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 машини“

- **Обособена позиция 1: Струг – 1 брой;**
- **Обособена позиция 2: Режещ лазер – 1 брой;**
- **Обособена позиция 3: Машина за насищане на платки – 1 брой**

2. **Място на изпълнение** - гр. Белово, ул. „Тодор Каблешков“ № 9

3. **Технически спецификации:**

Обособена позиция 1: Струг – 1 брой

Минимални технически и функционални характеристики:

- Максимален диаметър на обработване над шейната – не по – малко от 230 mm;
- Максимален диаметър на струговане – не по – малко от 200 mm;
- Ход по X-ос – не по – малко от 182 mm;
- Ход по Z-ос – не по – малко от 455 mm;
- Револверен супорт, брой позиции – не по – малко от 12 позиции;

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:

- Максимален диаметър на струговане по-голям от 200 mm;
- Ход по X-ос по-голяма от 182 mm;
- Ход по Z-ос по-голяма от 455 mm;
- Наличие на фрезови позиции на револверния супорт;
- Наличие на серво управление на револверния супорт;
- Наличие на C-ос на шпиндела с дискова спирачка;
- Наличие на C-ос на субшпиндела с дискова спирачка;
- Наличие на 5“ универсал на субшпиндела;
- Наличие на устройство за настройка на инструментите с възможност за автоматично замерване на инструментите и автоматично въвеждане на корекции;

Обособена позиция 2: Режещ лазер – 1 брой

Минимални технически и функционални характеристики:

Проект BG16RFOP002-2.001-0989 Подобряване на производствения капацитет на „Милкотестер“ ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Милкотестер“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО

„МИЛКОТЕСТЕР“ ООД MILKOTESTER Ltd. Bulgaria гр. БЕЛОВО

а) Статични параметри:
- ход по X-ос – не по – малко от 1000 mm;
- ход по Y-ос – не по – малко от 2000 mm;
- ход по Z-ос – не по – малко от 100 mm;

б) Максимален Работен размер: не по-малко от 1000 x 2000 mm;
в) Резонатор, мощност – не по – малко от 1000 W;
г) Минимална точност на позициониране: не повече от +/- 0.05 mm/m;

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:

- Максимален работен размер по – голям от 1000 x 2000 mm;

Обособена позиция 3: Машина за насищане на платки – 1 брой

Минимални технически и функционални характеристики:

- Наличие на CMOS камера;
- Наличие на Софтуер;
- Наличие на Компютър за управление;
- Наличие на не по – малко от 5 броя Автоматичен Магазин 10поз x 8mm;
- Наличие на не по – малко от 1 брой Автоматичен Магазин 4поз x 8mm, 4поз x 12mm;
- Наличие на не по – малко от 3 броя Автоматичен Магазин 7поз x 12mm;
- Наличие на не по – малко от 2 броя Автоматичен Магазин 5поз x 16mm;

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:

- Наличие на X линейни двигатели;
- Наличие на Y линейни двигатели;
- Наличие на 21 слота за Автоматични магазини (210 позиции по 8mm);

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).

В доставката на оборудването се включва още:

- ***Условие на доставка:***

За всички обособени позиции:
DAP – Белово (съгласно INCOTERMS 2010)

- ***Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация:***

Проект BG16RFOP002-2.001-0989 Подобряване на производствения капацитет на „Милкотестер“ ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Милкотестер“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО

„МИЛКОТЕСТЕР“ ООД MILKOTESTER Ltd. Bulgaria гр. БЕЛОВО

Доставката, монтажът и въвеждането в експлоатация на оборудването, предмет на настоящата процедура ще се извърши, както следва:

Срок за изпълнение **за всички обособени позиции до 7 (седем) месеца** (от сключване на договора), но в рамките на договора за БФП*) или* дни: □□□□ (от сключване на договора)

- ***Изисквания към Гаранционна поддръжка и сервиз:***

За всички обособени позиции:

Кандидатът трябва да е в състояние да предостави **минимум 12 месеца** гаранционна поддръжка и сервиз на доставеното оборудване. Минималният срок за гаранционна поддръжка и сервиз е 12 месеца, а максималният срок за гаранционна поддръжка и сервиз е 60 месеца. Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно предложени гаранционна поддръжка и сервиз или в която предложения срок за гаранционна поддръжка и сервиз е по-малък от 12 месеца ще бъде отстранен. Гаранционната поддръжка и сервиз започват да действат от момента на въвеждане в експлоатация на активите.

Срокът за гаранционна поддръжка и сервиз следва да се предлага в месеци, като цяло число.

- ***Обучение:***

За всички обособени позиции:

Кандидатът трябва да осигури обучение за работа с доставеното оборудване в зависимост от позицията, за която участва. Разходите по обучението на персонала не трябва да са включени в цената на машината и обучението трябва да е безплатно за **Милкотестер ООД**.

- ***Документация, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:***

За всички обособени позиции:

техническа и експлоатационна документация на български или английски език;

- ***Ограничения при изпълнение на поръчката:***

- Кандидатите имат право да представят само една оферта за участие в процедурата;
- Кандидат в процедурата може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения;
- Изисква се офертата да бъде в български лева (BGN) или в евро (EUR), като във втория случай офертата на съответния кандидат ще бъде преизчислена от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева. В случай че кандидат оферира цена във валута различна от лева или евро, той ще бъде отстранен.

Проект BG16RFOP002-2.001-0989 Подобряване на производствения капацитет на „Милкотестер" ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Милкотестер" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО

„МИЛКОТЕСТЕР" ООД MILKOTESTER Ltd. Bulgaria ГР. БЕЛОВО