Vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele.

Dodavatelé vyplní druhý sloupec tabulky, zda nabízený produkt splňuje požadavek zadavatele.

Minimální technické podmínky a parametry:

CNC frézovací centrum s volbou CNC řídicího systému

Č.	Požadovaná hodnota zadavatelem	Technické parametry nabízeného produktu (vyplní dodavatel)
1	**CNC frézovací centrum s volbou CNC řídicího systému**	*Dodavatel vyplní konkrétní typ nabízeného výrobku a výrobce*
2	Základní obráběcí stroj včetně ovládacího PC a monitoru	EMCO Concept Mill 105
3	Stroj s možností použití více řídicích systémů na stroji pomocí přepnutí softwaru v českém jazyce	ANO
4	Řídící systém, který je kompatibilní s využívaným systémem pro výuku ve škole: Sinumerik Operate	WinNC Sinumerik Operate
5	Řídící systém pro ovládání 4-osého obrábění	ANO
6	LCD dotykový monitor o rozměru min. 21‘‘	DELL P2424HT
7	Software pro grafickou simulaci programu ve 3D	WinNC 3D-view
8	Minimální rozměry pracovního stolu: 400 x 120 mm	420 x 125 mm
9	Přesnost polohování osy X, Y a Z minimálně 0,01 mm	0,005 mm
10	Velikost rychloposuvu v osách X, Y a Z minimálně 5000 mm/min	5000 mm/min
11	Velikost otáček vřetena minimálně 5000 1/min	5000 1/min
12	Příkon motoru vřetena minimálně 1 kW	1,1 kW
13	USB / RS 232 vstupní/výstupní konektor	ANO
14	NC otočný stůl jako 4. osa	ANO
15	Podstavec stroje včetně stolu pro počítač a monitor	ANO
16	Osvětlení pracovního prostoru stroje	ANO
17	Výměník nástrojů na minimálně 10 nástrojů	ANO
18	Upínání nástrojů ruční i automatické	ANO
19	Upínací zařízení: - strojní svěrák - tříčelisťové sklíčidlo	ANO
20	Nástroje: - sada nástrojů (minimálně 8 držáků + 16 nástrojů)	ANO
21	Seřizovací příslušenství: - dotyková nástrojová sonda - 3D obrobková sonda	ANO
22	Technická dokumentace ke stroji a systému v českém jazyce	ANO
23	Elektrické připojení stroje 16A/230V	ANO

CNC soustružnické centrum s volbou CNC řídicího systému

Č.	Požadovaná hodnota zadavatelem	Technické parametry nabízeného produktu (vyplní dodavatel)
1	CNC soustružnické centrum s volbou CNC řídicího systému	*Dodavatel vyplní konkrétní typ nabízeného výrobku a výrobce*
2	Základní stroj včetně ovládacího PC a monitoru	EMCO Concept Turn 105
3	Stroj s možností použití více řídicích systémů na stroji pomocí přepnutí softwaru	ANO
4	Řídící systém, který je kompatibilní s využívaným systémem pro výuku ve škole: Sinumerik Operate	WinNC Sinumerik Operate
5	Software pro grafickou simulaci programu ve 3D	WinNC 3D-view
6	LCD dotykový monitor o rozměru min. 21‘‘	DELL P2424HT
7	Oběžný průměr nad ložem minimálně 180 mm	180 mm
8	Délka mezi hroty minimálně 220 mm	236 mm
9	Přesnost polohování osy X a Z minimálně 0,01 mm	0,005 mm
10	Velikost rychloposuvu v osách X a Z minimálně 5000 mm/min	5000 mm/min
11	Velikost otáček vřetena minimálně 4000 1/min	4000 1/min
12	Příkon motoru vřetena minimálně 1,8 kW	1,9 kW
13	USB / RS 232 vstupní/výstupní konektor	ANO
14	Výměník nástrojů na minimálně 8 pozic	ANO
15	Upínací zařízení: - 3-čelisťové sklíčidlo - koník s otočným hrotem	ANO
16	Nástroje: - sada nástrojů (minimálně 6 nožů + 4 sady destiček)	ANO
17	Seřizovací příslušenství: - nástrojová sonda	ANO
18	Osvětlení pracovního prostoru stroje	ANO
19	Technická dokumentace ke stroji a systému v českém jazyce	ANO
20	Elektrické připojení stroje 16A/230V	ANO

Tomáš Bořil

Digitálně podepsal Tomáš Bořil
Datum: 2024.04.08 15:57:12 +02'00'