**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Naziv nabave:** Nabava radnog stroja za zbijanje šljunka

**Kolone 1-2 ispunjava Naručitelj**

**Kolonu 3 ispunjava Ponuditelj – obavezno**

**Kolonu 4 ispunjava Ponuditelj – prema potrebi**

Tehnička ponuda isporučitelja opreme:

Ponuđači su dužni ispuniti predloške na sljedećim stranicama:

* Kolona 2 je ispunjena od strane naručitelja i prikazuje tražene tehničke specifikacija (nije dozvoljena modifikacija istih od strane ponuđača),
* Kolonu 3 ispunjava ponuditelj sa detaljima ponuđene opreme,
* Kolona 4 omogućava ponuditelju unos komentara na svoju predloženu opremu, te upute za popratnu dokumentaciju ponuđenih stavki.

**Svi tipovi, proizvođači, brendovi, standardi i norme koji su navedeni u tehničkim specifikacijama smatra se da se i na njih odnosi izraz „ili jednakovrijedno“. Eventualna prateća dokumentacija koju Ponuditelj dostavlja kao nadopunu ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude. Ponude koje ne identificiraju precizno modele i specifikacije mogu biti odbijene.**

**Tehničke specifikacije navedene u tablici u formatu kontrolne liste koja obuhvaća opremu i zadatke provedbe obavezne su kao minimalni standard svake pojedine stavke tražene robe i jedina su osnova za ocjenu tehničke sukladnosti ponuda. Ponuditelji mogu nuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije, od minimalnih**

| **1.****Redni broj** | **2.****Zahtjevane tehničke specifikacije** | **3.****Ponuđene tehničke specifikacije** | **4.** **Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju (u slučaju odnogova NE u koloni 3, navesti što se nudi jednakovrijedno)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Radni stroj za zbijanje šljunka** |  |  |
| 1.1. | **Radni stroj za zbijanje šljunka (minimalno):*** Dimenzije (DxŠxV): maksimalno 7100 mm x 2300 mm x 3000 mm
* Osovinski razmak: maksimalno 3000 mm
* Otklon od zemlje na zglobu: minimalno 490 mm
* Prednja valjica:

- Težina: maksimalno 6200 kg- Širina: minimalno 2100 mm- Srednje statično opterećenje: minimalno 28 kg/cm* Promjer bandaže: minimalno 1500 mm
* Debljina plašta badnaže: minimalno 30 mm
* Radna brzina: minimalno 11 km/h
* Uspon sa vibracijama: minimalno 55°
* Hlađenje motora: vodom
* Snaga motora: minimalno 115 Kw
* Broj cilindara: minimalno 4
* Hidrostatski pogon
* Zadnja osovina: minimalno dva kotača
* Opterećenje na zadnjoj osovini: minimalno 8800 kg
* Frekvencija vibracije: minimalno 30 Hz
* Minimalno dvije amplitude:
* Amplituda 1: minimalno 1,0 mm
* Amplituda 2: minimalno 2,1 mm
* Kut upravljanja na zglobu: minimalno 35°
* Kut oscilacije: minimalno 12°
* Centrifugalna sila na valjici kod:
* niže amplitude: minimalno 190 kN
* više amplitude: minimalno 280 kN
* Minimalno dvije vibro ploče na zadnjoj strani:
* Radna frekvencija ploča: 30 do 60 Hz ili bolje
* Frekvencija vibro ploča: maksimalno: 55 Hz
* Centrifugalna sila ploča: maksimalno 75 kN
* Brzi kuplung za skidanje ploča
* Spremnik goriva: minimalno 220 L
* Stroj sadrži, minimalno:
* Klima uređaj u kabini stroja
* Display sa prikazom svih radnih funkcija stroja
* Zvučnu izoliranost
* Automatski sustav regulacije snage stroja uslijed opterećenja
* Uređaj u kabini za mjerenje zbijenosti podloge
* Upravljanje strojem putem minimalno jednog kontrolnog štapa (tzv. joystick)
* Zvučni signal za vožnju unazad
* Daljinski sustav kontrole stroja
* Duple pumpe pogona
* Pojačani hidro motori za veće uspone
* CE certifikat ili jednakovrijedno
* Izobrazba za rukovanje strojem: minimalno 3 sata
 |  |  |

datum M.P. Potpis osobe ovlaštene za zastupanje

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_