**Cenová ponuka**

**Údaje o predkladateľovi cenovej ponuky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno:**  |  |
| **Sídlo:** |  |
| **IČO:** |  |
| **Platca DPH:**  |  |
| **Meno a priezvisko kontaktnej osoby:** |  |
| **Kontaktný e-mail:** |  |
| **Telefonický kontakt:** |  |

Cenová ponuka na predmet zákazky

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stroj** | **Počet** | **Typové označenie:**  | **Obchodné meno výrobcu:** | **Návrh na plnenie kritérií v EUR bez DPH** | **Výška DPH v EUR**  | **Návrh na plnenie kritérií v EUR s DPH**  |
| CNC sústruh s digitalizáciou procesu a NET konektivitou |  |  |  |  |  |  |

Doplňte do tabuľky ku každému parametru jednotlivo hodnoty Vami ponúkaného zariadenia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre stroja  | Požadovaná hodnota | Merná jednotka | Doplniť údaje |
| Hydraulické skľučovadlo hlavného vretena | priemer | min. 200 | mm |  |
| Obežný priemer nad suportom | min. 600 | mm |  |
| Otáčky vretena | min. 5000 | ot./min |  |
| Priemer otvoru vretena | min. 75 | mm |  |
| Vnútorný priemer ťažnej tyče | min. 52 | mm |  |
| Počet miest v nástrojovej hlave | min. 12 |  |  |
| Počet poháňaných nástrojov nástrojovej hlave | min. 12 |  |  |
| Otáčky poháňaných nástrojov v nástrojovej hlave | min. 4500 | ot./min |  |
| Operačný systém | Fanuc Minimálne požiadavky:Ovládacie funkcie:* Ručný režim aj s funkciou rýchloposuvu
* Ovládanie ručným kolieskom MPG
* Režim návratu do referencie stroja
* Automatický režim
* Editačný režim (Programovanie)
* Režim SBK – spustenie programu blok po bloku
* Režim manuálneho zadávania (MDI)
* Režim práce s otvoreným obrábacím priestorom pomocou dvojručného ovládania
* Tabuľka nástrojov
* Tabuľka nulových bodov stroja
* Uzamknutie editačného režimu
* Prieskumník programov uložených v stroji

Programovacie funkcie:* Programovanie osových cyklov (vŕtanie, závitovanie, vystružovanie, vyvŕtavanie)
* Programovanie sústružníckych cyklov (Hrubovanie obrysov vonkajších aj vnútorných, dokončovanie obrysov, sústruženie závitov na viac záberov aj s viacerými chodmi, zapichovacie cykly, upichovacie cykly)
* Čítanie programov z pamäťového média (PCMCIA alebo USB)
* Možnosť pripojenia stroja na sieť
* Programovanie viacerých nulových bodov
* Pamäť aspoň na 500 programov
* Možnosť zálohovať vytvorené programy

Riadenie stroja:* Krokové motory s priamym alebo nepriamym odmeriavaním stroja na 0,001 mm
 |  |
| Zberacia ruka obrobkov | V cene stroja |  |  |
| Dataserver a interface pre ETHERNET | V cene stroja |  |  |
| Podávač tyči | V cene stroja |  |  |
| Dodacie podmienky | Doprava na miesto dodania stroja v cene stroja |  |
| Montáž oživenie stroja v cene stroja |  |
| Zaškolenie pracovníkov obsluhy a údržby |  |
| Záruka  | min. 12 | mesiacov |  |

Potvrdzujeme, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

V.............., dňa ........................... ........................................................

 Podpis, pečiatka