**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

***„Pořízení technologií do začínajícího podniku Adventure Merchandise s.r.o. - část 2 - CNC hydraulické nůžky“***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CNC hydraulické nůžky** | | | |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | | ……………. (doplní účastník) | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Střižná kapacita pro konstrukční ocel 450 N/mm² | Min. 6 mm | |  |
| Střižná kapacita pro nerezovou ocel 720 N/mm² | Min. 4 mm | |  |
| Pracovní délka | Min. 3000 mm | |  |
| Zdvih zadního dorazu | Min. 1000 mm | |  |
| Počet střihů | Min. 17 střihů/min | |  |
| Množství oleje | Min. 280 l | |  |
| Hmotnost | Min. 6500 kg | |  |
| Počet čtvercových ramen | Min. 1 ks | |  |
| Počet podpůrných ramen | Min. 3 ks | |  |
| **Výbava** | | | |
| Značení místa střihu laserem | Ano | |  |
| Technologie střihu – kyvné nůžky s pevným střižným úhlem | Ano | |  |
| CNC řízení s dotykovou obrazovkou | Ano | |  |
| CNC řízený zadní doraz s kuličkovými šrouby poháněný servomotory | Ano | |  |
| Hlavní servomotor hydraulického čerpadla namísto klasického AC motoru pro sníženou spotřebu energie | Ano | |  |
| Přední stůl osazený rolnami pro snadnou manipulaci s plechem | Ano | |  |
| CNC řízené nastavování střižné vůle | Ano | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výbava** | | |
| CNC řízený tříosý pneumatický systém podpory plechu, CNC řízený pohyb v ose X, R a rotace v ose A | Ano |  |
| Nastavitelná úhlová pomůcka | Ano |  |
| Zadní zabezpečení optickou závorou | Ano |  |
| Přední zabezpečení mechanické | Ano |  |