

Příloha č. 1 - Technická specifikace rozsahu

<b>Položka plnění: Vertikální tříosé CNC obráběcí centrum _ malé DNM 4500</b>		
<i>P.č</i>	<i>Požadavek</i>	<i>Splnění požadavku (vyplní uchazeč)</i>
1.	CNC řídicí systém kompatibilní s řídicím systémem Siemens Sinumerik S 828 D, musí být plná verze systému se všemi opcemi a cykly	Uvedte název řídicího systému:  Siemens Sinumerik S 828 D, plná verze systému se všemi opcemi a cykly
2.	návod k obsluze a k řídicímu systému v češtině	ANO
3.	upínací plocha stolu d × š min. 950 × 430 mm	uvedte konkrétní hodnotu:  1000 × 450 mm
4.	zatížení stolu min. 580 kg	ANO
5.	vzdálenost od čela vřetene ke stolu min. 650 mm	ANO
6.	pojezd v osách X/Y/Z min. 780 / 450 / 500 mm	uvedte konkrétní hodnotu:  800 / 450 / 510 mm
7.	rychloposuv X/Y/Z min. 30 / 30 / 30 m/min	uvedte konkrétní hodnotu:  . 36 / 36 / 30 m/min
8.	Výkon motoru vřetene min. 15 kW	ANO
9.	Krouticí moment vřetene min. 140 Nm	ANO
10.	otáčky vřetene min. 12000 ot/min	uvedte konkrétní hodnotu:  12000 ot/min
11.	kužel vřetene ISO 40	ANO
12.	kapacita zásobníku nástrojů min. 40 ks	ANO
13.	max. hmotnost nástroje. 8 kg	ANO
14.	průměr/délka nástroje min. 80 / 280 mm	ANO
15.	vnitřní chlazení středem vřetene min. 10 bar	ANO
16.	dopravník třísek (jako součást stroje v souvislosti s položkou č. 28)	ANO

17.	obrobková sonda kompatibilní s řídicím systémem Siemens Sinumerik S 828 D  (obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra _velké)  (položka č. 17 a 18 musí mít společný rádiový přijímač)  (při kolizi sondy s obrobkem nedojde k poškození sondy)	ANO
18.	nástrojová sonda kompatibilní s řídicím systémem Siemens Sinumerik S 828 D  (obrobková sonda musí být zaměnitelná s obrobkovou sondou Vertikálního tříosého CNC obráběcího centra _velké)  (položka č. 17 a 18 musí mít společný rádiový přijímač)	ANO
19.	dotyková obrazovka min 15"	uved'te konkrétní hodnotu:  15"
20.	DXF načítání	ANO
21.	funkce rozšířené obsluhy - měřicí cykly	ANO
22.	3D model stroje	ANO
23.	odsávání mlhoviny z pracovního prostoru	ANO
24.	separátor oleje	ANO
25.	chlazení nástrojů středem vřetene vzduchem	ANO
26.	kotevní elementy a přikotvení stroje k základu	ANO
27.	tvorba programů, technologie a odladění programů na stroji, včetně dodání držáků a nástrojového vybavení na základě výkresové dokumentace,	ANO
28.	maximální prostor pro zástavbu bez příslušenství ( d/š/v ) 2200/2700/3000 mm	ANO
29.	Minimální celková hmotnost 4800kg maximální celková hmotnost 5500 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