**Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů**

**Účastník:**

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Právní forma

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem **„Nákup soustruhu na kov pro OŘ PHA 2025“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré následující požadované technické parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| Soustruh na kov | Technická specifikace   * Min. výška hrotu 280 mm * Min. točný průměr nad ložem 560 mm * Min. točný průměr nad suportem 355 mm * Min. točný průměr bez můstku 790 mm * Min. šířka lože 350 mm * Min. vzdálenost mezi hroty 1500 mm * Min. délka můstku 270 mm * Kužel vřetene MK7 * Otáčky 25 – 1600 ot/min * Min. počet rychlostních stupňů 12 * Min. průchod vřetene 80 mm * Min. posuv pinoly 180 mm * Kužel pinoly koníka MK5 * Min. posuv nožového suportu 130 mm * Min. posuv příčného suportu 316 mm * Min. výkon motoru chladícího čerpadla 100 W * Min. příkon 7500 W * Elektrické připojení 400 V * Rozměry (š × v × h) 2840 × 1460 × 1150 mm * Hmotnost 2000 kg - 2400 kg * Upínání vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 8 * Kalené a broušené vřeteno uložené v nastavitelných kuželíkových ložiscích běží v olejové lázni * Min. házivost čela vřetene <0,015 mm * Posuvová skříň uzavřena, všechna ozubená kola a hřídele kalené v olejové lázni * Podstavec a lože musí být odlity z jednoho kusu litiny * Vyjímatelný můstek lože * Kalené a broušené vodící plochy lože * Centrální mazání vodících ploch * Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu * Chod vpravo-vlevo musí být přepínatelný ovládací pákou přímo na suportu * Podpěťový spínač, nouzový vypínač a jištění motoru * Nutná mechanická nožní brzda vřetene * Sklíčidlo 3-čelisťové * Digitální odměřování polohy   Příslušenství k soustruhu:  **Sada výměnných hrotů s kuželem MK3:**  Držák otočných hrotů s kuželem MK3  Nástavce o průměry/délky: 20/12 mm; 20/15 mm; 20/20 mm; 18/27 mm (s tvrdokovovou špičkou); 30/20 mm, 35/18 mm (opačný kužel).  Max. otáčky: 3600 ot/min  Max. zatížení: 220 kg  **Sklíčidlo**  Technické údaje:  Průměr: 160 mm  Typ upínání: M1  Počet čelistí: 4  Těleso sklíčidla – tvárná litina  **Sada soustružnických nožů 20mm**  Soustružnický nůž SE R2020 K16  Soustružnický nůž PRGN R2020 K10  Soustružnický nůž PRAN N2020 K10  Soustružnický nůž MVVN N2020 K16  Soustružnický nůž MVJN R2020 K16  + ke každému noži výměnou břitovou destičku po pěti kusech.  Označení ISO 16ER AG60  Označení ISO RNMM1003MO  Označení ISO VNMG160408  Označení ISO SCMT060204  Označení ISO TCMT090204 |  |  |

\*doplní dodavatel

**Při dodání zboží bude provedeno předvedení a proškolení jak na ovládání, tak na provádění běžné údržby.**