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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka plnění: 5x Konzolová vertikální frézka** | | |
| *P.č* | *Požadavek* | *Splnění požadavku (vyplní uchazeč)* |
| 1. | Vnější rozměry pracovního stolu min. rozměry 350 x 1400 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 2. | Počet upínacích T drážek min. 4 | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 3. | Stroj vybaven strojním posuvem v podélné, příčné a svislé ose | ANO - NE |
| 4. | Plynule měnitelná rychlost strojního posuvu stolu ve všech 3 osách (X, Y, Z) | ANO - NE |
| 5. | Display se zobrazováním nastavení rychlosti posuvu | ANO - NE |
| 6. | Přestavení stolu v podélné ose min. 1000 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 7. | Přestavení stolu v příčné ose min. 300 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 8. | Přestavení stolu ve svislé ose min. 400 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 9. | Rychlost posuvu v podélné ose min. rozsah 10-800 mm/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 10. | Rychlost posuvu v příčné ose min. rozsah 10-800 mm/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 11. | Rychlost posuvu ve svislé ose min. rozsah 10-200 mm/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 12. | Stroj vybaven rychloposuvem v podélné, příčné a svislé ose | ANO - NE |
| 13. | Vertikální vřeteno | ANO - NE |
| 14. | Kužel vřetena ISO 50 | ANO - NE |
| 15. | Otáčky vřetena nastavitelné v minimálně 10-ti stupních v rozsahu min. 50 – 1400 ot/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 16. | Natočení vertikální hlavy s vřetenem min. + 45° | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 17. | Výsuv pinoly min. 70 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 18. | Kroutící moment na vřetenu min. 800 Nm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 19. | Posuvová síla min. 8 000 N | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 20. | Vzdálenost čela vřetene od upínací plochy stolu min. rozsah 100 – 500 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 21. | Číslicová indikace polohy s optickými snímači | ANO - NE |
| 22. | Stroj vybaven poklesem konzoly | ANO - NE |
| 23. | Kalené vodící plochy | ANO - NE |
| 24. | Tuhá litinová konstrukce | ANO - NE |
| 25. | Ozubená kola kalená a broušená | ANO - NE |
| 26. | Centrální mazání | ANO - NE |
| 27. | Bezpečnostní kryt pracovního prostoru | ANO - NE |
| 28. | CE provedení | ANO - NE |
| 29. | Dostupnost náhradních dílů po dobu 10-ti let | ANO - NE |
| 30. | Max zastavěná plocha 3000 x 2000mm | ANO - NE |
| 31. | Konstrukce stroje umožňuje připojení dělícího přístroje s náhonem, odvozeným od pohybu stroje v ose X | ANO - NE |
| ***Součástí dodání fréz:*** | | |
| 32. | 5x strojní svěrák pevný 160 | ANO - NE |
| 33. | 5x upínací šroub ISO 50 | ANO - NE |
| 34. | 1x univerzální dělící přístroj 250 | ANO - NE |
| 35. | 1x výškový koník 250 | ANO - NE |
| 36. | kotevní elementy a přikotvení stroje k základu | ANO - NE |

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

Podpis oprávněné osoby: