**Příloha číslo 5**

**Technická specifikace zařízení**

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatel:**Mgr. Petr Šedina** | Název zakázky:**„Výměna řezacího stroje“** |

Do sloupce Hodnota dodavatele uveďte číselnou hodnotu (pokud je daným parametrem vyžadována) nebo pouze ANO či NE v závislosti na tom, zdali daný požadavek splňujete nebo nesplňujete.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název / Parametr** | **Požadavek** | **Hodnota dodavatele** |
| Rozsah osy X | min.1530 x mm |  |
| Rozsah osy Y | min.3050 x mm |  |
| Rozsah osy Z | min.390 x mm |  |
| Vláknový (fiber) laser | ANO |  |
| Výkon laserového zdroje | min. 12 kW |  |
| Řezací hlava s automatickým nastavením ohniska (autofocus) | ANO |  |
| Hliníkový most řezací hlavy | ANO |  |
| HD Kamera pro monitoring vnitřního prostoru | ANO |  |
| Dálkový ovladač pro snadnou obsluhu | ANO |  |
| Elektrický rozvaděč samostatně stojící (ne integrován ve stroji) | ANO |  |
| Filtrační odsávací jednotka | ANO |  |
| Svařovaná ocelová konstrukce | ANO |  |
| Sekční odsávání pracovního stolu s automatickými klapkami otevíranými v závislosti na poloze řezací hlavy  | ANO |  |
| Polohovací přesnost os X a Y | min. 0,05 mm |  |
| Opakovací přesnost os X a Y | min. 0,02 mm |  |
| Rychlost pohybu os | min. 180 m/min |  |
| Zrychlení os | min. 2G |  |
| Hmotnost stroje | max. 9000 Kg |  |
| Rozměry stroje (D x Š X V) | max. 8900 x 2820 x 2400 |  |
| El přípojka 3-fázová, frekvence 50 Hz | ANO |  |
| Krytí | min. IP 54 |  |
| Automaticky výměnné stoly | min. 2 |  |
| Automatické centrální mazání | ANO |  |
| Velikost ovládací dotykové obrazovky stroje | min 17" |  |
| Dvoukřídlé vstupní dveře | ANO |  |
| 2x Obrazovka CNC řídicího systému umístěná z pohledu obsluhy na pravé straně vedle vstupních dveří - 17“ | ANO |  |
| Ochrana proti kolizi | ANO |  |
| Vodní chlazení | ANO |  |
| Paměť provozních hodin | ANO |  |
| Senzor pro hlídání výšky | ANO |  |
| Průzorová skla v souladu s CE | ANO |  |
| Licence profesionálního nestingového software na PC v ČJ | ANO |  |
| Ostatní |
| Školení obsluhy a programování v češtině | ANO |  |
| Cena včetně dopravy, instalace a školení | ANO |  |

**Při nesplnění požadovaných parametrů bude nabídka vyloučena, stejně jako při absenci některého z požadovaných komponentů.**