

CARTA N° 005-2024-AUTOMOTRIZDIESELELGATO/GG

A : ASIRIA FARAH DIAZ PAREDES
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES-PEAM

ASUNTO : REMITO RESPUESTA A LO SOLICITADO.

REFERENCIA : CARTA N° 005-2024-GRSM/GRSM-PEAM-OEC.

Presente. -

MANUEL FRANCISCO RUESTA GARCIA, identificado con **DNI N° 00839121**, gerente general de AUTOMOTRIZ DIESEL EL GATO SAC, me dirijo a Ud. Para hacer llegar mi respuesta a lo requerido mediante **CARTA N° 005-2024-GRSM/GRSM-PEAM-OEC**, donde me solicitan la reducción de la oferta económica del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 014-2024-GRSM-PEAM/OEC, para la "ADQUISICIÓN DE ARENA GRUESA PARA LA EJECUCIÓN DE LA IOARR DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) TRAMO II: KM 1 + 670-3+955 (PTO TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM0+000-0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" CON CUI N° 2634769" por la cantidad de 1,211.00 m3.

En el presente proceso, mi representada presento su oferta económica con el sistema de contratación de precios unitario lo cual la unidad de medida es por metro cubico de arena gruesa por la suma de S/ 135.00 soles, se debe conocer que en el presente proceso de selección para la adquisición de la arena gruesa tiene especificaciones técnicas como se aprecia en la pág. 25 y 26 de las bases:

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

2.1. Del bien

Las características de la arena gruesa para concreto están establecidas en la NTP 400.037:2021.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		REFERENCIA
Granulometría (a)	Tamiz	Porcentaje pasante	NTP 400.037:2021 AGREGADOS. Agregados para concreto. Especificaciones. 5ª Edición
	9,5 mm (3/8 pulg)	100	
	4,75 mm (N° 4)	95 a 100	
	2,36 mm (N° 8)	80 a 100	
	1,18 mm (N° 16)	50 a 85	
	600 µm (N° 30)	25 a 60	
	300 µm (N° 50)	5 a 30	
	150 µm (N° 100)	0 a 10	
	75 µm (N° 200)	0 a 3,0 (b) (c)	
Sustancias deletéreas			
Terrones de arcilla y partículas friables	Máximo 3,0 %		
Carbón y lignito	Cuando la apariencia de la superficie del concreto es importante: Máximo 0,5 %		
	Otros concretos: Máximo 1,0 %		
Cloruros, expresados como Cl ⁻ referidos al agregado seco	Concreto simple:	No aplica	
	Concreto pretensado:	0,03 % (d)	
	Concreto armado:	0,05 % (d)	



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Sulfatos solubles expresados como SO ₃	Máximo 0,1 %	NTP 400.037:2021 AGREGADOS. Agregados para concreto. Especificaciones. 5ª Edición
Impurezas orgánicas en agregado fino	Debe estar libre de cantidades perjudiciales de impurezas orgánicas. Los agregados sujetos a los ensayos de impurezas orgánicas que produzcan un color oscuro que el estándar debe ser desechado. (e)	
Característica complementaria para arena gruesa utilizada en concretos sujetos a congelamiento y deshielo		
Inalterabilidad	Si utiliza solución de sulfato de sodio: Máximo 10 % de pérdida en peso	
	Si utiliza solución de sulfato de magnesio: Máximo 15 % de pérdida en peso	
Notas:		
(a) No debe tener más del 45 % entre dos mallas consecutivas de las que se muestra en la Tabla y su módulo de finura no debe ser menor de 2,3 ni mayor de 3,1.		
(b) Para concreto no sujeto a la abrasión, el límite para el material más fino que el tamiz 75 µm (N° 200) debe ser máximo 5 %.		
(c) Para agregado fino manufacturado, si el material más fino que el tamiz 75 µm (N° 200) consiste en polvo de trituración, libre de arcilla o esquistos, este límite debe ser máximo 5 % para concreto sujeto a la abrasión y máximo 7 % para concreto no sujeto a la abrasión.		
(d) En caso de incumplimiento o duda, así como para concreto que será expuesto a condiciones de ambiente marino, se debe verificar que el concreto elaborado con dicho agregado tenga una cantidad de cloruros Cl ⁻ menor que la concentración de cloruros totales del reglamento nacional vigente ¹ .		
(e) El uso de un agregado fino que no cumpla con este ensayo será permitido, si se comprueba que la coloración es debida principalmente a la presencia de pequeñas cantidades de carbón, lignito o partículas similares.		

De las especificaciones técnicas de la arena solicitada en el procedimiento de selección se debe señalar que para el procesamiento de la materia prima y obtener el material seleccionado como lo requiere en la ficha técnica, conlleva a la utilización de equipos y maquinaria pesada asimismo una vez seleccionado el material se debe transportar mediante volquetes de capacidad de 15m³ a más por un tiempo aproximado de una hora, lo cual genera mayores costos ya que la cantera se ubica en la provincia de Rioja y debiendo ser trasladado hasta el almacén de la obra ubicado en el sector Coccocho distrito de Moyobamba.

De lo señalado se debe valorar los procesos de selección de material la cual mi representada abastecerá, cumpliendo con lo señalado de acuerdo con las especificaciones técnicas contando con las características solicitadas en el NTP 400.037.2021, más aun siendo este material extraído de la cantera autorizada por la DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINA.

De lo expuesto mi representada mantendrá el precio ofertado por las razones expuestas en los párrafos anteriores.

Moyobamba, 15 de agosto del 2024.

AUTOMOTRIZ DIESEL "EL GATO" S.A.C.
Manuel F. Ruesta García
GERENTE GENERAL