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

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ podľa § 8 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní | **PREMY s.r.o.** |
| Názov predmetu zákazky | **„Zavedenie inovácie výroby spoločnosti v podobe 5-osého obrábania za pomoci prehlbovania duálneho vzdelávania so SOŠ\_2021“** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Univerzálne 5-osé obrábacie centrum** | | | |
| **Doplniť názov stroja a typové označenie** | | | |
| **Hlavné technické údaje**  (minimálne technické požiadavky) | Pojazd v osi X, Y a Z | 750x650x500 mm | [………] mm |
| Pojazdy A ( os výkyvu) | +91°/-120° | [………]° |
| Pojazdy C | 360° | [………]° |
| Min. rozmer upínacieho stola (prípadne jeho verzia Ø x rozmer) | Ø630 mm | [………]mm |
| Min. zaťaženie stola | 600kg | [………]kg |
| Min. Ø upínaného obrobku | Ø840 mm | [………]mm |
| Min. výška upínaného obrobku | 500 mm | [………]mm |
| Minimálne otáčky vretena | 15 000 ot/min | [………]ot/min. |
| Upínanie nástrojov vo vretene | SK40 (alebo HSK A63) | [………] |
| Vnútorné chladenie nastroja | Min. 40 bar | [………]bar |
| Zásobník nástrojov Min. | 30 ks | [………]ks |
| Riadiaci systém | Heindenhain min. rady 640 alebo jeho ekvivalent | Áno/Nie |
| Maximálne rozmery stroja pre inštaláciu na prevádzku (š(h)xv) | 3000x2850 mm | [………]mm |
| NC výklopno-otočný stôl | | Áno/Nie |
| Obrobková sonda | | Áno/Nie |
| Nástrojová sonda | | Áno/Nie |
| Súprava nástrojov pre kontrolu a korekcia kinematickej presnosti 5-osových strojových konfigurácií (napr. 3D quckSET) | | Áno/Nie |
| Ochrana vretena pred poškodením | | Áno/Nie |
| Dopravník triesok | | Áno/Nie |
| Chladiace trysky na vretene | | Áno/Nie |
| Oplachovacia pištoľ | | Áno/Nie |
| Chladenie vzduchom cez stred vretena | | Áno/Nie |
| Odlučovač hmloviny z priestoru obrábania | | Áno/Nie |
| Elektronické ručné kolečko | | Áno/Nie |
| Tepelná kompenzácia stroja | | Áno/Nie |
| Priame odmeriavanie osi | | Áno/Nie |
| Balenie, doprava a oživenie stroja na prevádzke PREMY s.r.o., Košická 5, 08001 Prešov | | Áno/Nie |
| Zaškolenie obsluhy CNC | | Áno/Nie |

**Cena celkom bez DPH:**

Identifikačné údaje

Obchodné meno:

Adresa:

IČO:

Platca DPH:

Dátum, meno a podpis oprávnenej osoby: