



## **ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРОЦЕДУРАТА**

### **1. Обект на процедурата:**

Обектът на настоящата процедура за избор на изпълнител е: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Робот за подаване на детайли – 1 бр.

**2. Място на изпълнение:** СІР Русе, гр. Русе 7000, бул. ТРЕТИ МАРТ №74

**3. Срок за изпълнение:** Срок за изпълнение: до 10 (десет) месеца от сключване на договора, но в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ BG-RRP-3.004-0341 "Технологична модернизация в предприятието".

### **4. Изисквания към обхвата на доставката:**

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Робот за подаване на детайли – 1 бр.

### **Минимални технически и функционални характеристики:**

- Товароносимост  $\geq 120$  кг
- Максимален обхват  $\geq 3\ 701$  мм
- Брой оси: 6
- Наличие на сензорна система за локализиране на детайлите преди захващане;
- Разстояние за измерване на сензорната система 200 – 1 000 мм;
- Наличие на система за сканиране на баркодове от CAD CAM / ERP с информация за детайла за обработка и неговите размери;
- Наличие на софтуерното управление за зареждане и разреждане на CNC машини с мебелни компоненти;
- Функция за проверка на размерите на детайлите според записани размерите в база от данни;
- Директно зареждане на детайла от палет с хаотично разположени детайли

### **Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:**

- Възможност за вертикално и хоризонтално зареждане на пробивен център (детайлът се поставя вертикално или хоризонтално в зависимост от пробивния център, на който се подава);
- Възможност за последователно подаване на две машини;



- Възможност за разпознаване на детайли с двустранно пробиване и управление на детайлите за съответната машина с едностранно И двустранно пробиване на детайли;

*Допълнителните технически и функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер. Офертата на кандидат, предложил робот без наличие на съответните допълнителни параметри, не може да бъде отхвърлена на това основание.*

#### 5. Други особени условия

- Кандидатът трябва да е в състояние да предостави поне 12 (дванадесет) месеца гаранция и сервизна поддръжка, както на цялостното оборудването, така и на отделните компоненти.
- Кандидатът трябва да осигури обучение за работа с доставения робот, разходите за което са изцяло за негова сметка и не се включват в крайната цена на доставка.
- Кандидатът трябва да осигури инструкция за експлоатация, поддръжка и ремонт и безопасност при работа с робота на български език.