**PRILOG V / ANNEX V**

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - Grupa 1 / TECHNICAL SPECIFICATION – Group 1 - Stroj za lasersko rezanje lima / Machine for laser cutting of sheet metal

Tehničke specifikacije sastavni su dio ovog Poziva na dostavu ponude te se iste nalaze u privitku. / Technical specifications are integral part of this Tender documentation and can be found as an attachments to this Tender documentation.

Ponuda mora zadovoljiti sve tražene tehničke karakteristike, te obuhvatiti sve stavke iz tehničke specifikacije koje predstavljaju minimalne tehničke karakteristike. Ponuditelj OBAVEZNO POPUNJAVA stupac 3. Upisati ponuđeno DA/NE, definirajući nudi li traženo u stupcu 1. Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija. / Tenderer must satisfy all the required technical specifications and include all items in the technical specification that represent the minimum technical specifications. Tenderer MUST COMPLETE Column 4. Enter the offered YES / NO, defining whether the Bid is requested in Column 2. For the Tenders to be considered valid, the economic operator must satisfy all required in the Technical Specifications form.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis | Description | Upisati ponuđeno DA/NE | Enter the offered YES/NO |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Rad s limom u kolutu maksimalne težine 5 tona, maksimalne širine 1250mm unutarnjeg promjera 450 do 750mm | Possibility to work with sheet metal in coil with maximal weight of 5t, maximal width 1250mm and internal coil diameter of winding 450 to 750mm |  |  |
| Jednostavna postava lima na stroj za odmatanje pomoću hidraulikom pogonjenih kolica | Easy installation of coil on machine by hydraulic coil car |  |  |
| Brzo stezanje koluta lima na stroj pomoću hidraulike | Quick coil clamping by means of hydraulics |  |  |
| Mogućnost ravnanja lima maksimalne debljine 1,5mm i maksimalne širine 1250mm | Possibility to straighten sheet metal with maximal thickness of 1,5mm and maximal width of 1250mm |  |  |
| Stroj za rezanje lima iz koluta sa numerički upravljanim X, Y i Z osima | Laser cutting machine with numerically controlled X, Y and Z axis |  |  |
| Sustav za sušenje komprimiranog zraka koji se koristi za rezanje | Drying filter for compressed air used for laser cutting |  |  |
| 2kW izvor lasera za rezanje | 2kW laser source for cutting |  |  |
| Jedinica za hlađenje izvora lasera | Cooling unit for the laser source |  |  |
| Jedinica za odsis plinova koji se oslobađaju prilikom rezanaja | Fume extracting and filtering unit Included |  |  |
| Sustav otpuštanja laserske rezne glave uslijed kolizije glave i lima koji se obrađuje | System for unhooking the head in case of collision |  |  |
| Lantek Cut Plus software za programiranje stroja ili jednakovrijedno | Lantek Cut Plus programming software or similar |  |  |
| Instalacija stroja i puštanje u rad kod kupca | Installation of machine at customer site |  |  |