**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

***„Pořízení technologií do začínajícího podniku Target Design s.r.o. – část 1 – CNC stroj“***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CNC Stroj** | | | |
| **Obchodní název nabízeného plnění** | | **…………** (doplní účastník) | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Vertikální 3-osý CNC řízený stroj pro opracování dílců ze dřeva nebo na jeho bázi frézováním, drážkováním a vrtáním do plochy i hran | ANO | |  |
| Stroj s robustním ocelovým rámem o hmotnosti min. 1500kg | ANO | |  |
| Upínání obrobku ve stroji pomocí mechanicko/pneumatického systému upínání, ne vakuem | ANO | |  |
| Min. rozměry obrobku | Max. 70 x 200 mm | |  |
| Prachotěsná lineární vedení ve stroji | ANO | |  |
| Zakrytované kabelové řetězy | ANO | |  |
| Rozměr obrobku v ose X | min. 3 000 mm | |  |
| Frézovací elektrovřeteno s možností ruční výměny nástrojů | výkon min. 4,5 kW | |  |
| Vrtací hlava s min. 8 vertikálními vřeteny do plochy s rychlovýměnným systémem upínání vrtáků beznářaďovým způsobem | ANO | |  |
| Mechanická aretace vertikálních vřeten při jejich vysunutí pro zajištění přesné hloubky vrtání | ANO | |  |
| Horizontální vrtací vřetena v osách X a Y , min. 6 vřeten | ANO | |  |
| Proměnné otáčky vrtacích vřeten v rozsahu | min. 2000–7000/min | |  |
| Drážkovací pilka v ose X s otáčkami v rozsahu | min. 2000-7000/min | |  |
| Odměřování rozměru dílce z levé i pravé strany pomocí mechanického dorazu | ANO | |  |
| Pracovní režim stroje umožňující možnosti vysunutí hotového dílce vpravo, ne vlevo | ANO | |  |
| Možnost uvedení stroje do úsporného režimu | ANO | |  |
| Ovládací panel ergonomicky umístěný u místa vkládání dílců do stroje | ANO | |  |
| Ovládání stroje pomocí dotykové obrazovky o velikosti min. 20 “ | velikosti min 20“ | |  |
| USB port a ethernetová přípojka | ANO | |  |
| Uživatelské prostředí stroje v českém jazyce, včetně chybových hlášení | ANO | |  |
| Kontrola hodnověrnosti založeného dílce pro zamezení kolize | ANO | |  |
| Kancelářská verze SW s možností importu DXF souborů | ANO | |  |