

## INFORME DE NECESIDAD DE COMPRA DE MAQUINARIA DE JARDINERIA

24/03/2024

La antigüedad de varias máquinas de las secciones de jardinería, vienen generando muchas averías sobre todo cuando empieza la temporada alta de trabajo.

Otras como las desbrozadoras, sopladores y corta césped, han agotado su ciclo de utilidad.

Las nuevas encomiendas de los Ayuntamientos y la creación de un nuevo equipo de trabajo para el municipio de Abanto-Zierbena, hacen necesaria la adquisición de maquinaria.

Valoradas las necesidades, se propone la adquisición de las siguientes máquinas, que por sus diferencias considero más conveniente licitar en dos lotes:

### LOTE 1 MAQUINARIA LIGERA

#### **CORTACESPED            2 unidades**

Con chasis de aluminio y Motor de gasolina con mínimo de 160 cm<sup>3</sup> de cilindrada

Potencia motor mínima: 4,10 cV

Autonomía de funcionamiento mínima de 2 horas y rendimiento superior a 1.200 m<sup>2</sup>/h

Ancho de corte: 53 cm

Con opción de Mulching

Arranque: Manual

Avance: Autopropulsado (0,60-1,50 m/s)

Alturas de corte: entre 2,5 y 7,5 cm

Bolsa recogedora > 80 litros

Dispositivo de seguridad patentado

Peso máximo en seco de 62 Kg

#### **DESBROZADORA    16 unidades**

Cilindrada mínima de 50 cm<sup>3</sup>

Peso máximo en seco de 9,5 Kg

Nivel Sonoro máximo: 110dB

Sistema antivibración con 4 puntos

Arnés incluido

#### **SOPLADOR            4 unidades**

Cilindrada mínima 64 cm<sup>3</sup>

Peso máximo en seco: 11 kg

Caudal máximo de aire 1720 m<sup>3</sup>/h

Depósito de gasolina a partir de 1,30 L

Velocidad máx. de aire: 106 m/s

Arnés de cadera

**CORTASETOS            2 unidades**

Longitud mínima corte cuchilla de 55 cm

Cilindrada mínima : 22,5 cm<sup>3</sup>

Peso máximo en seco de 6 Kg

Nivel sonoro máximo de 97 dB

**Motosierra            1 unidad**

Tamaño del espadín: 35 cm mínimo

Paso de cadena de 3/8"

Cilindrada mínima: 30 cm<sup>3</sup>

**CORTASETOS DE ALTURA    1 unidad**

Longitud de corte cuchilla: 55 cm mínimo

Cilindrada mínima: 23 cm<sup>3</sup>

longitud total mínima de 190 cm

**LOTE 2 MAQUINARIA PESADA**

**PLATAFORMA DE SIEGA    1 unidad**

Con chasis de acero y motor de gasolina con mínimo de 600 cm<sup>3</sup> de cilindrada

Ancho de corte mínimo 88 cm.

Alturas de corte: entre 40 y 110 mm.

Transmisión hidrostática

Freno de estacionamiento: mecánico manual.

Descarga: Trasera.

Nº de cuchillas: 2.

Embrague electromagnético.

Horquilla rueda frontal: Acero

Depósito de gasolina mínimo de 10 litros y rendimiento mínimo de 7.000 m<sup>2</sup>/h.

Peso máximo de 280 kg.

Kit de mulching

**DESBROZADORA DE RUEDAS    1 unidad**

Potencia mínima: 5,8 CV

Cilindrada: 165 c.c.

Transmisión mecánica

Velocidades: 3 adelante y 1 atrás

Bloqueo diferencial

Ruedas: 2 traseras y 1 delantera

Chasis reforzado con armazón tubular

Manillar regulable en altura y lateralmente

Anchura de trabajo: 600 mm

Altura de siega: 0 a 100 mm

Embrague y freno de cuchilla

Peso máximo: 80 Kg

VALOR ESTIMADO DE COMPRA SIN IVA

LOTE 1	UNIDADES	Precio / unidad	Precio total
CORTACESPED	2	2.500	5.000
DESBROZADORA	16	830	13.280
SOPLADOR	4	520	2.080
CORTASETOS	2	400	800
MOTOSIERRA	1	600	600
CORTASETOS DE ALTURA	1	450	450
Total LOTE 1			22.210
LOTE 2			
PLATAFORMA DE SIEGA	1	9.150	9.150
DESBROZADORA DE RUEDAS	1	2.850	2.850
Total LOTE 2			12.000
TOTAL LOTE 1 + LOTE 2			34.210

El valor total estimado para la adquisición de ambos lotes asciende a 34.210 Euros, más el IVA correspondiente 7.184,10 Euros. Propuesta de gasto total 41.394,10 Euros.

CRITERIOS DE ADJUDICACION POR FORMULA (100 puntos)

Oferta económica para cada lote (70 puntos)

Extensión de garantía (20 puntos)

Plazo de entrega (10 puntos)



Asier Balentzia Agirre

Ekoizpen eta zerbitzu arloa- Área de producción y servicios