**PRILOG 4 – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE – Cirkularna pila**

Ponuditelji su dužni ispuniti kolonu 3 detaljnim opisom robe koju nudi (riječi kao “sukladan” ili “da” nisu dovoljne). Ponuditelj ne smije mijenjati specifikacije navedene u koloni 2.

Za sve proizvođače, tipove proizvoda, standarde ili norme ako su navedeni u tehničkim specifikacijama primjenjuje se „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 predstavljaju minimalni standard svake pojedine stavke i jedina su osnova za ocjenu tehničke sukladnosti ponuda. Ponuditelji mogu ponuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije bolje od minimalnih.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Tražene specifikacije** | | **Ponuđene specifikacije** |
| **I.** | **II.** | | **III.** |
| 1. **Cirkularna pila** | Cirkularna pila  Količina: 1 komad | |  |
|  |  | | **Količina:** |
|  |  | | **Naziv proizvođača:** |
|  |  | | **Naziv modela:** |
|  | ***Parametar / stavka*** | ***Karakteristike (minimalni zahtjevi)*** |  |
| * 1. Tehnički zahtjevi | Duljina reza | 3300 mm |  |
|  | Maksimalan promjer oštrice pile | Min. 680 mm |  |
|  | Izbočina oštrice pile | Min. 215 mm |  |
|  | Maksimalno otvaranje stezaljke | Min. 220 mm |  |
|  | Maksimalna visina slaganja materijala | Min. 200 mm |  |
|  | Minimalna visina slaganja materijala | Max. 6 mm |  |
|  | Visina konstrukcije | Max. 2500 mm |  |
|  | Vibracije | Bez vibracija |  |
|  | Mogućnost pomicanja | Servo pogon |  |
| * 1. Pogon i brzina | Jačina glavnog motora pile | Min. 55 kw |  |
|  | Brzina pile prema naprijed | Od 0,1 do 80 m/min |  |
|  | Brzina pile unatrag | Min. 80 m/min |  |
|  | Brzina namatalice unatrag - proširenje-rezanje-pila | 30 m/min |  |
| * 1. Preciznost | Točnost pozicioniranja | ±0,1 mm |  |
|  | Pravilnost (ravnina) reza | ±0,1 mm na 3 m duljine rezanja |  |
| * 1. Dijelovi pile | Glavna oštrica pile | Automatska prilagodba duljine i visine rezanja |  |
|  | Uređaj za praćenje glavne oštrice | pomoću senzora |  |
|  | Sustav vlaženja glavne pile | 3 mlaznice za vlaženje |  |
|  | Sustav čišćenja | Oštrica za čišćenje  Automatsko centralno čišćenje tračnica od krhotina  Automatsko centralno čišćenje tračnica i valjaka od vodilica za namatalicu |  |
|  | Upravljanje krhotinama | Automatsko izbacivanje krhotina  Klizač u sklopu sustava za izbacivanje  Košara za krhotine |  |
|  | Stol za cirkularnu pilu i pripadajući dodaci za stol | Fiksni radni stol i dva pomična stola s opcijom kugličnih zračnih ventila za lakše pomicanje materijala |  |
|  | Valjčani stol | Za rezanje duljina 330 mm |  |
|  | Dodatni uređaji | Uređaj za zaštitu od prašine, Uređaj za križno poravnanje, Ograda za križno poravnanje |  |
|  | Duljina dualne vodilice za namatalicu | 5000 mm |  |
|  | Pokretač namatalice i kočnica | Servo pogon  Linearna kočnica |  |
|  | Broj stezaljki | Min. 10 |  |
|  | Zaštita | Centralni ventilator, Zaštitne rešetke, Zaštitna zavjesa, Ograda s vratima |  |
|  | Održavanje čistoće | Sustav izbacivanja prašine minimalne jačine motora 15 kw |  |
| * 1. Softveri cirkularne pile | Upravljački sustav za upravljanje rezanjem sirovine | Sadrži parametre za pojedinu vrstu ploča prema vrsti materijala |  |
|  | Daljinski dijagnostički sustav | Putem interneta |  |
|  | Sustav za markiranje ostataka sirovine | Mogućnost označavanja ostataka i njihove daljnje uporabe |  |
|  | Dodatni sustavi koje ponuditelj može ponuditi – kriterij odabira | Sustav ispisa i uređivanja etiketa/deklaracija s printerom  Sustav registracije događaja |  |
| 1.6. Servis | Brzina reakcije - kriterij odabira | Max. 48 sati od prijave kvara |  |
| 1.7. Jamstveni rok | Minimalni jamstveni rok | 12 mjeseci |  |
| 1. **Edukacija** | Edukacija djelatnika za rad na cirkularnoj pili | 10 radnih dana |  |

**Mjesto i datum:**

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

**Za ponuditelja:**

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

Ime i prezime ovlaštene osobe

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

Potpis ovlaštene osobe