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

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky | CNC soustružnické centrum |
| Druh zakázky | Dodávka |
| Místo plnění zakázky | Wolko-plast, s.r.o., Hrachovec 268, 757 01 Valašské Meziříčí |

Název dodavatele (vč. právní formy): **Machine Group s.r.o.**

Sídlo / místo podnikání: **Rokytnice 462, 755 01 Vsetín**

IČ: **27768716**

DIČ: **CZ 27768716**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované technické parametry** | **Splňuje / hodnota** |
| Oběžný průměr nad ložem | Minimálně 450 mm |  |
| Oběžný průměr nad příčným suportem | Minimálně 250 mm |  |
| Průměr soustružení | Minimálně 400 mm |  |
| Délka obrábění | Minimálně 360 mm |  |
| Průměr tyčového materiálu | Minimálně 50 mm |  |
| Otáčky vřetena | Minimálně 5 000 min-1 |  |
| Průměr sklíčidla | 8 palců |  |
| Přední konec vřetena | A2-6 |  |
| Vrtání vřetena | Minimálně 60 mm |  |
| Výkon pohonu vřetena | Minimálně 10 kW |  |
| Počet poloh nástrojové hlavy | Minimálně 12 |  |
| Max. výška nože - kvadrát | Minimálně 20 mm |  |
| Max. průměr vnitřních nástrojů | Minimálně 20 mm |  |
| Čas výměny nástroje | Maximálně 1 sec |  |
| Rychloposuv v ose X / Z | Minimálně 20 m/min |  |
| Hmotnost stroje | Maximálně 4 000 kg |  |
| Délka stroje | Maximálně 3 000 mm |  |
| Šířka stroje | Maximálně 2 500 mm |  |
| Nádrž pro emulzi | Minimálně 200 l |  |
| Řídicí systém Fanuc nebo jiný kompatibilní | ano ne |
| Plná kompatibilita řídícího systému se stávajícím strojním vybavením (9 soustruhů s řídícím systémem Fanuc) – možnost okamžitého nasazení soustruhu do výroby bez nutnosti upravovat stávající odladěné obráběcí programy | ano ne |
| Sklíčidlo | ano ne |
| Kluzné vedení | ano ne |
| Digitální nastavení tlaku v hydraulickém systému pro přesné řízení upínací síly v čelistech a pro eliminaci deformací tenkostěnných obrobků | ano ne |
| Ztrátové centrální mazání řízené systémem | ano ne |
| Osvětlení pracovního prostoru | ano ne |
| 1x měkké čelisti | ano ne |
| 1x tvrdé čelisti | ano ne |
| Dopravník třísek pásový | ano ne |
| Transformátor na 380V | ano ne |
| Chlazení systému | ano ne |
| Nožní pedál upínání | ano ne |
| Automatické mazání s alarmem | ano ne |
| Nástrojová hlava | ano ne |

Dne

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby