



## **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 двуколонен вертикален обработващ център – 1 бр.“**

### **2. Място на изпълнение:** гр. Габрово, ул. „Генерал Николов“, № 1

**3. Срок за изпълнение:** до 6 (шест) месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение, но в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR001-1.003-0174 "Внедряване на продуктова иновация в ПОДЕМКРАН АД", в случай, че такъв бъде сключен.

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

**„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на двуколонен вертикален обработващ център – 1 бр.“**

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

1. Размери на работна маса, мм: 5000/2200
2. Ходове по осите X, Y, Z, не по-малко от, мм - 5000, 2300, 1200
3. Мощност на двигателя на шпиндела със скоростна кутия, кВт: 26
4. Обороти на шпиндела, не по-малко от, об/мин: 6000
5. Магазин за инструменти, брой: не по-малко от 60
6. Конус на шпиндела: BT50
7. Наличие на Подготовка за охлаждане през шпиндела:
8. Работно подаване по оси X,Y,Z, м/мин: 8/12/12
9. Бърз ход по оси X, Y,Z, м/мин: 14/18/16
10. Наличие на Охлаждане през шпиндела, бара: 20
11. Наличие на Лентов тип стружко транспортър с казан за стружки на колелца: Да
12. Наличие на оптични енкодери (линийки) по оси X,Z,Y:
13. Наличие на отворяеми врати:
14. Автоматична ъглова глава с възможност за позициониране под различни ъгли през не повече от, градус и не по-малко, об/мин: 1/4000
15. Наличие на Автоматично гнездо за смяна на ъглова глава.

*\*Минималните технически и функционални характеристики имат задължителен характер. Офертата на кандидат, предложил машина без наличие на съответните минимални параметри, ще бъде отхвърлена на това основание*

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



1. Наличие на втори сензорен тип екран с изнесени функции за управление;
2. Наличие на Z ос с ролкови линейни направляващи 4 бр.;
3. Наличие на управление с вграден софтуер за САМ и DXF;
4. Наличие на климатизация на електрошкафа;
5. Наличие на камера за наблюдаване в реално време свързана с управлението;
6. Наличие на система за задаване на работния товар на масата;
7. Наличие на система за безжично свързване в мрежа (WiFi);
8. Шпиндел с двоен контакт- конус и чело с инструментото държача;

*\*\*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 24 (двадесет и четири) месеца безплатна гаранционна поддръжка и сервиз**, както на цялостното оборудване, така и на отделните му компоненти.

*Участник, предложил оферта, която не съдържа информация относно предложената безплатна гаранционна поддръжка и сервиз и/или в която срокът на безплатна гаранционна поддръжка и сервиз е по-кратък от 24 месеца ще бъде отстранен от процедурата..*

*Безплатната гаранционна поддръжка и сервиз започват да действат от момента на въвеждане в експлоатация на оборудването.*

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

### **Изисквания към документация, съпровождаща доставката:**

Кандидатът следва да предостави следната техническа и експлоатационна документация: технически паспорт/техническа спецификация на машината с посочени технически и функционални характеристики, инструкция за експлоатация на оборудването на хартиен и/или електронен носител на български език и/или английски език.

*Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно документацията съпровождаща доставката на оборудването, ще бъде отстранен от процедурата.*

### **Изисквания към обучението:**



Кандидатът трябва да осигури за своя сметка обучение на персонала на "ПОДЕМКРАН" АД за работа с доставеното оборудване. Разходите по обучението на персонала не трябва да са включени в цената на оборудването и обучението трябва да е безплатно за "ПОДЕМКРАН" АД.

*Участник, предложил оферта, която не съдържа информация относно предложеното безплатно обучение на персонала на "ПОДЕМКРАН" АД за работа с предлаганото в офертата му оборудване, ще бъде отстранен от процедурата.*

**Изисквания към валутата, в която се оферира цената:**

Изисква се офертата да бъде в български лева (BGN). Няма да бъде отстраняван кандидат, който в офертата е оферирал цена в евро (EUR), като неговата оферта ще бъде преизчислена по курс 1 евро = 1.95583 лева.

Промени в договора за изпълнение ще бъдат извършвани при спазване на условията на чл. 10, ал.3, 4 и 5 от ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 4 ОТ 11 ЯНУАРИ 2024 Г. за определяне на правилата за разглеждане и оценяване на оферти и сключването на договорите в процедурата за избор с публична покана от бенефициенти на безвъзмездна финансова помощ от Европейските фондове при споделено управление.