

Příloha č. 1 - Technická specifikace rozsahu

Položka plnění: Vertikální tříosé CNC obráběcí centrum _velké DNM 6700		
P.č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	CNC řídicí systém kompatibilní s řídicím systémem Heidenhain TNC – 620, verze 18 a novější, musí obsahovat opce: 40; 42; 45; 92; 145; 167	Uved'te název řídicího systému: Heidenhain TNC – 620, verze 18, obsahuje opce: , 40; 42; 45; 92; 145; 167
2.	návod k obsluze a k řídicímu systému v češtině;	ANO
3.	upínací plocha stolu d × š min. 1500 × 650 mm	uved'te konkrétní hodnotu: 1500 × 670 mm
4.	zatížení stolu min. 1280 kg	ANO
5.	vzdálenost od čela vřetene ke stolu min. 750 mm	ANO
6.	pojezd v osách X/Y/Z min. 1250 / 650 / 600 mm	uved'te konkrétní hodnotu: 1300 / 670 / 625 mm
7.	rychloposuv X/Y/Z min. 30 / 30 / 30 m/min	uved'te konkrétní hodnotu: 36 / 36 / 30 m/min
8.	Výkon motoru vřetene min. 18 kW	ANO
9.	Krouticí moment vřetene min. 200 Nm	uved'te konkrétní hodnotu: 203,7 Nm
10.	kužel vřetene ISO 40	ANO
11.	otáčky vřetene min. 12 000 ot/min.	uved'te konkrétní hodnotu: 12 000 ot/min.
12.	kapacita zásobníku nástrojů min. 40 ks	ANO
13.	max. hmotnost nástroje 8 kg	ANO
14.	průměr/délka nástroje min. 80 / 280 mm při plně osazeném zásobníku	ANO
15.	vnitřní chlazení středem vřetene min. 10 bar (první čerpadlo)	ANO

16.	vnitřní chlazení středem vřetene min. 20 bar (druhé čerpadlo)	ANO
17.	dopravník třísek (jako součást stroje v souvislosti s položkou č. 27)	ANO
18.	obrobková sonda kompatibilní s řídicím systémem Heidenhain TNC 620, verze 18 a novější obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra _malé) (položka č. 18 a 19 musí mít společný rádiový přijímač) (při kolizi sondy s obrobkem nedojde k poškození sondy)	ANO
19.	nástrojová sonda kompatibilní s řídicím systémem Heidenhain TNC 620, verze 18 a novější obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra _malé) (položka č. 18 a 19 musí mít společný rádiový přijímač)	ANO
20.	dotyková obrazovka min 15"	uvedte konkrétní hodnotu: 15"
21.	3D model stroje	ANO
22.	odsávání mlhoviny z pracovního prostoru	ANO
23.	separátor oleje	ANO
24.	chlazení nástrojů středem vřetene vzduchem	ANO
25.	kotevní elementy a přikotvení stroje k základu	ANO
26.	tvorba programů, technologie a odladění programů na stroji, včetně dodání držáků a nástrojového vybavení na základě výkresové dokumentace,	ANO
27.	maximální prostor pro zástavbu bez příslušenství (d/š/v) 2600/3400/3200 mm	ANO
28.	Minimální celková hmotnost 8000kg maximální celková hmotnost 8500 kg	ANO

*Uchazeč musí vyplnit všechny kolonky, čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Podpis oprávněné osoby: Ing. Milan Ševčík, jednatel