



Техническа спецификация на предвиденото за закупуване оборудване по процедура

„Закупуване на:

Обособена позиция №1:

Машина за лазерно рязане - 1 брой

Обособена позиция №2:

Обработващ център - 1 брой”.

1. Обособена позиция № 1 – Машина за лазерно рязане - 1 брой

Минимални технически и функционални характеристики:

- Площ на рязане: 3000 x 1500 mm
- Управление: CNC (computer numerical control) / ЦПУ (цифрово-програмно) управление
- Лазерен източник: фибро лазер
- Мощност: 2000W
- Повторяемост: ± 0.05 mm
- Ход по ос X: 2000 mm
- Ход по ос Y: 6000 mm
- Максимална скорост: 96 m/min

Допълнителни минимални технически и функционални характеристики:

- Наличие на устройство за рязане на тръбни профили с дължина 6000 mm
- Наличие на възможност за автоматичен разкрой (нестинг)
- Наличие на възможност за избягване на препятствия по време на рязане
- Наличие на автоматичен фокус на лазерната глава
- Наличие на възможност за следене на неравности по време на рязане
- Рама на машината – заварена.

2. Обособена позиция № 2 – Обработващ център - 1 брой

Минимални технически и функционални характеристики:

- Ширина на T-канали: 18 mm
- Ход по X: 800 mm
- Ход по Y: 500 mm
- Ход по Z: 500 mm



- Скорост на шпиндела: 40 – 8000 rpm
- Време за смяна на инструмента: 3 s
- Мощност на шпинделен мотор: 7,5 - 11 kW

Допълнителни минимални технически и функционални характеристики:

- Наличие на стружко-транспортър спирален тип
- Размер на работната маса : 1100 x 500 мм
- Наличие на CNC управление с диалогово програмиране и 2D симулация
- Наличие на магазин за 16 инструмента

Допълнителните минимални технически и функционални характеристики са задължителни за всеки актив и непокриването им ще доведе до отхвърляне на офертата на кандидата.