**Minimální technické podmínky**

**Název veřejné zakázky:** „Dodávka a instalace vertikálního obráběcího centra“

**Zadavatel veřejné zakázky:**

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatel: | TDS Petrovice, s.r.o. |
| Zastoupený: | Ing. Tomáš Dolejší |
| Tel.: | +420 605 243 566 |
| e-mail: | [tomas.dolejsi@seznam.cz](mailto:tomas.dolejsi@seznam.cz) |
| IČ zadavatele: | 27125408 |
| Sídlo: | Petrovice 300, Petrovice u Sedlčan, PSČ 262 55 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry stroje** | | |
| Stručný popis: Vertikální obráběcí centrum | | |
| **Parametr** | **Min. požadavek** | **Nabídka** |
| rozjezd v ose X | 1000mm |  |
| rozjezd v ose Y | 600mm |  |
| rozjezd v ose Z | 700mm |  |
| max. zatížení stolu | 600kg |  |
| rychloposuv v osách X, Y, Z | 30 000mm/min-1 |  |
| otáčky vřetene | 10 000ot/min |  |
| kužel vřetene | ISO 40 |  |
| výkon vřetene | 25kW |  |
| max. kroutící moment | 220Nm |  |
| max. počet míst v zásobníku | 24 |  |
|  |  |  |
| **výbava stroje** |  |  |
| stůl pro 4. osu + lícní deska + koník | ANO |  |
| středové chlazení | ANO |  |
| rotační přívod | ANO |  |
| nástrojová sonda | ANO |  |
| obrobková sonda | ANO |  |
| dopravník třísek | ANO |  |
| ruční oplach pracovního prostoru | ANO |  |
| karta ETHERNET | ANO |  |
| zásobník nástrojů s mechanickou rukou | ANO |  |
| doprava stroje | ANO |  |
| oživení stroje | ANO |  |
| záruka 24 měsíců | ANO |  |