|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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 súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia** | 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