



EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL -ENTERRITORIO-

INVITACIÓN ABIERTA – INA-014-2022

OBJETO: «"CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, EN EL CORREGIMIENTO DE LA PEÑA, MUNICIPIO DE SABANALARGA (ATLANTICO)"»

OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL DOCUMENTO DE TÉRMINOS Y CONDICIONES PUBLICADO EN LA PAGINA WEB DE ENTERRITORIO

Dentro del plazo estipulado en el cronograma del proceso establecido en el numeral 1.7 del Documento de Términos y Condiciones, se recibieron las siguientes observaciones a través de las cuales se da respuesta en los siguientes términos:

A. OBERVACIONES PRESENTADAS DENTRO DEL **PLAZO ESTABLECIDO** EN EL **CRONOGRAMA**

OBSERVANTE No. 01:

Detalles del mensaje:

Serbi Vías < serbivias@gmail.com> De: Enviado: Miércoles, 13 de abril de 2022 03:48 PM

Para: PROCESOS DE SELECCION <PROCESOSDESELECCION@enterritorio.gov.co>

Observaciones PROCESO DE CONTRATACIÓN INA-014-2022 Asunto:

OBSERVACION 1.

- 1. La entidad publica el Anexo 7A Oferta económica El cual no es claro de acuerdo a lo siguiente
 - En las hojas de este documento se encuentra el anexo 7ª para la actividad

	Anexo 7A OFERTA ECONÓMICA ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACIÓN DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGÚN LA NORMA SISMORESISTENTE NSR - 10							
CHEC	CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, EN EL CORREGIMIENTO DE LA PEÑA, MUNICIPIO DE SABANALARGA (ATLANTICO)							
İTEM[1]	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1	Valor de la ACTMDAD 1 incluido IVA	Unidad	1					
совто то	TAL ETAPA 1 REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ACTUALES							
	Datos y Firma Representante Legal							

En el documento de planeación se da el presupuesto estimado para esta actividad de la siguiente manera.

Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407 Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502 www.enterritorio.gov.co



@ENTerritorio







6.3.2.1.1. ACTIVIDAD 1

ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACIÓN DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRA SEGÚN LA NORMA SISMORESISTENTE NSR-10 DEL PROYECTO: CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GES- TIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y SANEA- MIENTO BÁSICO, EN EL CORREGIMIENTO DE LA PEÑA, MUNICIPIO DE SABANALARGA (ATLANTICO)								
CONCEPTO	CONCEPTO A B C D E F							
PERSONAL PROFE- SIONAL	CAN- TIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDI- CACIÓN	F.M.	VALORES MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PAR- CIAL (ExF)	
Especialista Estructural	1.00	5,158,295.05	60%	256.0%	7,923,141.20	0.50	3,961,570.60	
COSTOS DE PER	COSTOS DE PERSONAL (1)						3,961,570.60	
COSTOS INDIRECTOS (2)						880,250.00		
SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL + INDIRECTOS (3) = (1) +(2)						4,841,820.60		
VALOR TOTAL IVA 19%						919,945.91		
VALOR TOTAL ACTIVIDAD 1					5,761,766.51			

Por lo tanto, se solicita a la entidad se de claridad la forma de presentar la oferta económica ya que según el anexo publicado es para presentar un valor total sin tener en cuenta el desglose de sus costos.

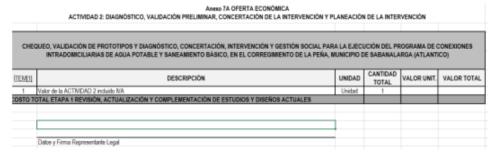
RESPUESTA A LA OBSERVACIÓN 1:

ENTerritorio ha analizado su observación y se permite aclarar que el interesado debe presentar el valor total incluido IVA sin tener en cuenta el desglose de sus costos en el anexo 7 A OFERTA ECONOMICA para la Actividad 1. Sin perjuicio de lo anterior, el interesado deberá contemplar dentro de este valor, todos los costos que considere necesarios para llevar a feliz término esta actividad, teniendo en cuenta entre otros, el costo del personal por concepto de sueldos, jornales, horas extras, primas regionales, viáticos y transporte del personal, prestaciones sociales, costos indirectos asociados con la prestación del servicio (apoyo jurídico, contador, vigilancia, secretaria, bioseguridad, entre otros.), costos de perfeccionamiento e impuestos del contrato, manteniendo una política de eficiencia y economía en la gestión de costos para la ejecución del contrato. Por lo tanto, el proponente deberá evaluar las condiciones y obligaciones previa a la presentación de la oferta en tanto se entienden conocidas y aceptadas por este, con la presentación de su oferta, en línea con las disposiciones del documento de Términos y Condiciones y demás documentos del proceso.

