**Príloha č. 4 Výpočet zmluvnej ceny, minimálna technická špecifikácia**

|  |
| --- |
| **Časť 1b : Vertikálne CNC obrábacie centrum**Obchodné meno predkladateľa cenovej ponuky: .....................................Sídlo predkladateľa ponuky: .....................................Kontakt na predkladateľa ponuky: .....................................**Obchodné meno výrobcu:** .....................................**Typové označenie alebo názov ponúkaného tovaru:** ..................................... |
| **celok** | **časť** | **parameter** | **Požadovaná hodnota** | **MJ** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky** |
| **Hlavné technické údaje Vertikálneho CNC obrabácieho centra** | **Štruktúra** | Liatinová štruktúra | áno | áno/nie |  |
| Lineárne vedenie | áno | áno/nie |  |
| Hmotnosť stroja | min. 5000 | kg |  |
| **Pojazdy** | Min. pojazd osy X | min. 1000 | mm |  |
| Min. pojazd osy Y | min. 500 | mm |  |
| Min. pojazd osy Z | min. 510 | mm |  |
| **Posuvy** | Rýchloposuv os X/ Y/ Z | min. 25/25/25 | m/min |  |
| Pracovný posuv os X/ Y/ Z  | min. 10000 | mm/min |  |
| **Stôl** | Rozmer stola  | min. 1200x450 | mm |  |
| Zaťaženie stola | min. 1000 | kg |  |
| **Vreteno** | Otáčky vretena  | min. 8000 | min-1 |  |
| Upínací kužeľ  | ISO 40 | áno/nie |  |
| Max. výkon motora | min. 18 | kW |  |
| Max. krútiaci moment motora vretena | min. 95 | Nm |  |
| **Automatická výmena nástrojov** | Počet miest v zásobníku nástrojov | min. 30 | ks |  |
| **Merania** | Nástrojová a obrobková sonda | áno | áno/nie |  |
| **Čistenie** | Dopravník triesok, oplachovacia pištoľ | áno | áno/nie |  |
| Odlučovač oleja | áno | áno/nie |  |
| **Riadiaci systém**  | Možnosť dialogového programovania (FANUC alebo ekvivalent) | áno | áno/nie |  |
| **Typ obrazovky** | min. 10“ LCD farebný | áno | áno/nie |  |
| **Pamäť systému** | Min. 1GB | min. 1GB | áno/nie |  |
| **3-farebná svetelná signalizácia** |  | áno | áno/nie |  |
|  | **Servis stroja do 24h** |  | áno | áno/nie |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia** | Doprava stroja na miesto prevádzky:  | áno | áno/nie |  |
| Osadenie zariadenia | áno | áno/nie |  |
| Zapojenie zariadenia | áno | áno/nie |  |
| Zaškolenie obsluhy zariadenia | áno | áno/nie |  |
| Prevedenie zodpovedajúcej požiadavkám „CE“ | áno | áno/nie |  |
| Návod na obsluhu a údržbu stroja v slovenskom alebo českom jazyku | áno | áno/nie |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Suma spolu bez DPH:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Miesto podpisu: |  |
| Dátum podpisu: |  |
| Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača: |  |
| Podpis a pečiatka: |  |