Bucaramanga, noviembre 14 de 2024

Ingeniera:
Cristina Torres
Cel: 3124171467
Consorciodatar24@gmail.com

ENERGIA & AMBIENTE SAS
NIT: 900.280.581-2
Régimen común

Cotización No. 0210

Apreciado cliente, reciba un cordial saludo de Energía & Ambiente SAS., de acuerdo con su solicitud, estamos presentando la siguiente oferta técnico-económica:

- **OBJETIVO DE LA OFERTA**:

Presentar las condiciones económicas para el suministro de Mezcla asfáltica natural, para el mejoramiento de vías rurales con asfalto natural especificación MAN-19 TIPO INVIAS, para la vía entre Curos y Málaga Santander, los valores allí proyectados soportan el suministro puesto en sitio de Acopio en Piedecuesta Santander.

1. ALCANCE Y VALOR DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

PRESUPUESTO SUMINISTRO PARA EL MEJORAMIENTO VIAL CUROS MALAGA SANTANDER					
MEZCLA ASFALTICA NATURAL PARA CAPA DE RODADURA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
010.01	SUMINISTRO DE ASFALTO NATURAL ACOPIO EN PIEDECUESTA SANTANDER	M3	20,0	$ 394.000,00	$ 7.880.000,00
SE INCLUYE ASESORIA EN LA APLICACIÓN LOS PRIMEROS 3 DÍAS DE EJECUCION PARA SU APOYO, NO CUBRE VIATICOS				IVA	$ 1.497.200,00
				TOTAL	**$ 9.377.200,00**
OBSERVACIONES					
***SUBRASANTE YA CONFORMADA CUMPLIENDO CON 95% COMPACTACIÓN Y CBR SUPERIOR AL 60%. + NO SE COTIZA MAQUINARIA PARA LA APLICACION DEL MATERIAL, NI MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN VÍA- *INCLUYE LOS IMPUESTOS DE IVA SOBRE EL SUMINISTRO DE MATERIALES.**					

VALOR TOTAL DEL PRODUCTO: POR 20 M3 ($9.377.200) NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE NO INCLUYE IMPUESTOS MUNICIPALES.

NOTAS ACLARATORIAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL

- La densidad suelta de las Mezclas con Asfalto Natural es de 1.7 ton/m3 aproximadamente.

- La mezcla asfáltica natural deberá estar apoyada sobre una superficie de buenas características mecánicas y mínimamente compactadas al 95% de la densidad máxima seca del material que la compone.
- El grado de compactación de la Mezcla Asfáltica Natural es de aproximadamente 35%.

Realizar replanteo topográfico y nivelación de precisión de la estructura a reparar o reponer (esto debe hacerse previamente revisada y aprobada por la interventoría para la verificación de volúmenes). También para garantizar bombeo y drenaje de la superficie.

- Debe existir verificación de la subrasante o capa inferior a la aplicación de la Mezcla Asfáltica Natural; las condiciones de la estructura deben estar soportadas por ensayos de laboratorio (ya sea con ensayos de CBR sumergidos o CBR de campo con cono dinámico) las juntas, grietas y demás deben estar previamente selladas con juntas plásticas, epóxidos o similares para garantizar un extendido y compactado de la estructura uniforme.
- Es indispensable el manejo hidráulico superficial y subsuperficial a lo largo de la vía para prolongar la vida útil del material esto es la construcción de estructuras de drenaje superficial y subsuperficial (cunetas y filtros o geo drenes) que garanticen la humedad natural requerida de la estructura y el drenaje libre natural sin afectaciones a la estructura.

Para la aplicación del material se debe contar con los siguientes equipos de maquinaria según su necesidad

1. Motoniveladora.
2. Finisher
2. Cargador
3. Vibro compactador doble Rodillo mínimo 7Ton.
4. Vibro compactador de neumático.
5. Personal con experiencia con la aplicación de asfalto natural.

Esta oferta no incluye.

a) mantenimiento de vías ni carreteables provisionales por donde se transporte el material.
b) señalización o paleteros.
c) personal SSTT.
d) Baño.
e) adecuación de senderos o pasos provisionales para el tránsito de vehículos.
f) Almacén o bodega o lugar de acopio de los materiales a suministrar.

NOTAS ACLARATORIAS PARA EL DESCARGUE DE MATERIAL

El área a descargar el material debe estar libre de contaminación y residuos.

- Si está en temporadas de lluvias se recomienda cubrir el material para evitar saturación al momento del uso.

FORMA DE PAGO

50% anticipo
50 % a convenir

El pago se deberá consignar a la siguiente Cuenta Bancaría:

BANCOLOMBIA
Cuenta corriente No. 518-579-98942
Nombre: Energía y Ambiente SAS
Nit: 900280581.

Nota 1: Tan pronto realice la transacción infórmenos de la misma por uno de los siguientes medios:

- Vía correo electrónico a:
- gerencia@energiayambiente.com.co
- administracion@energiayambiente.com.co
- proyectos@energiayambiente.com.co
- Telefónicamente al (037) 6825127
- Celular :3102769754 – 3112576231 – 3052837068

2. LUGAR DE ENTREGA DE PRODUCTO Y/O SERVICIO

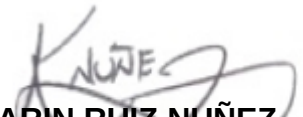
.
El despacho del material debe ser programado mínimo con 15 días de anticipación En Acopio Piedecuesta- Santander.

Observaciones: La vigencia de la cotización es de (20) Veinte días a partir de la fecha de emisión.

Gracias por tenernos en cuenta y utilizar nuestros productos y servicios.
Quedamos atentos a solucionar cualquier inquietud que surja al respecto.

En espera de pronta y positiva respuesta.

Cordialmente,



KARIN RUIZ NUÑEZ
GERENTE – REPRESENTANTE LEGAL
ENERGÍA & AMBIENTE SAS