|  |
| --- |
| ***Názov zariadenia: 3 - osé vertikálne CNC frézovacie centrum - uveďte prosím konkrétny názov ponúkaného zariadenia***  |
|  | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota** | **Hodnota parametra Vášho zariadenia** | **Cena v EUR bez DPH** |
| **Pracovný priestor a konštrukcia stroja**  | Minimálny rozmer upínacieho stola stola (dxš) | mm | 1200x950 |  |  |
| Nosnosť upínacieho stola minimálne | kg | 2800 |  |
| Minimálny pojazd v osi „X“ | mm | 1000 |  |
| Minimálny pojazd v osi „Y“ | mm | 850 |  |
| Minimálny pojazd v osi „Z“ | mm | 600 |  |
| Zrýchlenie v jednotlivých osiach min | m/s-2 | 6 |  |
| Posuvy v osiach „X,Y,Z“ minimálne | m/min | 30/30/30 |  |
| Maximálna váha stroja z dôvodu nosnosti podlahy | kg | 16 000 |  |
| Automaticky otváranie dverí | - | ano |  |
| **Vreteno** | Priamy pohon vretena / in-line/ | - | áno |  |
| Minimálne otáčky vretena  | ot/min | 18 000 |  |
| Vnútorný kužeľ vretena – typ HSK A 63 | - | áno |  |
| Chladenie vretena - kvapalinové  | - | áno |  |
| **Riadenie a riadiaci systém stroja** | Riadiaci SW Heidenhain TNC 640 alebo funkčný ekvivalent | - | áno |  |
| Otvorené užívateľské prostredie, umožňujúce ukladanie PDF aj CAD údajov do pamäte stroja | - | áno |  |
| Informačný a monitorovací SW stroja  | - | áno |  |
| Dotyková obrazovka min. 19“ | - | áno |  |
| Ethernet pripojenie | - | áno |  |
| 3D zobrazenie obrábanej súčiastky s dráhami nástroja na obrazovke ovládacieho panelu stroja | - | áno |  |
| **Príslušenstvo stroja** | Chladenie nástrojov cez vreteno min. 70 bar | - | áno |  |
| Odsávanie hmly z chladiacej emulzie | - | áno |  |
| Elektrická tepelná kompenzácia  | - | áno |  |
| Sonda pre zameranie náradia - laserom | - | áno |  |
| Sonda pre zameranie obrobku | - | áno |  |
| **Presnosť stroja** | Odmeriavanie priame na osiach X,Y,Z - absolútnej dĺžky v celom priestore stroja s minimálnou presnosťou  | mm | 0,008 |  |
| **Ostatné príslušenstvo** | Zásobník náradia min. na 40 ks  | - | áno |  |
| Upínací zverák stola | ks | 2 |  |
| Klimatizovaná elektrická skriňa | - | áno |  |
| **Ďalšie súčastihodnotyobstarávanéhozariadenia** | Doprava zariadenia na miesto prevádzky: Budulov 171, Moldava nad Bodvou, 045 01 | áno |  |
| Osadenie, nastavenie a zapojenie zariadenia | áno |  |
| **Ostatné požadované zmluvné podmienky** | Záručná lehota 18 mesiacov na stroj pri dvojzmennej prevádzke | áno |
| Záručná lehota na vreteno min. 4500 prevádzkových hodín | áno |
| Prevedenie zodpovedajúce požiadavkám „CE“  | áno |
| Návod na obsluhu a údržbu zariadenia v slovenskom alebo českom jazyku | áno |
| Platobné podmienky – 20% ceny pri objednávke, 70% ceny pred expedíciou z výrobného závodu, zvyšok ceny po inštalácii u klienta | áno |
| **Cena spolu:**  |  |
| **Dodacia lehota** (uveďte v mesiacoch) |  |

**Identifikácia predkladateľa ponuky:**

**Predkladateľ ponuky potvrdzuje, že predložená ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.**

**Dňa: Vypracoval:** meno + podpis + pečiatka