ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA RETROEXCAVADORA ORUGA Y VOLQUETAS DOBLETROQUE, CON EL FIN DE ATENDER EMERGENCIA PROVOCADA POR LA OLA INVERNAL EN EL CORREGIMIENTO EL SALTO DE ANDALUCÍA (V), OBRA DE MITIGACIÓN CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN DIQUE EN EL RIO CAUCA, EL CUAL SE LLEVARÁ A CABO EN EL CORREGIMIENTO EL SALTO, DE LA ZONA RURAL PLANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA – VALLE DEL CAUCA.

1. NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y SECTOR ECONÓMICO.

La definición de la necesidad por parte del Municipio de Andalucía, permite establecer el sector económico al que pertenece la misma y a su vez identificar el bien, obra o servicio que satisface tal necesidad, utilizando el Clasificador de Bienes y Servicios.

La necesidad identificada para el presente proceso de contracción es la construcción de dique como obra de mitigación en el Corregimiento el Salto de Andalucía (V), teniendo en cuenta que el Jarillón del rio cauca presenta ruptura, lo cual ocasiona el desbordamiento del mismo, afectando la comunidad de este sector; por lo tanto se hace necesario construir un dique a la altura del predio la Elvita, se hace imperativo precisar, que se requiere la conformación y el traslado del material arcilloso que servirá para la construcción del dique en comento.

Esta necesidad se enmarca de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, esta es su clasificación:

CLASIFICACION UNSPSC	DESCRIPCION
25101601	Volqueta
22101509	Retroexcavadoras

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

El municipio de Andalucía, actuando en lo consagrado en el mandato constitucional, esto es, el artículo 2, el cual consagra como fines esenciales del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación"., es por ello que se hace necesario que el Municipio de Andalucía (V), alquile la maquinaria idónea para desarrollar esta obra de mitigación, como lo es, restroexcavadora de oruga y volquetas dobletroque, que servirá que en futuras ocasiones que el rio cauca cuando se desborde no afecta los agricultores y comunidad en general de este sector.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR.

ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA RETROEXCAVADORA ORUGA Y VOLQUETAS DOBLETROQUE, CON EL FIN DE ATENDER EMERGENCIA PROVOCADA POR LA OLA INVERNAL EN EL CORREGIMIENTO EL SALTO DE ANDALUCÍA (V), OBRA DE MITIGACIÓN CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN DIQUE EN EL RIO CAUCA, EL CUAL SE LLEVARÁ A CABO EN EL CORREGIMIENTO EL SALTO, DE LA ZONA RURAL PLANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA – VALLE DEL CAUCA.

2. ESTUDIO DE MERCADO, ANÁLISIS DE DEMANDA Y OFERTA.

ANÁLISIS DE LA OFERTA: En el presente proceso los factores de evaluación y calificación son la calidad, adaptabilidad del bien requerido y precio, adjudicándosele el contrato a la propuesta que presente el menor valor, previa verificación de los requisitos habilitantes exigidos en el presente proceso previstos, necesitando UNA RETRO EXCAVADORA, LÍNEA 320D2, RODAJE ORUGAS, PESO 21600 KG, ALTO 3050 MM, ANCHO 3100 MM, LARGO 9450 MM, LA CUAL PERMITIRÁ LA CONFORMACIÓN DEL DIQUE Y CON VOLQUETAS, LÍNEA SA49540, CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA, TIPO DE CARROCERÍA PLATON, COMBUSTIBLE DISEL, CAPACIDAD 7000 KG, PSJ

ANÁLISIS DE LA DEMANDA: Se realizó una búsqueda de procesos similares en la página del SECOP, con el fin verificar información de las entidades compradoras, objeto, fecha y valor del proceso; información que dejamos plasmada en la siguiente tabla:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
ALCALDIA MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	SOPI-SASI-087-2023	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS RISARALDA	Presentación de observaciones	26/09/2023 6:22 PM UTC -5 Horas	13/10/2023 4:00 PM UTC -5 Horas	249.993.932 COP	Publicado	Detalle
EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL	EAAAY-017-I-2023	PRESTAR LOS SERVICIOS A TODO COSTO DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA QUE SE REQUIERA CONJURAR Y MITIGAR LA EMERGENCIA DE RIESGO INMINENTE A LA ESTRUCTURA DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO EN EL	Presentación de oferta	27/09/2023 5:43 PM UTC -5 Horas	-	149.679.440 COP	Publicado	Detalle
LA CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVIA	449453	ALQUILER DE MAQUINARIA	Presentacion de oferta	26/09/2023 11:03 AM UTC -5 Horas	-	0 COP	Publicado	Detalle

ANÁLISIS DE PRECIOS: En este análisis que soporta el valor estimado del contrato, se indican las variables utilizadas para calcular el presupuesto de la respectiva contratación, teniendo en cuenta las deducciones y retenciones para la contratación de la maquinaria idónea, la cual es una retro excavadora, línea 320D2, rodaje Orugas, Peso 21600 Kg, alto 3050 mm, ancho 3100 mm, largo 9450 mm, la cual permitirá la conformación del dique y con volquetas, línea SA49540, clase de vehículo volqueta, tipo de carrocería platon, combustible Disel, capacidad 7000 Kg, PS, los cuales están establecidos en las normas legales vigentes que el proponente deberá tener en cuenta para efectos de estructurar su propuesta económica, las deducciones que aplican para el contrato que se derive del presente proceso.

Estimación de presupuesto

El presupuesto oficial que ha asignado el municipio de Andalucía, para este proceso es de TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($ 32.000.000) MCTE., incluido IVA y demás costos directos e indirectos que conlleven a la celebración y ejecución del contrato, por lo tanto, el valor del contrato se estima hasta por la suma antes mencionada.

3. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO ALQUILER DE MAQUINARIA					Unidad: HRS
DESCRIPCION	UND	CANT.		PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
EQUIPO					
VOLQUETA 5 M3	HRS	92,5		57.200,00	5.291.000,00
RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	92,5		204.880,26	18.951.424,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**24.242.424,24**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	24.242.424,24	**24.242.424,24**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			25,0%		6.060.606,06
IMPREVISTOS			1,0%		242.424,24
UTILIDAD			6,0%		1.454.545,45
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**7.757.575,76**
			VALOR TOTAL PRESUPUESTO	32.000.000,00	**32.000.000,00**

4. FORMA DE PAGO

La forma prevista de pago es mediante giro de cheque o transferencia electrónica a la cuenta estipulada por el señor Proveedor y certificación de cumplimiento.

5. PERSPECTIVA LEGAL.

Normativa aplicable al Municipio: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Ley 769 de 2002 Capítulo VI, Articulo 43 y Resolución 003027 de 2010.

Se firma en Andalucía a los dos (02) días del mes de septiembre de 2023.

NATHALIA MORALES CLAVIJO
Secretaria de Infraestructura.