**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

NAZIV PROJEKTA: **Jačanje konkurentnosti društva Drvona d.o.o. ulaganjima u digitalnu i zelenu tranziciju**

NAZIV NABAVE: **Nabava nove tehnologije za proizvodnju**

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: **NAB 04**

***NAPOMENA:***

***Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani ovim Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati.***

***Za sve tehničke specifikacije koje upućuju na proizvod određenog proizvođača podrazumijeva se da se odnose na taj proizvod ili jednakovrijedan proizvod.***

***Ponuditelj je dužan naznačiti sadrži li proizvod tražene minimalne karakteristike te upisati ponuđene vrijednosti za svaku traženu karakteristiku.***

***Za grupe proizvoda za koje ne nudi ponudu, Ponuditelj ostavlja prazna polja ili naznaku „nije ponuđeno“ ili može brisati tablicu grupe koju ne nudi.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Br.** | **TRAŽENE SPECIFIKACIJE** | **DA/NE** | **Ponuđene karakteristike** | |  | | --- | | **Bilješke, napomene** | |
|  | | | | |
| **1.** | **Grupa 1.: Regalni električni viličar s pomičnim kranom** |  |  |  |
|  | -Nosivost minimalno 5.000 kg  -Maksimalna širina viličara 2150 mm  -Širina prolaza pod kutom 90° maksimalno 4000 mm  -Širina radne platforme maksimalno 1400 mm  -Vilice duljine minimalno 1400 mm  -Visina radne platforme maksimalno 760 mm  -Maksimalna visina viličara (krana) 2950 mm  -Baterija minimalno 120V bočno izmjenjiva  -Pogonski elektromotor snage minimalno 1 x 20 kW (120V) s podesivim regenerativnim kočenjem  -Zatvorena grijana kabina  -Radni elektromotor snage minimalno 1 x 20 kW (120V)  -Hidrostatski pogon putem stražnje osovine  -Maksimalna brzina kretanja 20 km/h  -Mogućnost svladavanja uspona od minimalno 15%  -Triplex kran sa slobodnim hodom vilica minimalno 2000 mm ili jednakovrijedno  -Visina dizanja minimalno 6.300 mm  -Maksimalna visina izvučenog krana 7.200 mm  -Slobodna visina podizanja minimalno 2.000 mm |  |  |  |
| **2.** | **Grupa 2.: Briketirka sa dodatnim alatima** |  |  |  |
|  | Briketirka uključuje:  -Jačina motora minimalno 7,5 kW  -Dimenzija briketa minimalno 50 mm  -Kapacitet minimalno 80 – 100 kg/h  - Miješalica  - Pužni vijčani kanal, ispuštač briketa  - Automatsko upravljanje cilindrom  - Spremnik veličine minimalno 1400 x 1400 x 920 mm  - Kromirana kliješta  - Spojni dio transportne cijevi ili pražnjenja  -Upravljački ormar i električni sa Siemens PLC naponom: minimalno 400 Volt - 50 Hz - 3 Ph ili jednakovrijedno  Dodatni alat-drobilica:  -Otvor minimalno 600 x 800 mm  -Snaga motora minimalno 18 kW  -Promjer rezne glave minimalno 250 mm  -Sustav rezanja minimalno 15 noževa 40 x 40 mm  -Elektro upravljanje  -Sito: minimalno 10/15 mm  -Promjer izlaznog otvora minimalno 160mm  -Maksimalna brzina usisavanja: 30 m/s |  |  |  |
| 3. | Grupa 3.: Nabavka linije za krojenje ploče |  |  |  |
|  | -Snaga motora minimalno 9,2 kW  -Promjer lista pile minimalno Ø 600mm  Linija obuhvaća:  - Radni stol od 1 m lijevo od pile  - Radni stol od 1 m desno od pile  - Nagib za automatsko padanje kratkih komada  - Sistem za pokretanje s dvije ruke  - Kružna pila  - Prednja fiksna zaštita (bez zaštitne rešetke) sa uključenom gornjom zaštitom na području rezanja te prednjom pneumatskom zaštitom |  |  |  |