



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 обработващ център- 1 бр.“

2. Място на изпълнение: гр. Пловдив, ул. “Васил Левски“ № 246

3. **Срок за изпълнение:** до 10 (десет) месеца от сключване на договора, но в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ BG-RRP-3.004-0600-C01 "Технологична модернизация в предприятието" (18.04.2024 г.).

4. Изисквания към обхвата на доставката:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на обработващ център- 1 бр.“

Минимални технически и функционални характеристики:

- Ходове по оси X/Y/Z: минимум 3500 mm x 1250 mm x 1500 mm
- Размери на въртящата маса: мин. 1600 x 2000 mm
- Максимално тегло на обработваемия детайл: не по-малко от 8000 kg
- Максимални обороти на шпиндела: не по-малко от 4000 об/мин
- Инструментален магазин: за минимум 60 инструмента с автооператор
- Наличие на надлъжен тип стружко-транспортър

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка*:

- Наличие на автоматична двойно чупеща се глава с възможност за позициониране през 2,5 градуса и заключване с хиртов механизъм
- Наличие на главен фрезови шпиндел със скоростна кутия и въртящ момент ≥ 840 Nm
- Наличие на водене по 3 линейни направляващи на напречната ос за максимална стабилност
- Наличие на адаптивен контрол на подаването в зависимост от натоварването на шпиндела
- Наличие на възможност за използване на готови цикли за програмиране и за измерване на детайла



- Наличие на цикъл за промяна на машинните параметри според тежестта на обработвания детайл
- Наличие на система за измерване на детайла, трансферираща информацията посредством радиовълни.
- Наличие на ъглов енкодер монтиран директно на оста на въртене на ротационната маса
- Наличие на инкрементални линейки по линейните оси на движение.
- Възможност за автоматична смяна на инструмент с диаметър ≥ 200 мм, дължина ≥ 400 мм и тегло ≥ 20 кг.
- Скорост на подаване по линейните оси ≥ 30 м/мин и ускорение $\geq 2,5$ м/сек
- Наличие на активно охлаждане на главният шпинделен мотор, и на скоростната кутия на шпиндела

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

5. Други особени условия

Изисквания към гаранционна поддръжка и сервиз:

- Кандидатът трябва да е в състояние да предостави **поне 60 (шестдесет) месеца безплатна гаранционна поддръжка и сервиз.**
Срокът на безплатната гаранционна поддръжка и сервиз следва да се предлага в месеци, като цяло число и започва да тече от въвеждането на актива в експлоатация.

Документация, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:

- При извършването на доставката от избрания изпълнител ще се изисква да предостави технически паспорт с посочени технически и функционални характеристики на хартиен носител и/или електронен носител, на български език, ръководство за експлоатация на оборудването, или еквивалентен документ на хартиен и/или електронен носител, на български език и/или английски език.



Обучение:

- Кандидатите по процедурата трябва да осигурят за своя сметка обучение на персонала на „**АЙГЕР ИНЖЕНЕРИНГ**“ ООД за работа с оборудването. Разходите по обучението на персонала не трябва да са включени в цената на оборудването и обучението трябва да е безплатно за „**АЙГЕР ИНЖЕНЕРИНГ**“ ООД.

Промени в договора за изпълнение ще бъдат извършвани при спазване на условията на чл. 14, ал.2 от ПМС № 80 ОТ 9 МАЙ 2022 Г.