



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



План за възстановяване и устойчивост

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител.

Номер на договора: BG-RRP-3.004-0503-C01

Предмет на процедурата за избор: „Доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на CNC Координатна щанц машина“

Възложител: "ЛАЗЕР ПЛЮС" ЕООД

Договор за финансиране по Програмата за икономическа трансформация към Националния план за възстановяване и устойчивост № BG-RRP-3.004-0503-C01 се изпълнява в пълно съответствие с **принципа за „ненанасяне на значителни вреди“** по смисъла на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2020 година за създаване на рамка за улесняване на устойчивите инвестиции и за изменение на Регламент (ЕС) 2019/2088 (Регламента за таксономията).

Спазването на горепосочения принцип намира отражение в описаните по-долу задължителни (минимални) технически и/или функционални характеристики като по този начин се гарантира, че планираната за закупуване по проекта инвестиция ще съответства на принципа.

I. Минимални технически и/или функционални характеристики

№	Наименование на актива	Количество	Технически и/или функционални характеристики
1.	CNC Координатна щанц машина	1бр.	<u>Задължителни (минимални) технически и/или функционални характеристики:</u> 1. Хибридно задвижване на ударника 2. Програмируем контрол на скоростта на ударника 3. Цифров контрол на хода на ударника: $\leq 0,1\text{мм}$ до $\geq 31\text{мм}$ 4. ≥ 12 бр. работни станции, от които: - ≥ 6 бр. с максимален диаметър на инструмента $\geq 88.9\text{мм}$, от които ≥ 3 бр. са ротационни работни станции; - ≥ 6 бр. с максимален диаметър на инструмента $\geq 31.7\text{мм}$. 5. Възможност за работа с ≥ 6 бр. мултитул(multitool) 6. Капацитет: $\geq 300\text{ kN}$.

----- www.mig.government.bg -----

Проект BG-RRP-3.004-0503-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 „Лазер Плюс“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“ към Министерство на иновациите и растежа.



			7. Големина на обработвания лист без репозициониране: $\leq 1250\text{мм} \times \geq 2250\text{мм}$. 8. Максимален брой удари при маркиране: ≥ 2000 удари/мин. 9. Максимално тегло на листа: $\geq 150\text{кг}$. 10. Точност на позициониране: не по-малка от $\pm 0,05\text{мм}$. 11. Система за автоматично смазване на инструментите 12. Възможност за работа на машината със синтетично масло 13. Система за охлаждане на маслото 14. Филтър на резервоара за масло 15. Резервоар за масло – извън работната зона 16. Препоръчителен период за смяна на маслото: ≥ 9 години 17. Автоматично отваряща се врата в масата за отвеждане на готовите изделия 18. Контейнер за отпадъци 19. Инсталирана мощност: $\leq 8.5\text{kW}$ 20. Софтуерно управление със: - Сензорен екран; - Автоматична компенсация на дебелината на листа; - Настройка на ускоренията и спиранията по осите на задвижванията; - Графична визуализация на инструментите; - База данни за набора от инструменти, период на заточване, брой удари, калкулация на времето за изработка, калкулация на предварителна цена за изработка на продукта; - Данни за материал и налична инструментална екипировка; - Библиотека с шаблони; - Възприемане на Dxf. и Dwg. файлове - Оптимизиране на разкроя(оптимално разположение на детайлите върху листа); - Програмиране, тестване и симулация на следващ детайл по време на изпълнение на друга задача;
--	--	--	--

----- www.mig.government.bg -----

Проект BG-RRP-3.004-0503-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 „Лазер Плюс“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“ към Министерство на иновациите и растежа.



