

Це технічне завдання підготовлено для проведення тендеру на закупівлю фрезерного верстата, призначеного для високоточної обробки дерева та пластику. Метою є вибір постачальника, який зможе надати обладнання, що відповідатиме виробничим вимогам підприємства, забезпечить надійну роботу верстата та надасть необхідні послуги з його налаштування та обслуговування.

Технічні характеристики фрезерного верстата.

Габаритні розміри верстата, ДхШхВ,мм	1400x1000x1750
Робочий хід Y, X, Z, мм	900*600*250
Рама верстата	Суцільнометалева, зварна, фрезерована.
Робочий стіл	
Кріплення заготовки	Алюмінієвий т-подібний профіль
Портал та направляючі	
Виносний портал	+
Привід переміщення, Y, X, Z	ШВП
Тип направляючих	Лінійні, Hiwin
Напіваавтоматична система змащування	+
Шпиндель:	
Потужність, кВт	3,2
Тип охолодження	Водяне
Тип цанги	ER 20
Мах. діаметр хвостовика фрези, мм	13
Частотний перетворювач, потужність, кВт	4,0
Система захисту шпинделя від перегріву	+
Поворотна вісь з'ємна	+
Крокові двигуни:	
Габарит	NEMA 34
Діаметр валу, мм	14,0
Драйвери	YAKO YKD2608MH
Габаритні розміри верстата, ДхШхВ,мм	1400x1000x1750

Комплектація поставки.

Найменування	Кількість
Верстат фрезерний 900*600*250	1
Виносний портал	+
Поворотна вісь з'ємна	1
Шпиндель 3,2 кВт	1
Інвертор(частотний перетворювач) 4,0 кВт	1
Крокові двигуни	3
Драйвери	3
Кінцеві датчики індуктивного принципу дії	3
Датчик висоти заготовки – калібратор	1
Датчик температури шпинделя	1

Датчик напруги мережі	1
Аварійна кнопка зупинки	1
Тороїдальний трансформатор	1
Напіваавтоматична система змащування	+
Віброопори	4
Щітка для аспірації	1
Стійка з комп'ютером	1
Система управління верстатом NcStudio	1

Термін виготовлення обладнання – 32 робочих дня.

Умови оплати верстата - 50% передоплата, 50% - по готовності обладнання до відвантаження.