**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 a normy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| Soustruh na kov + příslušenství | 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. příkon 7500 W * Elektrické připojení 400 V * 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 * Vyjímatelný můstek lože * Kalené a broušené vodící plochy lože * Centrální mazání vodících ploch * Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu nebo dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu nebo mikrometrický doraz posuvu se čtyřmi délkami dorazu pro vypínání podélného posuvu * Chod vpravo-vlevo musí být přepínatelný na suportu * Nouzový vypínač a jištění motoru * Nutná mechanická nožní brzda vřetene * Sklíčidlo min. 3-čelisťové * Digitální odměřování polohy   Příslušenství k soustruhu:  **Sada výměnných hrotů s kuželem MK3:**  Držák otočných hrotů s kuželem MK3  Nástavce o průměru/délce: 20/12 mm; 20/15 mm; 20/20 mm; 18/27 mm (s tvrdokovovou špičkou); 30/20 mm, 35/18 mm (opačný kužel).  **Sklíčidlo**  Technické údaje:  Průměr: 160 mm  Typ upínání: M1  Počet čelistí: 4  **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.**