**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)