

### ***ANEXO III***

#### **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**EXPEDIENTE Nº 508-000243-18**

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 03/19: "Adquisición de una Máquina Retroexcavadora Cargadora para mantenimiento de Caminos de Acceso a los Diques Los Caracoles, Punta Negra y Central Quebrada de Ullum":

**CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA SOLICITADA:**

**PALA CARGADORA RETROEXCAVADORA:**

**a.1.** La unidad requerida deberá ser: del tipo integral, chasis compacto, con balde de uso general de la cargadora con una capacidad mínima de 1 m<sup>3</sup> y carga operativa nominal como mínimo de 1.800 kg. Y balde de retroexcavadora.

**a.2.** Cargadora como para el sistema de retroexcavadora, ambas formarán parte de un conjunto con la unidad motora, no admitiéndose estos elementos como aditamento de un tractor.

**a.3.** El motor de la unidad será del tipo Diésel, de inyección directa, refrigerado por agua, 4 tiempos con potencia mínima de 70 KW (+90HP) Netos o su equivalente.

**a.4.** La profundidad de excavación será del tipo como mínimo de 4,300 mts.

**a.5.** La altura de descarga del balde deberá ser como mínimo de 2,800 mts al perno de giro del balde.

**a.6.** La dirección será del tipo hidráulica.

**a.7.** El sistema hidráulico deberá tener válvula de alivio para protección de mangueras para los circuitos de aguilón, pluma, estabilizadores y pala.

**a.8.** El puesto del operador será con cabina como mínimo antivuelco. La estructura será totalmente homologada de acuerdo a normas internacionales en cuanto a seguridad y nivel de sonoridad, el asiento de conducción será con suspensión rotando 180° para las operaciones de cargadora y retroexcavadora y cinturón de seguridad.

**a.9.** El sistema eléctrico constará con luces de tránsito, luces de parada, baliza, virajes, reflectores, alógenos para trabajo delanteros y traseros, deberá contar con kit de alarma en retroceso.

**a.10.** La unidad se entregará equipada con espejos laterales y retrovisor. También se entregará manual de operación, mantenimiento y seguridad.

**a.11.** Conjuntamente con la entrega de la unidad se deberá proveer, un juego de llaves para rueda, una grasera y aquellas herramientas mínimas para instalar los implementos y/o accesorios.

**a.12.** Los siguientes accesorios deberán ser provistos conjuntamente con la retroexcavadora, debiendo ser compatibles con la misma y con su sistema hidráulico sin necesidad de la incorporación de adaptaciones.

- Balde 4 en 1
- Barredora asfalto con sistema de recolección.
- Martillo hidráulico.
- Uñas para manipulación de pallets.