



## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Alquiler de pala cargadora frontal (con provisión de chofer y combustible e insumos).

---

#### Art. 1. OBJETO

En el presente Pliego, la MUNICIPALIDAD DE VILLA CONSTITUCIÓN establece las condiciones para el alquiler **de una pala cargadora frontal (con provisión de chofer y combustible e insumos)** destinada a desarrollar tareas en la Secretaría de Obras y Servicios Públicos y en la Secretaría de Ordenamiento Territorial y sus distintas dependencias.

El objeto licitado comprende el alquiler de 1400 horas de pala cargadora frontal con balde 2m<sup>3</sup> con provisión de chofer y combustible e insumos para realizar tareas de excavación de zanjas, cunetas y carga de suelo, barro, grandes volúmenes, ramas y verdes, carga de materiales en general y ejecución de trabajos varios y tareas generales vinculadas a mantenimiento y/o actividades de obra de la Secretaría de Ordenamiento Territorial en sus distintas dependencias.

#### Art. 2. PRESUPUESTO OFICIAL

El Presupuesto Oficial es de **\$ 1.155.000,00 (un millón ciento cincuenta y cinco mil pesos)**. Los proponentes deberán incluir obligatoriamente en su cotización el importe al valor agregado IVA correspondiente. No se considerarán las ofertas que manifiesten expresamente que no lo incluyan. En cuanto a la alícuota de Ingresos Brutos, se deberá considerar según la Norma Tributaria vigente.

#### Art. 3. TAREAS REQUERIDAS

1. Los equipos cuyo alquiler se licita serán destinados a la prestación de tareas o actividades complementarias relacionadas con lo siguiente:
  - a) Excavación de cunetas y carga de suelos
  - b) Carga de escombros de pavimento y obra
  - c) Carga de ramas, raíces y troncos
  - d) Excavación de zanjas y colocación de tubos
  - e) Carga de materiales en general
  - f) Tareas complementarias ligadas a la extracción de ejemplares arbóreos y tareas de poda.
  - g) Ejecución de trabajos varios en Proyectos Especiales

#### Art. 4. INSPECCION

Los trabajos serán inspeccionados por un encargado del área designado por la Municipalidad de Villa Constitución, que evaluará el desarrollo y ritmo de los trabajos, atendiendo a ordenar el mismo en caso de ser necesario. Dicho encargado articulará los recorridos y tareas diarias de la maquinaria.

#### Art. 5. EQUIPOS Y PERSONAL

El equipo deberá ser el modelo cotizado y poseer toda la documentación necesaria para la realización de los trabajos (título, tarjeta verde, seguros, patente, luces reglamentarias, frenos, etc.). El chofer debe contar con carnet de conducir habilitante y en un total cumplimiento con las leyes sociales y laborales vigentes.

Deberá contar con los seguros indicados en el Pliego General de Bases y Condiciones.



Deberá proveer al personal con los elementos de seguridad necesarios (casco, ropa de trabajo, chalecos reflectivos, guantes, botines, etc.) cumplimentando asimismo las exigencias de Seguridad e Higiene en el trabajo.

La unidad se presentará a cada jornada en perfectas condiciones de higiene.

**Art. 6. INTERRUPCION DEL SERVICIO O ANOMALÍAS**

Los días en los que las condiciones climáticas no son favorables se deberá coordinar con el encargado del sector la prestación o la suspensión del servicio.

En el caso de constatarse anomalías en los trabajos que hacen al servicio contratado, se comunicará a la empresa adjudicataria y la misma deberá recurrir inmediatamente a solucionar dicho inconveniente, aunque se hubiera finalizado la jornada de trabajo.

**ART. 7. ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL EQUIPO**

**PALA CARGADORA FORNTAL**

Modelo 1997 en adelante. Peso operativo no inferior a 9500 kg

Motor: Motor de ciclo diésel, turboalimentado. Post enfirado (intercooler) por sistema aire/aire. Potencia mínima: 140 HP a no más de 2400 RPM

Línea motriz: Convertidor de par tipo simple etapa integrada a la transmisión. Marchas de avance: 4 mínimo. Marchas de retroceso: 3 mínimo.

Frenos: de doble circuito independiente (trasero, delantero). De servicio de discos múltiples en baño de aceite, en las cuatro ruedas. Accionado hidráulicamente. Freno de estacionamiento de acción sobre la transmisión.

Sistema dirección: articulada en un grado mínimo de +/- 40°. Asistida hidrostáticamente en base de bomba a engranaje accionada por convertor de torque. Diámetro de giro con balde en posición de transporte 10,8 mm. Dos cilindros de doble acción.

Sistema hidráulico: en base a bomba/s de engranaje en tandenaccionada por convertor de torque. Derivación con carácter prioritario para dirección. Caudal mínimo total 180 l/minutos a no más de 2500 RPM. Presión de alivio al sistema 14,824 kPa.

Sistema de bazos y balde cargador: el balde cargador será del tipo propósito general, equipado con dientes y segmentos de desgaste. Capacidad SAE mínima: 2m<sup>3</sup>. Capacidad mínima de levantamiento a máxima altura: 5500 kg. Fuerza de arranque mínima: 9000 kg o 90 Kn.

Sistema eléctrico: tensión requerida 24 volts. Capacidad de alternador mínima: 50 amp.

Cabina: Deberá cumplir Normas ROPS/FOPS. Nivel de ruido interior máximo permitido según 80 Db (A). Espejos retrovisores: 2. Luces de trabajo incluyendo de giro y de parada e indicador sonoro de marcha atrás. Asiento del conductor con cinturón de seguridad.

Neumáticos y ruedas: se proveerá con neumáticos 17,5 R25 L3. Montadas en llantas del tipo de tres piezas.



**Alquiler de PALA CARGADORA FRONTAL**

**(conprovisión de chofer y combustible e insumos)**

---

**Anexo I: Planilla de Cotización**(planilla oficial)

EMPRESA: .....			
MAQUINARIA	CANTIDAD DE HORAS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
pala cargadora frontal con chofer y combustible	1400	\$.....	\$.....

Firma/s responsable/s de la empresa

Lugar y fecha



**Alquiler de PALA CARGADORA FRONTAL**

**(conprovisión de chofer y combustible e insumos)**

**Anexo II: Características de la unidad ofrecida**

MAQUINARIA	Características	
pala cargadora frontalcon chofer y combustible	Modelo, año	
	Potencia	
	Marca:	
	Motor, marca:	
	Pala (capacidad) m3	
	Balde (capacidad) m3	

Firma/s responsable/s de la empresa

Lugar y fecha



**Alquiler de PALA CARGADORA FRONTAL**

---

**Anexo III: Resumen propuesta de cotización**

Visto y estudiada la Licitación pública N°....., referida al **alquiler de pala cargadora frontal** para tareas a desarrollar en la Secretaria de Obras y Servicios Públicos y en la Secretaría de Ordenamiento Territorial, la firma.....se presenta a la misma cotizando:

TOTAL: ..... \$ .....

Dicho monto corresponde a la provisión del equipo en un todo de acuerdo con las especificaciones generales y particulares de correspondiente Pliego General.

Todo lo que antecede de conformidad con las estipulaciones contenidas en el legajo entregado por la MUNICIPALIDAD DE VILLA CONSITTUCIÓN a nuestra firma. Dejamos expresa constancia del mantenimiento de nuestra oferta por el plazo de 90 días estipulado en el Pliego de Condiciones.

Sello

Lugar y Fecha

Firma Responsable