**PRILOG 4** POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: Nabava postrojenja za piljenje i blanjanje drva sa softverom

*Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku kako je tražena u stupcu „Tražene specifikacije i funkcionalnosti“. Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv samo ako ispunjava sve zahtijevane uvjete i svojstva. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke navedene u stupcu Tražene specifikacije.*

 *Ponuditelj obvezno popunjava stupac „Ponuđene specifikacije“ definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđenog predmeta nabave (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene usluge, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“ , „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“). Ponude ponuditelja koji ne popune tehničke specifikacije sa točnim karakteristikama ponuđene usluge mogu biti odbačene.*

*Stupac „Bilješke“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena usluga mora zadovoljavati.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Br. stavke** | **Tražene specifikacije i funkcionalnosti** | **Ponuđene specifikacije** | **Bilješke** |
| **I.** | **POSTROJENJE ZA PILJENJE I BLANJANJE DRVA SA SOFTVEROM** |
| 1. | **Opće funkcionalnosti postrojenja****1. Mogućnosti postrojenja**- potpuna 3D reprodukcija profila obratka- prihvat i obrada crnogoričnog drva- poprečni transport**2. Kapacitet postrojenja**Postrojenje treba omogućiti obrubljivanje minimalno 15 dasaka po minuti Navedeno se odnosi se na daske dimenzija 4000 cm x 30 cm x 2,5 cm (duljina, širina, debljina)**3. Dimenzije obratka**Postrojenje treba omogućiti obradu dasaka sljedećih dimenzija:- debljine od 10 mm do 200 mm- širine od 80 mm do 800 mm- duljine od 2000 mm do 6100 mm |  |  |
| 2. | **Transportni i potkonstrukcijski dijelovi postrojenja****1. Stroj za rubnu obradu**Stroj za rubnu obradu treba uključivati sljedeće dijelove:- poprečna transportna stanica (1 komad)- poprečna transportna stanica za prizmu sa skretnicama (1 komad)- S transportna stanica (1 komad)**2. Sustav prijenosa**Sustav prijenosa treba uključivati sljedeće dijelove:- transportna stanica za prihvat robe- kružna pila za odrezivanje-postolje s valjcima za poravnanje- izmjenična poprečna stanica- stroj za centriranje s lančanim krevetom i servo-hidrauličkim odbojnicima- hidraulični pogon**3. Sustav za odvoz robe**Sustav treba uključivati sljedeće dijelove:- poprečni transporter s postojećim skretnicama (1 komad)- transportna traka za povrat tereta (1 komad)- klizni stol s preusmjeravanjem preko bočnih pozicija (1 komad)- skretnica za otpad (1 komad)**4. Potkonstrukcija**Potkonstrukcija postrojenja treba biti izrađena od čelika |  |  |
| 3. | **Upravljačka i mjerna stanica**Mogućnosti upravljačke i mjerne stanice-upravljačka stanica s opremom treba omogućiti povezivanje svih dijelova postrojenja i upravljanje -mjerna stanica treba omogućiti mjerenje i optimizaciju odrezanog proizvoda |  |  |
| 4. | **Rubni skener**Skener se treba sastojati od sljedećih dijelova i performansi:- minimalno 250 GB SSD memorije za pohranu- minimalno 1 TB HDD memorije za pohranu- minimalno 16 GB radne memorije- minimalno 8 mjernih modula s kućištem - HD pametne kamera i 2 lasera- grafičke kartice- optičko spojenih ulaza i izlaza- razvodnog ormara za optičke module i mreže za mjerne module pozicioniranih na mjernoj traci- periferne opreme: monitor, miš i tipkovnica- naponskog kabela minimalne duljine 15 m |  |  |
| 5. | **Dodatno**- Jamstvo u trajanju od minimalno 12 mjeseci od datuma isporuke, za korištenje postrojenja u jednoj smjeni u trajanju od 8 sati- Usluga montaže i programiranja postrojenja |  |  |
| **II.** | **EDUKACIJA ZA RAD NA POSTROJENJU ZA PILJENJE I BLANJANJE DRVA** |
| 1. | **Edukacija za rad na postrojenju** Usluga uključuje edukaciju za rad na postrojenju za piljenje i blanjanje drva sa softverom, za 12 polaznika u trajanju od 5 radnih dana. |  |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_ /2021.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

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

 (potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)