**Příloha č. 1 - Technická specifikace rozsahu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka plnění: Vertikální tříosé CNC obráběcí centrum \_ malé** | | |
| *P.č* | *Požadavek* | *Splnění požadavku (vyplní uchazeč)* |
| 1. | CNC řídicí systém kompatibilní s řídícím systémem Siemens Sinumerik S 828 D musí být plná verze systému se všemi opcemi a cykly | Uveďte název řídícího systému: |
| 2. | návod k obsluze a k řídicímu systému v češtině | ANO - NE |
| 3. | upínací plocha stolu d × š min. 950 × 430 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 4. | zatížení stolu min. 580 kg | ANO - NE |
| 5. | vzdálenost od čela vřetene ke stolu min. 650 mm | ANO - NE |
| 6. | pojezd v osách X/Y/Z min. 780 / 450 / 500 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 7. | rychloposuv X/Y/Z min. 30 / 30 / 30 m/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 8. | Výkon motoru vřetene min. 15 kW | ANO - NE |
| 9. | Kroutící moment vřetene min. 140 Nm | ANO - NE |
| 10. | otáčky vřetene min. 12000 ot/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 11. | kužel vřetene ISO 40 | ANO - NE |
| 12. | kapacita zásobníku nástrojů min. 40 ks | ANO - NE |
| 13. | max. hmotnost nástroje. 8 kg | ANO - NE |
| 14. | průměr/délka nástroje min. 80 / 280 mm | ANO - NE |
| 15. | vnitřní chlazení středem vřetene min. 10 bar | ANO - NE |
| 16. | dopravník třísek (jako součást stroje v souvislosti s položkou č. 28) | ANO - NE |
| 17. | obrobková sonda kompatibilní s řídícím systémem Siemens Sinumerik S 828 D  (obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra \_velké)  (položka č. 17 a 18 musí mít společný rádiový příjímač)  (při kolizi sondy s obrobkem nedojde k poškození sondy) | ANO - NE |
| 18. | nástrojová sonda kompatibilní s řídícím systémem Siemens Sinumerik S 828 D  (obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra \_velké)  (položka č. 17 a 18 musí mít společný rádiový příjímač) | ANO - NE |
| 19. | dotyková obrazovka min 15“ | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 20. | DXF načítání | ANO - NE |
| 21. | funkce rozšířené obsluhy - měřící cykly | ANO - NE |
| 22. | 3D model stroje | ANO - NE |
| 23. | odsávání mlhoviny z pracovního prostoru | ANO - NE |
| 24. | separátor oleje | ANO - NE |
| 25. | chlazení nástrojů středem vřetene vzduchem | ANO - NE |
| 26. | kotevní elementy a přikotvení stroje k základu | ANO - NE |
| 27. | tvorba programů, technologie a odladění programů na stroji, včetně dodání držáků a nástrojového vybavení na základě výkresové dokumentace, | ANO - NE |
| 28. | maximální prostor pro zástavbu bez příslušenství ( d/š/v ) 2200/2700/3000 mm | ANO - NE |
| 29. | Minimální celková hmotnost 4800kg  maximální celková hmotnost 5500 kg | ANO - NE |

 \*Uchazeč musí vyplnit všechny kolonky, čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Podpis oprávněné osoby: