**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

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