



Nº expedient	SE CSU 2024/36(A-3964)
Assumpte	SUBMINISTRAMENT D'UNA MÀQUINA DECAPADORA PER A LA NETEJA VIÀRIA
Data	13/12/2024

Contingut

Primera. Objecte del concurs i conceptes.....	1
Segona. Característiques mínimes de la màquina.....	1
Tercera. Característiques mínimes de la unitat de decapatge.....	2
Quarta. Característiques de mida i pes de la màquina.....	2
Cinquena. Transport, matriculació i equipament addicional.....	3
Sisena. Característiques mediambientals de la màquina.....	3
Setena. Revisions, manteniment i reparacions.....	3
Vuitena. Responsable del contracte.....	4

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Primera. Objecte del concurs i conceptes.

1.1. L'objecte del concurs te 2 parts:

- A Subministrament d'una màquina decapadora d'aigua calenta amb re-aspiració per a la neteja viària.
- B. Manteniment. Aquesta part inclou

- B.1. El manteniment durant el primer any des de la recepció de la màquina pel mateix preu del subministrament.
- B.2. El manteniment de la màquina durant el termini de la garantia i amb cobertura material de la màquina que hagi ofert l'adjudicatari.
- B.3. Les reparacions que calgui fer durant el termini de garantia de la màquina però que quedin fora de la seva cobertura material oferta per l'adjudicatari.

1.2. Als efectes d'aquest contracte es diferencien els conceptes següents:

- a. Garantia de la màquina. És el compromís de l'adjudicatari d'assumir les reparacions i manteniment que calgui per l'ús normal de la màquina i durant el temps que resulti de la seva oferta.
- b. Garantia del Contracte. És la que diposita l'adjudicatari en aplicació de la normativa sobre contractes de les administracions públiques (art. 95 i següents del Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i concordants)i està destinada a assegurar que l'adjudicatari compleix totes les obligacions que deriven del contracte durant tota la seva durada.

Segona. Característiques mínimes de la màquina.

La màquina ha de reunir, com a mínim, les condicions físiques següents:

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions el va aprovar la Junta de Govern Local en sessió de 09.06.2025.
El secretari de l'Ajuntament.
Ramon Miñambres Rebés

Signatura 1 de 1
Ramon Miñambres Rebés
09/06/2025

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	d98ad7f4168b4b8394a8a4fcf49dd954001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





- Motor de 4 cilindres dièsel, EURO 6, turbo-alimentat.
- Potència mínima 108 CV. Par màxim superior a 400 Nm.
- Transmissió hidrostàtica.
- Bomba de caudal variable, para estalviar combustible y reducir emissions de soroll.
- Tracció a las 4 rodes
- Velocitat de transport: mínim 40 km/h
- Pendants superables: 25%
- Xassís de tipo rígido, no articulat.
- Direcció a las quatre rodes, completament hidràulica amb connexió/desconnexió.
- Radi de gir entre voreres, màxim 2700 mm.
- Frens: Servo fre de doble circuit. Frenat dinàmic a través de la tracció hidrostàtica. Equipada amb sistema de frenat que distribueix el frenat segons el nivell de càrrega.
- ABS.
- Suspensió davantera: Ressorts hidràulics, amortidors telescòpics y barra Panhard.
- Suspensió posterior: Ressorts hidràulics, amortidors telescòpics y barra estabilizadora anti-roll.
- Cabina del conductor 2 places. Seient del conductor amb suspensió pneumàtica.
- Calefacció i aire condicionat completament integrat (no a sobre del sostre).
- Envidrament lateral posterior para una perfecta visibilitat.
- Portes envidriades a la part inferior
- Columna de direcció regulable en inclinació i en altura
- Parabrisas tèrmic amb sistema descongelant
- Ordinador de bord amb pantalla TFT: Temperatura de l'aigua de refrigeració, temperatura de l'oli hidràulic, rellotge, quilometratge total i de feina, compta hores de servei total i de feina, voltatge de la bateria, avisador de qualsevol disfunció de la temperatura de l'aigua y de l'oli hidràulic, tacòmetre, control del nivell de carburant, velocímetre, nivell d'Adblue.

Tercera. Característiques mínimes de la unitat de decapatge.

La unitat de decapatge ha de tenir les característiques mínimes següents:

- Temperatura de l'aigua, mínim 70° C.
- Re-aspiració de l'aigua bruta.
- Cúpula frontal de decapatge d'amplada mínima de 1300 mm.
- Caudal màxim, 30 l /min.
- Pressió mínima, 280 bar.
- Pistola de neteja amb llança de doble jet, pistola rotativa per a l'eliminació de xiclets i enrotllador automàtic en posició vertical. Mànegas de 13 m mínim.
- Cúpula manual de 750 mm de diàmetre i dispositiu anti-xiclets.
- Dipòsit de gasoil independent de 80 litres per a la caldera, per a maximitzar l'autonomia de treball.
- Dipòsit d'aigua neta: Inoxidable, amb capacitat mínima de 1.150 litres. Amb

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions el va aprovar la Junta de Govern Local en sessió de 09.06.2025.

El secretari de l'Ajuntament.

Ramon Miñambres Rebés





trencaones.

- Dipòsit d'aigua bruta: Inoxidable, amb capacitat mínima de 1.100 litres

Quarta. Característiques de mida i pes de la màquina

La màquina ha de tenir les característiques mínimes de mida i pes següents:

- Longitud màxima: 5.800 mm
- Amplada màxima sense miralls: 1.400 mm
- Altura màxima: 2.180 mm
- Distància entre eixos no superior a: 2.200 mm
- Pes màxim en buit: 4.000 kg
- MMA: 6.000 kg

Cinquena. Transport, matriculació i equipament addicional.

El contracte inclou el següent:

- Transport i explicació a la Seu d'Urgell
- Matriculació inclosa
- Retolació a les portes acord amb l'escut municipal i la referència al servei de neteja. L'Ajuntament indicarà com s'ha de fer exactament.
- Instal·lació de Ràdio Bluetooth a la màquina.

Sisena. Característiques mediambientals de la màquina.

La màquina ha de complir totes les normes ambientals que li són aplicable i situar-se per sota dels nivells permesos quant a emissions de fums i pols. Els licitadors hauran d'acreditar que compleixen les normes següents:

1. CE/2005/55
2. CE/2000/14
3. Emissió de LWA en dB $\leq$ 100 dB(A)
4. Compliment de Euro VI.

Setena. Revisions, manteniment i reparacions.

7.1. L'adjudicatari haurà d'assumir les intervencions de manteniment dins la cobertura temporal i/o material de la garantia de la màquina indicat a la base 1.1.B d'aquest plec de condicions. Inclourà en tot cas els canvis d'olis i del filtre, desplaçaments, ma d'obra i peces. L'adjudicatari farà una revisió cada 300 hores de funcionament i facturarà el mateix import a totes les revisions, encara que el seu abast sigui diferent.

7.2. Únicament a efecte orientatiu es fa constar que està previst que l'ús de la màquina serà de 1.800 hores anuals. Aquesta previsió no suposa un mínim ni un màxim d'hores i, per tant, no genera cap dret a l'adjudicatari.

7.3. Les reparacions no previstes dins de la cobertura material de la garantia però dins de termini de cobertura temporal les assumirà l'adjudicatari. Es fixarà un preu per DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions el va aprovar la Junta de Govern Local en sessió de 09.06.2025.

*El secretari de l'Ajuntament.
Ramon Miñambres Rebés*





intervenció amb una durada de fins a 5 hores i un altre preu per hora extra addicional per sobre de les 5 hores.

7.4. Queden excloses del manteniment obligatori les operacions següents:

- a. Canvi de pneumàtics
- b. Canvi de les boquilles de la cúpula decapadora

7.5. Els licitadors podran proposar fer el manteniment indicat a la base 1.1.B de qualsevol de les formes següents:

- a. Directament amb personal propi del fabricant que es desplaci a la Seu d'Urgell.
- b. Personal d'un taller autoritzat formalment de fora de la Seu d'Urgell que es desplaci a la Seu d'Urgell.
- c. Personal d'un taller autoritzat formalment de la Seu d'Urgell

7.6. Per a cada intervenció de reparació prevista a la base 7.3 que l'adjudicatari faci, el preu inclourà, com a mínim, els conceptes següents:

- El trasllat fins a la Seu d'Urgell i retorn, cas que sigui necessari.
- Dietes, cas que sigui necessari.
- Fins a 5 hores de treball efectiu.

7.7. Si les intervencions previstes a la base 7.3 necessiten més hores, l'adjudicatari haurà de justificar-ho detalladament. El preu per hora correspondrà únicament a la ma d'obra, ja que el trasllat i dietes s'entenen incloses en el preu per intervenció indicat en el punt anterior.

Vuitena. Responsable del contracte.

Als efectes del que preveu l'art. 62 LCSP, el responsable del contracte és el Cap del Servei de neteja viària. En la seva absència el substituirà l'altra tècnic de l'oficina tècnica municipal.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions el va aprovar la Junta de Govern Local en sessió de 09.06.2025.

*El secretari de l'Ajuntament.
Ramon Miñambres Rebés*

Signatura 1 de 1
Ramon Miñambres Rebés
09/06/2025

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	d98ad7f4168b4b8394a8a4fcf49dd954001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

