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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka plnění: 1x Elektronický hrotový soustruh** | | |
| *P.č* | *Požadavek* | *Splnění požadavku (vyplní uchazeč)* |
| 1. | CNC řídící systém kompatibilní s řídícím systémem Fanuc Oi-TF | uveďte název řídícího systému: |
| 2. | Kalené litinové lože | ANO - NE |
| 3. | Oběžný průměr nad ložem min. rozsah 550 - 600 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 4. | Oběžný průměr nad suportem min. 370 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 5. | Výška hrotů nad ložem min. 280 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 6. | Šířka lože min. 400 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 7. | Vzdálenost mezi hroty min. rozsah 950 – 1000 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 8. | Hmotnost obrobku upnutého letmo ve sklíčidle min. 100 kg | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 9. | Vnitřní kužel vřetene Metrický 80 | ANO - NE |
| 10. | Kuličkový šroub osa Z | ANO - NE |
| 11. | Kuličkový šroub osa X | ANO - NE |
| 12. | Vrtání vřetene min. 70 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 13. | Rychloposuv min. 8m/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 14. | Počet stupňů otáček vřetena min. 3 | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 15. | Otáčky vestupních plynulé min. 1950 ot/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 16. | Chlazení stroje | ANO - NE |
| 17. | Osvětlení pracovního prostoru stroje | ANO - NE |
| 18. | Vana na třísky | ANO - NE |
| 19. | Kužel koníku Morse 5 | ANO - NE |
| 20. | Průměr hrotové objímky min. 90 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 21. | Zdvih pinoly koníku min. 200 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 22. | Příčné nastavení min. + 10° | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 23. | Délka stroje max. 2800 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 24. | Hloubka stroje max. 2100 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 25. | Výška stroje max. 2100 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 26. | Váha stroje min. 3200 kg a max. 4000kg | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 27. | Výkon hlavního elektromotoru min. 10 kW | uveďte konkrétní hodnotu: |
| ***Součástí dodání:*** | | |
| 28. | 3-čelisťové ocelové sklíčidlo 250 ocelové | ANO - NE |
| 29. | 4-čelisťové ocelové sklíčidlo 250 ocelové | ANO - NE |
| 30. | opěrka pevná min. rozsah: 20 - 200 mm s valivými vložkami | ANO - NE |
| 31. | opěrka pevná zvětšená min. rozsah: 180 – 340 mm s valivými vložkami | ANO - NE |
| 32. | hrot otočný MK 5 | ANO – NE |
| 33. | tištěná dokumentace v českém jazyce | ANO – NE |
|  | | |
| **Položka plnění: 5x Univerzální hrotový soustruh** | | |
| *P.č* | *Požadavek* | *Splnění požadavku (vyplní uchazeč)* |
| 1. | Digitální odměřování | ANO – NE |
| 2. | Kalené litinové lože | ANO – NE |
| 3. | Oběžný průměr nad ložem min. rozsah: 400 - 450 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 4. | Oběžný průměr nad suportem min. 230 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 5. | Výška hrotů nad ložem min. 200 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 6. | Šířka lože min. 350 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 7. | Vzdálenost mezi hroty min. rozsah: 950 – 1000 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 8. | Min. hmotnost obrobku upnutého letmo ve sklíčidle 100 kg | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 9. | Vrtání vřetene min. 60 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 10. | Vnitřní kužel vřetene Morse 8 | ANO – NE |
| 11. | Počet stupňů otáček vřetena min. 20 | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 12. | Otáčky vřetena min. rozsah 20 - 1950 ot/min | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 13. | Chlazení stroje | ANO – NE |
| 14. | Osvětlení pracovního prostoru stroje | ANO – NE |
| 15. | Vana na třísky | ANO – NE |
| 16. | Stoupání závitů Metrický min. rozsah: 0,5 – 120 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 17. | Stoupání závitů Whitworth min. rozsah: 1/4 – 60“ | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 18. | Stoupání závitů Modulový min. rozsah: 0,125 – 30 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 19. | Stoupání závitů Diametral Pitch min. rozsah: 1 – 240 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 20. | Kužel koníku Morse 5 | ANO – NE |
| 21. | Průměr hrotové objímky min. 70 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 22. | Zdvih pinoly koníku min. 170 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 23. | Příčné nastavení min. + 10° | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 24. | Délka stroje max. 2600 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 25. | Hloubka stroje max. 1300 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 26. | Výška stroje max. 1500 mm | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 27. | Váha stroje min. 2500kg a max. 3000kg | uveďte konkrétní hodnotu: |
| 28. | Výkon hlavního elektromotoru min. 7 kW | uveďte konkrétní hodnotu: |
| ***Součástí dodání:*** | | |
| 29. | 2x 4-čelisťové sklíčidlo 250 (přesnost 0,04 mm) s přírubou | ANO – NE |
| 30. | 5x 3-čelisťové sklíčidlo 250 (přesnost 0,04 mm) s přírubou | ANO – NE |
| 31. | 2x opěrka pevná min. rozsah: 15 – 150 mm včetně kluzných vložek | ANO – NE |
| 32. | 2x opěrka pohyblivá min. rozsah: 15 – 160 mm včetně kluzných vložek | ANO – NE |
| 33. | 5x otočný hrot | ANO – NE |
| 34. | 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 bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Podpis oprávněné osoby: