0000009

Dirección de Servicios Urbanos

U.T. N° /2023

MEMORANDO

De : **Pedro Ayala,** Jefe
Unidad de Transporte

Para : **Israel Torrasca,** Jefe
Dpto. de Servicios Generales

Fecha : 04 de octubre de 2023

Tema : Informe Evaluación Técnica – Llamado para la "Adquisición de Retroexcavadora para la DSU" – ID 425.877.

Por medio de la presente me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda, con relación al MEMORANDUM UOC3 N° 715/2023, con el fin de informar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas en el marco del llamado para la "Adquisición de Retroexcavadora para la DSU" – ID 425.877.

Para el efecto se realiza la verificación de las documentaciones remitidas.

Oferente: PROYEC S.A.E.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **ITEM N° 1 - PALA RETROEXCAVADORA**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Retroexcavadora cargadora: tracción en las cuatro ruedas (4x4)	**CUMPLE**
Motor: Diésel, turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.400 c.c.	
Rango de Potencia requerida: mínima 86 HP máxima: 93 HP	
Sistema de Arranque: Arranque eléctrico directo de 12 volts., alternador de 120 Amp., baterías libres de mantenimiento de 880 CCA. Como mínimo	
Sistema de enfriamiento: Radiador con agua, adecuada a condiciones tropicales. Ventilador de succión. Refrigerante y anticongelante de larga duración.	
Transmisión: SERVO MECANICA, de 4 velocidades de avance y 4 retroceso, sincronizadas.	
Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1	
Indicar las velocidades máximas de translación: (Velocidad de avance requerida 35, km/h), como mínimo	
Sistema hidráulico: Tipo de bomba de pistón axial de caudal variable, centro cerrado con válvula de flujo compartido para disminuir el flujo y optimizar el rendimiento del implemento multifuncional.	
Caudal mínima de la bomba 132 lts./min. A las RPM nominales de motor.	
Presión mínima del sistema: 3.336 lb/pulg2 (227 bar).	
Dirección: Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Circulo de giro: máximo 8.160 mm por fuera de las	
ruedas delanteras y sin el freno aplicado.	
Frenos: de servicio: hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje de entrada de los mandos finales.	
Neumáticos: Frontales: 12.5/80 18 de 10 telas, como mínimo	
Traseros: 19.5L 24 de 12 telas, como mínimo	

Cucharon: frontal de uso general, capacidad mínima: 1,00 m3, con dientes.	CUMPLE
Excavador: de servicio pesado de 30 (760 mm), Capacidad nominal, mínima: 230 Lts.	
Datos sobre operación cargador:	
Fuerza de desprendimiento: mínimo 44.390 N	
Capacidad de levantamiento a altura máxima: mínimo 2.770 kgf	
Alcance de descarga a altura máxima: mínimo 715 mm	
Altura máxima de levante a nivel del pasador: mínimo 3470 mm	
Profundidad de excavación: mínimo 80 mm	
Datos sobre operación retroexcavadora	
Brazo tipo excavadora de sección en caja con placas gruesas. Brazo de diseño robusto para aplicaciones severas.	
Profundidad de excavación: mínimo 4.345 mm	
Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5610 mm	
Arco rotación: mínimo 180 grados	
Altura máxima de operación: mínimo 5520 mm	
Altura carga: mínimo 3630	
Rotación de cucharon: mínimo 205 grados	
Fuerza de desprendimiento del cucharon: mínimo 6000 kgf	
Fuerza de desprendimiento del brazo: mínimo 3290 kgf	
Pintura:	
La pintura será la de fábrica con la transcripción del logotipo del Municipio de Asunción, acorde a los requerimientos del responsable del Administrador de Contrato.	
Mantenimiento:	
Mantenimiento sin costo para la convocante por las primeras 1000 horas de uso, incluye insumos, mano de obra y traslado del bien.	

En relación con las documentaciones verificadas se informa que la oferta cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC.

Sin otro particular en espera de una respuesta favorable, me despido atentamente.

Se adjunta Carperta Conteniendo Oferta Original – Foliado desde el N° 01 al 92 y Carpeta Conteniendo Documentaciones Adicionales – Foliado del N° 01 al 05.

A: Unidad de Adquisiciones
V° B° para su procesamiento

Israel Torrasca, Jefe
Dpto. Servicios Generales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION * Dpto. de Serv. Generales

DIRECCION DE SERVICIOS URBANOS D.S.U.

Lic. Diego Rejala
Unidad de Adquisiciones

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION * DIRECCION DE SERVICIOS URBANOS * Unidad de Transporte

Pedro Ayala Melgarejo
Jefe Unidad de Transporte