			- Онлайн дистанционна диагностика и поддръжка чрез интернет връзка. Допълнителни технически и/или функционални характеристики, подлежащи на оценка съгласно методиката за оценка на офертите: 1. Тип рама: отворена „С“ рама(C-frame) или затворена рама 2. Размери на автоматично отварящата се врата в масата за отвеждане на готовите изделия: Ширина и дължина(всяка поотделно): мм x мм
--	--	--	--

В офертата си кандидатът посочва производител, модел и марка (ако е приложимо), както и техническите параметри на предлаганото оборудване, доказващи съответствие с минималните изисквания. Оферта, която не съдържа тази информация, ще се счита, че не отговаря на изискванията на възложителя.

II. Изисквания към качеството на доставката и приемането и:

1. Предмет на доставка могат да бъдат само дълготрайни материални активи, които са нови. Посоченото обстоятелство се гарантира от Изпълнителя, чрез полагането на подписа му върху „Приемо - предавателен протокол за доставки“. „Нов“ дълготраен материален актив е този актив, който е неупотребяван, и не е използван или завеждан в счетоводните книги, преди придобиването му от Възложителя. Не се счита за „нов“ този дълготраен материален актив, който е - втора употреба, в т.ч. рециклиран актив. За допустим и отговарящ на условията актив ще се счита всеки дълготраен материален актив, който е нов и който за първи път е въведен в експлоатация при Възложителя, т.е. актив, който никога не е бил употребяван или използван преди придобиването му от Възложителя.

2. Оферираните активи задължително трябва да притежават СЕ маркировка, ако такава се изисква за удостоверяване съответствието на активите със съществените изисквания към продукта (свързани с нормативната уредба на ЕС).

3. Приемането на доставките се осъществява по процедурата, подробно описана в проекта на договор за доставка.

III. Изисквания към инсталацията и въвеждането в експлоатация:

Изпълнителят е длъжен да извърши навреме доставката, така че да осигури инсталирането и въвеждането в експлоатация на коректно функциониращ актив в рамките на срока на изпълнение на договора за доставка.

----- www.mig.government.bg -----

Проект BG-RRP-3.004-0503-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 „Лазер Плюс“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“ към Министерство на иновациите и растежа.



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



План за възстановяване и устойчивост

IV. Изисквания към техническата документация, съпровождаща доставката:

Доставката, предмет на процедурата, следва да бъдат придружена от следната техническа документация:

- Ръководство за експлоатация и/или Техническа спецификация и/или Технически паспорт. В представената документация, задължително следва да се съдържат оферирания техническите спецификации, както и инструкции за работа. Съпътстващата доставката документация, следва да е издадена от производителя или изпълнителя (доставчик на машината) и да е съпроводена с превод на български език, ако не е на български език.
- Гаранционна карта.

Цялата изисквана документация във връзка с изпълнението на предмета на процедурата е детайлно разписана в проекта на договор за доставка.

V. Изисквания към гаранционната поддръжка:

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка и при условията, посочени в чл. 11 и чл. 12 от проекта на договор, най-малко 24 месеца гаранционен срок (срок на гаранционна поддръжка на доставката), считано от датата на подписване на „Приемо-предавателен протокол за доставки”.

Забележки:

1. Предложеният от кандидатите гаранционен срок трябва да е изразен в месеци и да е цяло число.
2. С цел да се избегне предлагане на срокове, които са необосновано/нереалистично кратки/големи възложителят изисква:
 - **минимална стойност на предложения от кандидатите гаранционен срок – 24 месеца.** Кандидати, предложили гаранционен срок под описаната минимална стойност ще бъдат отстранени от участие поради неспазване на минимално/задължително изискване на бенефициента.
 - **максимална стойност на предложения от кандидатите гаранционен срок – 60 месеца.** Кандидати, предложили гаранционен срок над описаната максимална стойност няма да бъдат отстранени от участие, но за целите на оценката, предложения от тях гаранционен срок ще бъде приравнен към описаната максимална стойност.

----- www.mig.government.bg -----

Проект BG-RRP-3.004-0503-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 „Лазер Плюс“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“ към Министерство на иновациите и растежа.