



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:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.“

2. Срок на изпълнение:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Срок за изпълнение в месеци: до 10 (десет) месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

Срок за изпълнение в месеци: до 10 (десет) месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

3. Технически спецификации:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Минимални технически и функционални характеристики:

- Размер на масата (палета) mm – 800/800
- Обороти на шпиндела, g/min – 10000
- Размер на шпиндела – ISO #50, 7/24
- Капацитет на магазина, минимално, брой – 60
- Опашка на инструменталния държач – MAS403 BT 50
- Време за инструментална смяна, не повече от, sec - 2
- Брой на палетите – 2
- Движения по осите, не по-малко от, mm – X -1400, Y – 1200, Z – 1370
- Ход по ос C, deg – 360
- Максимално тегло на обработвания детайл/възел, минимум 2000 кг.
- Точност на позициониране по всички оси, не повече от, mm – $\pm 0,005$
- Точност на повторемост, не повече от, mm - $\pm 0,002$

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:

- Наличие на вграден шпиндел-мотор
- Мощност на главния двигател: не по-малко от 45/25 kW

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в Подемкран АД“, 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 „Подемкран“
АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на
ЕС и УО



- Максимален въртящ момент: не по-малко от 600 Nm
- Охладител на шпиндела – капацитет: 4300(50Hz) Kcal/h
- Ускорение по ос X, Y, Z: не по-малко от 160 / 140 / 160 msec
- Възможност за охлаждане през шпиндела
- Налягане на охлаждането през шпиндела - не по-малко от 7,0MPa

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

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

Минимални технически и функционални характеристики:

- Обработваем диаметър, не по-малко, mm - 650;
- Максимална дължина на обработване, не по-малко, mm – 3000;
- Височина на центрите от основата, не по-малко, mm – 870;
- Височина на центрите от супорта, не по-малко, mm – 690;
- Мощност на главния двигател, максимална/непрекъсната, не по-малко, kW – 37/30
- CNC управляеми оси, брой - 3;
- Хидравличен патронник с затягащ цилиндър, мм - 380 (15");
- Тип на инструменталните държачи – BMT 75P;
- Брой инструментални позиции, не по-малко – 12;
- Възможност за ходове по:
 - ос X/Z, не по-малко от, mm – 360/3150;
 - ос C, не по-малко от, deg, – 360;
- Точност на позициониране
 - по ос X/Z, не повече от, mm – 0,01/0,02;
 - ос C, не повече от, deg, – 0,0167;
- Точност на повторемост
 - по ос X/Z, не повече от, mm – $\pm 0,002/\pm 0,003$;
 - ос C, не повече от, deg, – $\pm 0,006$;
- Обороти на шпиндела, не по-малко, rpm – 2000;
- Наличие на стружков конвейер- Да;

Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:

- Наличие на призматични (плъзгащи) направляващи
- Максимален въртящ момент при струговане: не по-малко от 2430 Nm
- ЗАДНО СЕДЛО, Задвижване: Програмируемо
- ЗАДНО СЕДЛО, Диаметър на пинолата: не по-малко от Ø120 mm
- Център на задното седло MT #6
- Наличие на подавателен мотор по ос X, Z: 4,0 / 5,0 kW



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

4. Изисквания към гаранционна поддръжка и сервиз:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Кандидатът трябва да е в състояние да предостави **минимум 12 месеца безплатна гаранционна поддръжка и сервиз** на доставеното оборудване.

Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно предложената безплатна гаранционна поддръжка и сервиз или в която предложения срок за безплатна 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 оборудването.

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

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

Кандидатът трябва да е в състояние да предостави **минимум 12 месеца безплатна гаранционна поддръжка и сервиз** на доставеното оборудване.

Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно предложената безплатна гаранционна поддръжка и сервиз или в която предложения срок за безплатна 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 оборудването.

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

5. Изисквания към обучението:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

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.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

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.



6. Изисквания към документация, съпровождаща доставката:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Кандидатът следва да предостави технически паспорт на машината с посочени технически и функционални характеристики, инструкция за експлоатация на оборудването или еквивалентен документ, ръководство за програмиране или еквивалентен документ и декларация за съответствие.

Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно предложени технически паспорт на машината с посочени технически и функционални характеристики, инструкция за експлоатация на оборудването или еквивалентен документ, ръководство за програмиране или еквивалентен документ и декларация за съответствие съпровождаща доставката на оборудването, ще бъде отстранен.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

Кандидатът следва да предостави технически паспорт на машината с посочени технически и функционални характеристики, инструкция за експлоатация на оборудването или еквивалентен документ, ръководство за програмиране или еквивалентен документ и декларация за съответствие.

Участник предложил оферта, която не съдържа информация относно предложени технически паспорт на машината с посочени технически и функционални характеристики, инструкция за експлоатация на оборудването или еквивалентен документ, ръководство за програмиране или еквивалентен документ и декларация за съответствие съпровождаща доставката на оборудването, ще бъде отстранен.

7. Изисквания към валутата, в която се оферира цената:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

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 от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

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 от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева.