

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

POSLOVNA SKRIVNOST

IV. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Splošno

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri dobavi razpisane mehanizacije in opreme upoštevati ponudnik. Navedene tehnične specifikacije in pogoji so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije ponudnika.

Na podlagi določil javnega razpisa in teh tehničnih značilnosti, ki so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo izbrana ekonomsko najugodnejša ponudba za posamezen sklop.

Opis

Javno naročilo je razdeljeno na 2 sklopa:

Sklop 1: Samohodni mulčer z gosenicami moči nad 40 kW

Sklop 2: Samohodni mulčer z gosenicami moči 25 kW

Prevzem dobavljene mehanizacije in opreme se izvede po uspešno izvedenem pregledu in preizkusu s strani

izvajalca, ki ima veljavno dovoljenje za preglede delovne opreme, izdano s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

IV.2.

Ob primopredaji mora biti za ponujeno mehanizacijo in opremo dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

navodila za uporabo in vzdrževanje ter varnostna navodila e v slovenskem jeziku,
katalog rezervnih delov oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki ali tiskani obliki,
servisna knjižica,
garancijska knjižica - list,
CE izjava o skladnosti,
potrdilo o pregledu stroja pred pričetkom uporabe v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu, izdano s strani izvajalca z veljavnim dovoljenjem za preglede delovne opreme, izdanem s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

Dobavni in garancijski rok

Dobavni rok je največ šest (8) mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Garancijski rok je 24 (štiriindvajset) mesecev od dneva prevzema.

IV.3.

Lokacije za dobavo

Izbrani ponudnik bo moral zagotoviti naročniku dobavo mehanizacije in opreme na lastne stroške, v AC

bazo pri naročniku.

IV.4.

Lokacije naročnika za dobavo:

1. AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna
 2. AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice
 3. AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana
- AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica
AC baza Maribor, Šentiljska cesta 150, 2000 Maribor
AC baza Kozina, Obvozna cesta 33, 6240 Kozina

AC baza Vransko, Čeplje Ila, 3305 Vransko
AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota
AC baza Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto

Tehnična dokumentacija

Ponudnik mora v ponudbi priložiti tehnično dokumentacijo za ponujeno mehanizacijo in opremo iz katere je razviden proizvajalec in izpolnjevanje tehničnih zahtev kot izhajajo iz naročnikovih tehničnih specifikacij.

V kolikor ponudnik ne bo predložil zahtevane dokumentacije oziroma iz nje ne bo razvidno izpolnjevanje vseh zahtev bo ponudba označena kot nedopustna in bo izločena iz postopka.

Samohodni mulčer z gosenicami moči nad 40 kW

LM 12 - Samohodni mulčer z gosenicami

Osnovni opis:

- diesel motor min 40 kW do max 50 kW,
 - vodno hlajenje motorja, sistem za čiščenje mrežnih zaščit pred hladilnikom motorja, upravljanje daljinsko na upravljalniku,
 - električni zagon motorja in števec delovnih ur,
 - delovanje stroja na naklonu min. 45° ne glede na podlago, brez škodljivih vplivov na motor, na utrjeni suhi travnati podlagi ob optimalnih pogojih
-
- širina skrčenega stroja od 1,20 do 1,5 m
 - max. širina stroja do 1,9 m
 - hidravlično raztegljive gosenice (razširitev stroja)
 - teža stroja brez priključka maks. 2.000 kg,
 - pritrdilna mesta za privezovanje stroja,
 - pritrdilna mesta za dvig, razlaganje stroja z dvigalom,
 - gumi gosenice s profilom traktorske gume, ojačane s pletenicami,
 - hidrostatični pogon, ločeno krmiljenje pogona gosenic- spreminjane smer gibanja ali z daljinskim upravljalnikom z eno ročico za upravljanje premika stroja (naprej-nazaj, levo-desno in funkcija obračanja na mestu). Druga ročica je namenjena drugim proporcionalno krmiljenim funkcijam (dvig-spust priključka, dodatne hidravlične funkcije, itd.).
 - brezstopenjsko nastavljanje hitrosti naprej in nazaj, od 0 do min 6 in max 10 km/h,
 - mulčerska glava,
 - teža kosilne glave mora biti prilagojena stroju,
 - delovna širina čelne mulčerske glave enaka, oziroma večja od širine nosilnega stroja v skrčenem položaju,
 - hidravlična črpalka in instalacija za priklop mulčerske glave,
 - pogon mulčarske glave preko hidro motorja ali kardanske gredi
 - oblika mulčarja mora omogočati lažji izmet zmulčane mase,
 - spredaj ter zadaj nameščena zaščita,
 - pogon z batnim hidro motorjem,
 - teža kosilne glave mora biti prilagojena stroju,
 - možnost obojesmerne vrtenja rotorja,
 - na rotorju nameščena kladiva za obojesmerno vrtenje,
 - ob straneh nameščene drsne sani izmenljive izvedbe,
 - nastavljiv podporni valj po višini,
 - dvigni pokrov čelno na glavi, za mulčenje grmovja, upravljanje daljinsko s komandnega pulta, s hidravliko,

- dodatna garnitura kladiv za obojesmerno vrtenje s pritrdilnim materialom za prvo menjavo,
- brezstopenjska nastavev obratov mulčerja z daljinskim upravljalnikom od 0 do 3000 obr/min,
- čelna nosilna plošča, primerna za priklop različnih orodij,
- upravljalnik za daljinsko radijsko upravljanje vseh funkcij stroja,
- nosilni pas za upravljalnik,
- zvočno opozorilo na upravljalniku ob nepravilnem delovanju stroja - povečana delovna temperatura, padec pritiska olja,
- prikazovalnik vseh pomembnih podatkov o delovanju stroja na upravljalniku - temperatura motorja, obrati motorja,
- varnostno stikalo za izklop v sili na upravljalniku,
- zagon motorja na upravljalniku,
- doseg upravljanja min. 100 m, v polmeru od lokacije stroja, do upravljalnika,
- osnovna baterija v upravljalniku in dve rezervni bateriji,
- polnilec za polnjenje v vozilu - 12V in polnilec 220V,
- možnost zasilnega upravljanja stroja pri okvari daljinskega upravljanja,
- varovalni sistem ob morebitni prekinitvi komunikacije med strojem in daljinskim upravljalnikom (stroj se ustavi).

Ostale zahteve:

- dodatno gozdarska mulčerska glava, na rotorju nameščena fiksna rezila,
- pametni polnilec za vzdrževanje akumulatorjev stroja,
- predstavitev in preizkus delovanja stroja,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje naročnikovega kadra v AC bazi (min. 2x8 ur),
- dokončni prevzem bo opravljen po preizkusu delovanja in dostavljeni dokumentaciji,
- dobavitelj mora v garancijski dobi zagotoviti redne servise, vključno s porabljenim materialom in stroški prevoza do avtocestne baze, v kateri je stroj v uporabi. Ponudnik mora v ponudbenem predračunu navesti ime in naslov pooblaščenega serviserja v RS v garancijski dobi . Strošek izvedbe servisiranja v garancijski dobi mora biti zajet v nabavni ceni.
- Zakupljeno frekvenčno območje med sprejemnikom in oddajnikom
- Pravilna razporeditev kotalnih koles, da se prepreči izpadanje gosenic.

Samohodni mulčer z gosenicami moči 25 kW

LM 12A - Samohodni mulčer z gosenicami

Osnovni opis:

- diesel motor min. 18 kW moči,
- teža osnovnega stroja brez priključka max. 1000kg,
- širina skrčenega stroja 1 do 1,3 m
- max. širina stroja v razširjenem položaju 1,8m,
- hidravlično raztegljive gosenice (razširitev stroja)
- električni zagon motorja,
- daljinsko upravljanje stroja, daljinsko upravljanje vseh funkcij stroja in priključka,
- nadzor temperature tekočin,
- števec delovnih ur,
- funkcija čiščenja hladilnikov tekočin (samodejno ali ročno na daljincu),
- delovanje stroja na naklonu min. 45° ne glede na podlago, brez škodljivih vplivov na motor, na utrjeni suhi travnati podlagi ob optimalnih pogojih
- domet daljinskega upravljanja min. 100 m,
- brezstopenjsko nastavljanje hitrosti naprej in nazaj,
- hidravlični pogon gosenic,

- gumi gosenice z kovinskimi prečkami za težje terene in dodatno (za kamnit teren) še gumi gosenice s profilom traktorske gume, ojačane s pletenicami,
- nastavev hitrosti vsake gosenice posebej pri delovanju na strmini,
- funkcija obratno krmiljenje stroja,
- hidravlični pogon priključkov,
- hidravlične sklopke stroja in priključkov na navoj, oz. hitro priklopna spojka?
- kvaliteten daljinski upravljalnik s tremi baterijami in polnilcema (polnilec 12 V za vozilo in polnilec 220 V).

Priključka:

- mulčer za travo:
 - robustni mulčer za travo z Y-noži,
 - delovna širina mulčerske glave enaka ali večja od širine skrčenega stroja,
 - hidravlični dvig/spust mulčerja,
 - hidravlični pogon rotorja,
 - mulčer z nastavljivim valjem in stranskimi vodili,
 - dodatno 1. komplet Y nožev.
- mulčer za podrast in vejevje (gozdarski):
 - robustni mulčer za vejevje, podrast, drevje do debeline 10 cm,
 - hidravlični pogon rotorja,
 - izvedba z jeklenimi kladivi – brez nožev
 - hidravlični dvig/spust mulčerja,
 - delovna širina mulčerske glave enaka ali večja od širine skrčenega stroja,
 - spredaj hidravlična loputa,
 - dodatno 1. komplet kladiv.

Ostale zahteve:

- predstavitev in preizkus delovanja stroja,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje naročnikovega kadra v AC bazi (min. 2x8 ur),
- dokončni prevzem bo opravljen po preizkusu delovanja in dostavljeni dokumentaciji,
- dobavitelj mora v garancijski dobi zagotoviti redne servise, vključno s porabljenim materialom in stroški prevoza do avtocestne baze, v kateri je stroj v uporabi. Ponudnik mora v ponudbenem predračunu navesti ime in naslov pooblaščenega serviserja v RS v garancijski dobi. Strošek izvedbe servisiranja v garancijski dobi mora biti zajet v nabavni ceni.
- Zakupljeno frekvenčno območje med sprejemnikom in oddajnikom
- Pravilna razporeditev kotalnih koles v izogib izpadanju gosenic