	Servicio de calicatas, toma de muestras y compactación	Unid	1	18	S/	7,200.00	S/	9,000.00	S/	5,400.00	S/	5,333.33
10	Servicio de alquiler de oficina en la zona	Unid	2	1	S/	4,000.00	S/	6,000.00	S/	3,000.00	S/	7,200.00
11	Servicio de señalización y desvío de tráfico para toma de muestras	Glb	1	1	S/	4,000.00	S/	3,000.00	S/	4,000.00	S/	4,333.33
12	Alquiler de camioneta 4x4 (a todo costo), mínimo año de fabricación 2017	dias	50	1	S/	20,000.00	S/	15,000.00	S/	17,500.00	S/	3,666.67
13	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	mes	2	5	S/	2,400.00	S/	600.00	S/	2,400.00	S/	17,500.00
14	Implementos de seguridad (casco, chaleco, lentes, botas)	Glb	1	5	S/	1,000.00	S/	1,250.00	S/	750.00	S/	1,800.00
15	Comunicación (telefonía móvil e internet inalámbrico)	mes	2	5	S/	1,200.00	S/	300.00	S/	1,000.00	S/	1,000.00
16	Materiales de escritorio (Por todo el servicio)	Glb	1	1	S/	600.00	S/	5,000.00	S/	4,000.00	S/	833.33
17	Equipos de proteccion personal (mascarillas descartables, guantes, mameluco)	Mes	2	5	S/	1,000.00	S/	1,000.00	S/	1,000.00	S/	3,200.00
18	Equipos de proteccion colectiva (termómetro digital, bandejas desinfectantes, etc)	Glb	1	1	S/	1,500.00	S/	1,000.00	S/	1,000.00	S/	1,000.00
19	Desinfectantes (jabón, lejía, alcohol, para uso personal y oficina)	Mes	2	5	S/	700.00	S/	1,500.00	S/	500.00	S/	1,166.67
20	Prueba serológica	Unid	1	5	S/	750.00	S/	750.00	S/	625.00	S/	900.00
SUB TOTAL					S/	143,550.00	S/	140,200.00	S/	132,315.00	S/	708.33
UTILIDAD 10%					S/	14,355.00	S/	14,020.00	S/	13,231.50	S/	138,688.33
SUB TOTAL					S/	157,905.00	S/	154,220.00	S/	145,546.50	S/	152,557.17
IMPUESTO IGV 18%					S/	28,422.90	S/	27,759.60	S/	26,198.37	S/	27,460.29
TOTAL S/.					S/	186,327.90	S/	181,979.60	S/	171,744.87	S/	180,017.46

EL VALOR REFERENCIAL ES DE: S/180,017.46 (Ciento Ochenta Mil Diecisiete con 46/100 soles)

FECHA: 03 de Agosto de 2020

