

LICITACIÓN: L01 APORTE Y COLOCACIÓN DE TIERRAS PARA COBERTURA Y SELLADO EN EL VERTEDERO

Enmarcado dentro del proyecto LIFE18 ENV/ES/000256 LIFE LANDFILL BIOFUEL, cofinanciado por el Programa LIFE, el Departamento de Tratamiento de Residuos de FCC Medio Ambiente publica la siguiente licitación:

TÍTULO DEL CONCURSO: Aporte de tierras para cobertura y sellado de celdas para mejorar la calidad de la extracción de biogás en el complejo medioambiental de la Ecocentral Granada, situado en Alhendín.

DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA:

Aporte de material de sellado para cobertura de celdas de material impermeable natural con un espesor medio aproximado de 20 cm e índice de plasticidad alto para la mejora del sellado para la extracción de un biogás con una mayor calidad. Incluso parte proporcional de medios mecánicos para su transporte y extendido, así como medios humanos necesarios y consumibles para los equipos.

El adjudicatario será encargado de aportar el material, de transportarlo por medios propios hasta su punto de destino y realizar el vertido según las condiciones necesarias de la explotación. Se consideran las siguientes premisas:

- Se establece un gasto máximo del contrato de 356.537 €.
- La duración del servicio se estima en 19 meses desde inicio de los trabajos. Este inicio se producirá como máximo un mes tras la adjudicación del contrato.
- El horario de trabajo será de 6:30 a 15:00 horas. Lunes, martes, jueves y viernes.
- La forma de pago se realizará de forma mensual. En ningún caso superará el precio del contrato.
- La cantidad de tierra a aportar y usar como sellado mínimo en cada jornada laboral es de 500 toneladas.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS A CUMPLIR POR LOS OFERTANTES:

- Parque de maquinaria a disposición para realizar los trabajos compuestos como mínimo por:

Excavadora giratoria de cadenas:

Características

Nº de máquinas: 1

Peso mínimo: 22 t

Peso máximo: 25 t

Capacidad de cuchara mínima: 1,3 m³

Máximo alcance lateral: 9.81 m

Profundidad de excavación mínima: 6,97 m



Fuerza de rotura mínima: 125 kN
Velocidad de giro mínima: 10,4 rpm.
Año de antigüedad máximo: 2008

Retroexcavadora de neumáticos (mixta):

Características:

Nº de máquinas: 1
Peso mínimo: 8 t
Peso máximo: 10 t
Altura mínima de transporte: 3,593 m
Ancho cuchara mínima: 2,44 m
Capacidad de cuchara mínima: 1,1 m³
Alcance lateral mínimo: 6,9 m
Altura de vertido máx.: 4,735 m
Profundidad de excavación mínimo: 5,8 m
Fuerza de rotura mínimo: 62,4 kN
Velocidad máxima de translación mínima: 40 km/h
Año de antigüedad máximo: 2018

Excavadora giratoria de neumáticos:

Características:

Nº de máquinas: 1
Peso mínimo: 18 t
Peso máximo: 19 t
Longitud transporte mínimo: 8,95 m
Anchura transporte mínima: 2,49 m
Altura transporte máximo: 3,15 m
Alcance máximo: 10,15 m
Profundidad de excavación mínimo: 6,23 m
Capacidad de cuchara mínima: 1,15 m³
Año de antigüedad máximo: 2000

Cabeza tractora:

Características:

Nº de máquinas: 2
Peso mínimo: 23 t
Peso máximo: 24 t
Rendimiento del motor mínimo: 375 kW
Longitud total mínima: 5,9 m
Anchura máxima: 2,55 m
Peso bruto combinado mínimo: 43 t
Peso bruto combinado máximo: 45 t
Año de antigüedad máximo: 2015

Camión volquete 1 (Dumper):

Características:

Nº de máquinas: 1
Peso mínimo: 11 t
Peso máximo: 12 t
Peso bruto máximo: 26 t
Potencia motor mínimo: 430 CV
Año de antigüedad máximo: 2005

Camión volquete 2 (Dumper):

Características:

Nº de máquinas: 1
Peso mínimo: 12 t
Peso máximo: 13 t
Peso bruto máximo: 27 t
Potencia motor mínimo: 379 CV
Año de antigüedad máximo: 2005

- El mínimo de años de experiencia en trabajos similares en vertederos de plantas de tratamiento de residuos con capacidad para tratar como mínimo 360.000 Tn/año será de 7 años.
- El porcentaje de subcontratación no deberá de ser mayor al 25%.
- El número mínimo de trabajadores de la empresa será de 13 trabajadores.
- La empresa ofertante deberá tener su sede en la provincia de Granada. A un radio inferior de 30 kilómetros de la localización de la Ecocentral Granada.

NO INCLUIDO (FCC MA lleva a cabo):

- Lugar de estacionamiento de los vehículos durante paradas.

PROCEDIMIENTO: Los interesados deberán de remitir su mejor oferta al correo sunil.arjandas@fcc.es

FECHA MÁXIMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS: 13 de septiembre de 2021 a las 12:00 pm

