



Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	CNC ВЕРТИКАЛЕН МАШИНЕН ЦЕНТЪР	1 бр.	Цифрово-програмно управление Ход от носа на шпиндела до масата 100~610mm; Скорост на въртене на шпиндела 10 000 rpm; Скорост на рязане 15000 mm/min; Максимална товароносимост на масата 700kg; Автоматичен магазин за смяна на инструменти с манипулатор Брой инструментални гнезда 24; Автоматична система за смазване на паралелите Охладител на електро шкафа Лентов стружкотранспортър Операторски панел Охлаждане през шпиндела 20bar Система за отмиване на стружките Аспирация за маслена мъгла
			Допълнителни технически характеристики и функционалности
			Наличие на: - Ходове: $X \geq 1020\text{mm}$

-----www.nextgeneration.bg-----

Проект BG-RRP-3.004-1571-C01 "Технологична модернизация в предприятието". Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Алтерм ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и МИР.



			$Y \geq 510\text{mm}$ $Z \geq 510\text{mm}$ - Бърз ход: $X \geq 32 \text{ m/min}$ $Y \geq 32 \text{ m/min}$ $Z \geq 24 \text{ m/min}$ - Маса с размери $\geq 1200 \times 510\text{mm}$ - Автоматично изключване на захранването - 15“ LCD Дисплей - Сървър за данни, неделима част от актива - Функция на управлението за прочит на 200 изречения напред - Работна зона пълно затваряне - Устройство за автоматично измерване на инструмента - Устройство за автоматично измерване на детайла - 4ос + задно седло
2.	CNC Струг	1 бр.	Цифрово Управление Мах диаметър на завъртане $\varnothing 560 \text{ mm}$ Мах диам.на струговане $\varnothing 310 \text{ mm}$ Диаметър на универсала 8” Мах.дължина на обработвания детайл 540 mm Диаметър на обработвания прътов материал $\varnothing 65 \text{ mm}$ Обхват на скоростите на шпиндела 4500rpm Револверен супорт: Брой позиции 12

-----www.nextgeneration.bg-----

Проект BG-RRP-3.004-1571-C01 “Технологична модернизация в предприятието“. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Алтерм ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и МИР.“



			Задно седло, диаметър на пинолата min. Ø70мм Стружкотранспортър Охлаждаща система с охладителна помпа Автоматична система за смазване на паралелите Охладител за електро шкафа Устройство за настройка на инструментите с възможност за автоматично замерване на инструментите и автоматично въвеждане на корекции Интерфейс за прътоподаващо устройство Прътоподаващо устройство Аспирация на работна зона
			Допълнителни технически характеристики и функционалности
			Наличие на: - Шпинделния двигател с постоянна мощност ≥ 11 и пикова мощност $\geq 15\text{kW}$. - Линеен тип направляващи - Шпиндел ориентация нарязване на резба - Един комплект меки и един комплект закалени челюсти за тричелюстния универсал* *надгражда минималната x-ка Диаметър на универсала 8" - CS ос на шпиндела - Манипулатор за улавяне на детайлите - Количка за стружките

-----www.nextgeneration.bg-----

Проект BG-RRP-3.004-1571-C01 "Технологична модернизация в предприятието". Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Алтерм ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и МИР.



			- серво управление и револверен супорт със 12 фрезови гнезда* <i>*(включват серво управление и фрезови функции, за разлика от минималната х-ка Револверен супорт: Брой позиции 12 , която включва само сругови функции).</i> - Задното седло да е хидравлично, L-тип (с програмируема пинола, ход на пинолата 150 mm)* <i>*надгражда минималната характеристика Задно седло, диаметър на пинолата Ø70мм</i>
--	--	--	---

Гаранционна поддръжка - минимум 12 месеца* - Кандидатите нямат право да предлагат срок на гаранционна поддръжка под 12 месеца. Оферти с по-кратък срок на гаранционна поддръжка от 12 месеца ще бъдат отхвърлени и няма да се оценяват.

-----www.nextgeneration.bg-----

Проект BG-RRP-3.004-1571-C01 "Технологична модернизация в предприятието". Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Алтерм ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и МИР.