Le corresponde al interesado realizar sus propios cálculos y estimaciones que le permitan cumplir con el alcance, productos y obligaciones del contrato a fin de presentar de manera responsable su oferta.

OBSERVACION 2.

En las hojas de este documento se encuentra el anexo 7ª para la actividad 2



Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407 Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502 www.enterritorio.gov.co

@enterritorioco











En el documento de planeación se da el presupuesto estimado para esta actividad de la siguiente manera.

6.3.2.2.1. ACTIVIDAD 2

					DE LA INTERVENCIÓN		
VENCIÓN DEL PROYECTO: CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y SA-							
NEAMI	ENTO BASIC	CO, EN EL CORREGI	MIENTO DE LA	A PENA, MU	NICIPIO DE SABANAL	ARGA (ATLA	NTICO)
CONCEPTO	Α	В	С	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CAN- TIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDI- CACIÓN	F.M.	VALORES MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PAR- CIAL
PROFESIONAL	HUAD	BASICO	CACION		(AXBXCXD)	MESES	(ExF)
Profesional Téc-							
nico de Di- agnóstico	1.00	5,158,295.05	100%	216.0%	11,141,917.31	2.50	27,854,793.28
Especialista Hi-	1.00	5.783.443.43	30%	216.0%	3,747,671.34	2.50	9.369.178.35
drosanitario	1.00	5,763,443.43	30%	210.0%	3,747,671.34	2.50	9,369,176.35
Profesional Cos-							
tos y Pre- supuestos	1.00	5,158,295.05	60%	216.0%	6,685,150.38	2.50	16,712,875.95
Profesional Social	1.00	3,901,451.89	100%	216.0%	8,427,136.08	2.50	21,067,840.20
		SUBTOTAL COSTO	PERSONAL F	PROFESION	AL		75,004,687.78
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO							
COSTOS DE PERSONAL (1)						75,004,687.78	
COSTOS INDIRECTOS (2)						5,808,997.93	
SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL + INDIRECTOS (3) = (1) +(2)					80,813,685.71		
VALOR TOTAL IVA 19%						15,354,600.28	
VALOR TOTAL ACTIVIDAD 2						96,168,285.99	

Por lo tanto, se solicita a la entidad se de claridad la forma de presentar la oferta económica ya que según el anexo publicado es para presentar un valor total sin tener en cuenta el desglose de sus costos.

RESPUESTA A LA OBSERVACIÓN 2:

ENTerritorio ha analizado su observación y se permite aclarar que el interesado debe presentar el valor total incluido IVA sin tener en cuenta el desglose de sus costos en el anexo 7 A OFERTA ECONOMICA para la Actividad 2 Sin perjuicio de lo anterior, el interesado deberá contemplar dentro de este valor, todos los costos que considere necesarios para llevar a feliz término esta actividad, teniendo en cuenta entre otros, el costo del personal por concepto de sueldos, jornales, horas extras, primas regionales, viáticos y transporte del personal, prestaciones sociales, costos indirectos asociados con la prestación del servicio (apoyo jurídico, contador, vigilancia, secretaria, bioseguridad, entre otros.), costos de perfeccionamiento e impuestos del contrato, manteniendo una política de eficiencia y economía en la gestión de costos para la ejecución del contrato. Por lo tanto, el proponente deberá evaluar las condiciones y obligaciones previa a la presentación de la oferta en tanto se entienden conocidas y aceptadas por este, con la presentación de su oferta, en línea con las disposiciones del documento de Términos y Condiciones y demás documentos del proceso.

Le corresponde al interesado realizar sus propios cálculos y estimaciones que le permitan cumplir con el alcance, productos y obligaciones del contrato a fin de presentar de manera responsable su oferta.

OBSERVACION 3.

Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407 Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502 www.enterritorio.gov.co

@enterritorioco











En las hojas de este documento se encuentra el anexo 7ª para la actividad 3

AGUA POTABLE	Y SANE	STIÓN SOCIAL F IMIENTO BÁSICO I)	ARA LA D. EN EL
UNIDA D	CANTID AD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			$\overline{}$
			$\overline{}$
			$\overline{}$
			$\overline{}$
_			-
			-
			$\overline{}$
i	E AGUA POTABLE ABANALARGA (A' UNIDA	E AGUA POTABLE Y SANEA ABANALARGA (ATLANTICO UNIDA] CANTID	E AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO ABANALARGA (ATLANTICO) [UNIDA] CANTID VALOR INIT.

