**Příloha č. 2: Plnění požadovaných technických parametrů**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky | CNC univerzální obráběcí centrum |
| Druh zakázky | Dodávka |
| Místo plnění zakázky | CNC TVAR s.r.o., Kateřinská 235, 46303 Stráž nad Nisou |

Název dodavatele (vč. právní formy):

Sídlo / místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Uchazeč vyplní níže uvedené tabulky údaji platnými ke dni podání nabídky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované technické parametry** | **Splňuje / hodnota** |
| 5 řízených os | ANO |  |
| Rozsahy osy Z | Min. 1 500 mm |  |
| Rozměry obrobku | Min. 3 300 x 3 300 x 1 600 mm |  |
| Rychlost osy X  | Min. 60 m. min-1 |  |
| Rychlost osy Y  | Min. 30 m. min-1 |  |
| Rychlost osy Z  | Min. 40 m. min-1 |  |
| Zrychlení osy X. | Min. 60 m. s-1 |  |
| Zatížení stolu | Min. 18 000 kg |  |
| Rozměr stolu  | Min. Ø 2500 mm |  |
| Průchod portálu | Min. 3 000 mm |  |
| Přímé odměřování všech os | ANO |  |
| Vřeteno s max. otáčkami  | Min. 12 000 min-1 |  |
| Max. výkon vřetene v režimu S1 | Min. 42 kW |  |
| Max. krouticí moment v režimu S1 | Min. 280 Nm |  |
| Zásobník nástrojů  | Na min. 60 pozic |  |
| Max. hmotnost nástroje | Min. 30 kg |  |
| Upínání nástrojů SK 50 Big Plus | ANO |  |
| Nástrojová laserová sonda | ANO |  |
| Obrobková sonda | ANO |  |
| Možnost importu DXF (DWG)2D křivek do řídicího systému pro další práci | ANO |  |
| Chlazení osou vřetene s možností regulace tlaku | Min.: 10 barMax.: min. 80 bar |  |
| Přívod vzduchu středem vřetene | ANO |  |
| Elektronické ruční kolečko pro jemné nastavení stroje | ANO |  |
| Kompletní krytování stroje | ANO |  |
| Pracovní režim umožňující práci při otevřených dveřích stroje | ANO |  |
| Dopravník třísek pro čištění pracovního prostoru | ANO |  |
| 3D datový model ve formátu step | ANO |  |
| Řídicí systém kompatibilní se systémem Heidenhein v českém jazyce | ANO |  |
| Zařízení pro automatickou kalibraci kinematiky stroje | ANO |  |

Pokud by bylo poptávané plnění nekompatibilní s již používaným systémem Heidenhein, způsobilo by přizpůsobení této nekompatibilní technologie provozu Zadavatele, mimořádné obtíže.

Dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby