



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Технически спецификации на:

Обект на доставка по процедура с Публична покана:  
**“Доставка и въвеждане в експлоатация на Автоматична лазерна портална машина за разкрояване на метални листа”**

Изисквания към изпълнението и качеството на стоките:

**Автоматична лазерна портална машина за разкрояване на метални листа:**

1. Максимален размер на листа – 3000x1500 мм.
2. Максимално тегло на листа – 3000 кг.
3. Ход по ос X – 3000 мм.
4. Ход по ос Y – 1500 мм.
5. Ход по ос Z – 230 мм.
6. Бърз ход по X – 85 m/min
7. Бърз ход по Y – 100 m/min
8. Бърз ход по X/Y – 131 m/min
9. Ускорение – 10 m/s<sup>2</sup>
10. Точност при позициониране - +/- 0,05 мм.
11. Повторяемост - +/- 0,05 мм.
12. Лазерен източник мощност – 3 000 Watt.
13. Максимален капацитет на рязане:  
Конструкционна стомана – 18 мм.  
Неръждаема стомана – 10 мм.  
Алуминий – 9 мм.

**Допълнителни технически възможности:**

**Наличие на:**

- CNC с подвижен CNC пулт за управление на оператора, разположен от страната на автоматичната маса за лесна експлоатация и ергономия при работа;
- Монорелсова система за зареждане на масата, осигуряваща лесен достъп на оператора до работната зона;
- Четири-точкова система за повдигане на масата с електромеханично задвижване;
- Не по-малко от три странични транспортъри за събиране на малки детайли и отпадък, които позволяват по лесно почистване.

**Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:**

Гаранция – минимум 12 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол, но не повече от 40 месеца.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДАНКО СИСТЕМС ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”*



### **Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:**

- При доставка оборудването трябва да бъде придружено от инструкция или ръководство за употреба /техническа документация/ на български или английски език. Необходимо е тя да бъде предоставена както на хартиен, така и на електронен носител.
- Доставяното оборудване трябва да е придружено от Декларация за съответствие (във връзка с поставената върху оборудването СЕ-маркировка), издадена от производителя или упълномощен от него представител – с превод на български или английски език, ако е приложимо.

### **Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).**

- Възложителят изисква собствеността върху доставеното оборудване да премине върху него в момента на окончателното приемане на доставката, удостоверено чрез подписване на приемо-предавателен протокол за доставки по образец на възложителя.

### **Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :**

- Кандидатът следва да осигури обучение на екип на възложителя в производствената база на последния за работа с доставеното оборудване, както следва: брой на обучаемите – мин. 2 души;
- Разходите за обучението за работа с доставеното оборудване са изцяло за сметка на изпълнителя.

### **Други:**

- Оферираното оборудване трябва да бъде ново и неупотребявано.
- Оферираното оборудване задължително трябва да притежава СЕ-маркировка, чрез която се удостоверява съответствието на оборудването със съществените изисквания към продукта (свързани с Директивите на СЕ).