En el documento de planeación se da el presupuesto estimado para esta actividad de la siguiente manera.

VALORES ACTIVIDAD 3

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO					
	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS							
REDE	S HIDROSANITARIAS							
2.1	Red intradomiciliaria de acueducto de 1/2" RDE, incluye accesorios, demoli- ciones, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	М	\$ 14,956.00					
2.2	Red intradomiciliaria de alcantarillado de 4*, incluye accesorios, demolicio- nes, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	М	\$ 59,725.00					
2.3	Red intradomiciliaria derivada sanitaria de 2", incluye accesorios, demoliciones, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	М	\$ 30,892.00					
PUNT	OS HIDROSANITARIOS							
2.4	Punto HIDROSANITARIO (INODORO). Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado, incluye regata	UND	\$ 128,702.00					
2.5	Punto HIDROSANITARIO de DUCHA . Incluye regata, tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado, así como la rega- dera y la grifería	UND	\$ 156,950.00					
2.6	Punto HIDROSANITARIO de LAVAMANOS CON PEDESTAL. Incluye re- gata, tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UND	\$ 115,025.00					
2.7	Punto HIDROSANITARIO de LAVADERO ESTANDAR Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UND	\$ 121,604.00					
2.8	Punto HIDROSANITARIO de LAVAPLATOS Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UND	\$ 193,409.00					

Que de acuerdo a lo anterior la entidad no da a conocer las cantidades que se estimaron para que el presupuesto de la actividad 3 en costos directos tenga un valor de \$3,296,550,669.66, por lo tanto como oferente no podre realizar la propuesta económica desconociendo estas cantidades

Que de acuerdo a lo anterior y con el fin de dar una mayor claridad para la presentación de la oferta económica se solicita muy respetuosamente se publique el presupuesto estimado para la actividad numero 3 y se aclare la presentación de las actividades 1 y 2

Gracias por la atención prestada.

Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407 Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502 www.enterritorio.gov.co

@enterritorioco















RESPUESTA A LA OBSERVACIÓN 3:

ENTerritorio ha analizado su observación y al respecto se permite aclarar que el Presupuesto Oficial Estimado (POE), en este proceso, está determinado como la sumatoria del valor de las actividades así:

Municipio	Valor Actividad 1 incluido IVA	Valor Actividades 2 Y 4 incluido IVA	Valor Actividades 3 Y 4 incluido IVA sobre utilidad	POE DEL PROYECTO
Sabanalarga	\$5,761,766.51	\$96,168,285.99	\$4,152,335,223.50	\$4,254,265,276.00

Teniendo en cuenta que **Presupuesto Oficial Estimado – POE es por monto agotable**, el proceso se adjudicará por el total del POE establecido para el proyecto. El valor de la actividad 3 corresponderá a la resta del POE total menos el valor ofertado por el oferente para las Actividades 1 y 2.

Las cantidades de obra se deben calcular como resultado de la Etapa 1 y de la Etapa 2, sin embargo, teniendo en cuenta que el desarrollo del proyecto implica que el contratista determine la intervención en cada vivienda bajo unos ítems representativos de obra, la entidad determinó un listado de actividades con sus respectivos precios unitarios base para que el interesado realice sus propios cálculos y estimaciones que le permitan presentar el valor del costo unitario de cada ítem con los que se ejecutará el contrato el cual no podrá ser superior al 100% del valor unitario de cada ítem establecido.

En Conclusión, el contrato es a monto agotable y se ofertaran en la actividad 3 los valores unitarios estipulados y calculados por cada uno de los oferentes del presente proceso, en el cuadro del Anexo 7 A Actividad 3.

Le corresponde al interesado realizar sus propios cálculos y estimaciones que le permitan cumplir con el alcance, productos y obligaciones del contrato a fin de presentar de manera responsable su oferta.

De acuerdo con lo anterior, el presupuesto para la evaluación económica, corresponde al valor total de la sumatoria de los precios unitarios indicados en la estructura presupuestal más la suma de los valores totales de las actividades 1 y 2.

Dado en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de abril de dos mil veintidós (2022).

OSCAR MAURICIO RODRIGUEZ GUTIERREZ

Profesional Grupo Procesos de Selección

JOHANNA RÌNCON CORREA Profesional Grupo Procesos de Selección

Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407 Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502 www.enterritorio.gov.co

@enterritorioco









@ENTerritorioCo

