



Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по процедура „Избор с публична покана” с предмет:  
„Доставка и внедряване на специализирана машина за обработка на скоростни кутии в изпълнение  
на проект по Договор № BG-RRP-3.004-2485-C01”

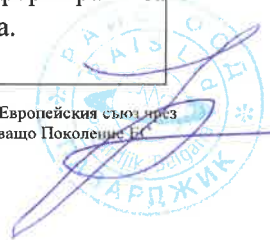
Наименование на актива	Количество	Технически и/или функционални характеристики
Специализирана машина за обработка на скоростни кутии	1 брой	<b>Минимални технически и/или функционални характеристики:</b> 1. Размери на работната маса – мин. 630 x 630 mm 2. Максимално натоварване - мин. 1200 kg 3. Скрепителни отвори - мин. M16 x P2.0 4. Максимален ход по оси X, Y, Z - мин. 1000/850/900 mm 5. Брой палети – мин. 2 6. Разстояние от челото на шпиндела до центъра на масата - мин. 280 –макс. 1515 mm 7. Обороти на шпиндела – максимална висока предавка – мин. 10000 rpm 8. Скорост на рязане по оси X, Y, Z – мин. 1~ 10 000 mm/min 9. Минимална единица за настройка - мин. 0,001 10. Инструментален магазин – 60 инструмента 11. Максимална дължина на инструмента – мин 450 mm 12. Главен двигател - мин. 20/30 kW 13. Мотор на хидравличната система – мин. 3.7 kW 14. Резервоар за охлаждаща течност – мин. 550 l 15. Наличие на стружков транспортър 16. Наличие на ЦПУ 17. Наличие на пълна защита на работната зона 18. Наличие на автоматично затягане/ Отпускане на инструмента 19. Наличие на помпа за смазване с автоматичен цикъл на импулсно включване





Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU

		<p>Допълнителни характеристики подлежащи на оценка, съгласно Методиката за оценка на офертите:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Допълнителни технически спецификации на оборудването, осигуряващи по голямо качество и производителност:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Бърз ход на работа – мин. 20m/min;</li><li>- Възможност за индексирание на масата – индексация с 1 градус;</li><li>- Време за индексирание на 90° и 180° – 3 сек./5 sec.;</li><li>- Размер на инструмента при 2 съседни празни гнезда – <math>\phi</math> 250 mm.</li></ul></li><li><b>2. Организация на доставката (описана в техническата оферта)</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Към офертата е предложен линеен график за изпълнение на доставката (на примера на ГАНТТ диаграма, графика таблица или еквивалент). В него са описани дейностите и стъпките за изпълнение, включително: Дейност 1. Инициране на доставката, преглед на местоположението, планирано за инсталация; Дейност 2. Изготвяне на чек-лист от Изпълнителя на необходимите условия, които да осигури Възложителя (пространство, основа, комуникационно и захранващо окабеляване, др.); Дейност 3. Поръчка на елементи на оборудването, предварителна окомплектовка на оборудването, при необходимост; Дейност 4. Уведомление за готовност за доставка и извършване на доставка на оборудването; Дейност 5. Монтаж и инсталация, пробни пускове на инсталираното оборудване; Дейност 6. Обучение за работа и безопасност при работа с оборудването. В линейния график за конкретните дейности е посочено времето за изпълнение и индикативните начало и край за всяка от описаните дейности.</li><li>- Към офертата е предложена таблица/матрица за разпределяне на ролите и отговорностите при реализиране на доставката (на примера на RACI таблица/матрица или еквивалент). В таблицата/матрицата са идентифицирани свързаните с доставката задачи, роли и отговорности, както и са описани изпълнителите, отговорниците, лицата които трябва да бъдат консултирани и лицата, които трябва да бъдат информирани за изпълнението на всяка от идентифицираните задачи, свързани с доставката.</li></ul></li></ol>
--	--	---





Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU

		<p><b>3. Управление на риска и опазване на околната среда (описано в техническата оферта)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Към офертата е предложен регистър на риска, свързан с изпълнението на доставката, като са анализирани и предложени мерки за избягване на риска за най-малко следните рискове: Риск 1 - Недобра комуникация между екипите на Възложителя и Изпълнителя; Риск 2 - Ненавременно изпълнение на всяко от задълженията от страна на Изпълнителя и пропуски при осигуряване на пълна завършеност и интегрираност на доставеното оборудване; Риск 3 - Забавяне при изпълнение на доставката, опасност от неспазване на срока за изпълнение на настоящата поръчка; Риск 4 - Липса на информиране на Възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на изпълнение на дейностите. В регистъра е оценено въздействието и са предложени мерки за управление на описаните рискове.</li><li>- Изпълнителят е предвидил и описал в офертата мерки за опазване на околната среда по време на реализиране на доставката, включително са предвидени минимум от следните мерки: Мярка 1. Прибиране и съхранение, или изхвърляне на остатъчните опаковки, неизползвани материали и консумативи или остатъци на определените за това места; Мярка 2. Осигуряване на съоръжения за събиране на отпаден материал по време на доставката, монтажа и инсталацията на оборудването, при необходимост; Мярка 3. Осигуряване на безопасна и здравословна среда (включително намаляване на вредни въздействия от шум, прах, или други причинители на дискомфорт и вреден труд) за операторите, извършващи монтажа и инсталация на оборудването.</li></ul>
--	--	---

