Názov zákazky: Inovácie v spoločnosti MENGUS, s.r.o.

Žiadateľ/prijímateľ: Mengus, s.r.o.

**Uchádzač**

**Názov:**

**Sídlo:**

**IČO:**

|  |
| --- |
| **5 osé CNC obrábacie centrum** |
| Požadovaný parameter | Požadovaná hodnota | Uviesť áno / nie v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť |
| Pracovné pole – rozmer dielca os X minimálne (mm) | 6 300  |  |
| Pracovné pole – rozmer dielca os Y minimálne (mm) | 1 600 |  |
| Os Z – výška dielca od vrchnej plochy prísavky vysokej minimálne 125 mm  | 280 |  |
| Rýchlosť pohybu os X minimálne (m/min.) | 75 |  |
| Rýchlosť pohybu os Y minimálne (m/min.) | 95 |  |
| Rýchlosť pohybu os Z minimálne (m/min.) | 24 |  |
| Vákuová pumpa min. m3/h  | 130 |  |
| Pojazdný stojan s 2 synchronizovanými pohonmi | áno |  |
| Vypínanie pohonných a riadiacich časti pre úsporu energie | áno |  |
| Diaľkové ovládanie  | áno |  |
| Obslužný pult s dotykovou obrazovkou minimálne 21" | áno |  |
| Softvér – pre 3D programovanie a opracovanie | áno |  |
| Softvér – simulácia priebehu obrábania  | áno |  |
| Softvér – simulácia kontroly kolízie a 3D zobrazenie | áno |  |
| Softvér – licencia pre stroj alebo kancelársky PC | áno |  |
| Hlavné vreteno 5 osé | áno |  |
| Hlavné vreteno maximálne otáčky minimálne (ot./min) | 24 000 |  |
| Hlavné vreteno výkon minimálne (kW) | 12 |  |
| Hlavné vreteno – kvapalinové chladenie | áno |  |
| Hlavné vreteno – senzor vibrácií | áno |  |
| Systém na rozpoznanie zlomenia nástroja | áno |  |
| Prípravok pre meranie dĺžky nástroja | áno |  |
| Vŕtací agregát minimálny počet hriadeľov (ks) | 14 |  |
| Pílový agregát  | áno |  |
| Počet konzol minimálne (ks) | 8 |  |
| Polohovanie konzol LED zobrazením | áno |  |
| Polohovanie vákuových prísaviek LED zobrazením | áno |  |
| Vákuové prísavky minimálne 2 ks na jednu konzolu | áno |  |
| Elektronicky sledované dorazy v každej konzole min. 3 ks | áno |  |
| Ukladacie konzoly na ťažké kusy minimálne (ks) | 4 |  |
| Možnosť štvor-poľového obrábania | áno |  |
| Zásobník na pílový kotúč min. priemer 350 mm | áno |  |
| Lineárny zásobník nástrojov pneumatický výsuvný s počtom miest minimálne (ks) | 14 |  |
| Tanierový zásobník s počtom miest minimálne (ks) | 18 |  |
| Klimatizácia elektrického rozvádzača | áno |  |
| Záložný zdroj v prípade výpadku el. elektriny - USV | áno |  |
| Centrálne mazanie automatické  | áno |  |
| Dopravný pás na piliny v stojane stroja | áno |  |
| Systém pre detekciu prítomnosti obsluhy v priestore obrábania | áno |  |
| Montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie | áno |  |
| Doprava stroja na prevádzku | áno |  |
| Školenie u výrobcu minimálne 3 dni, minimálne 3 osoby | áno |  |
| Záruka na stroj minimálne 12 mesiacov | áno |  |
| Záruka na lineárne vedenia minimálne (rokov ) | 10 |  |
|  |  |  |
| **Cena bez DPH** | **--** |  |
| **DPH** | **--** |  |
| **Cena s DPH** | **--** |  |

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