



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процедура за „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител за доставка

Предмет на процедурата: “Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано производствено оборудване по обособени позиции”

Във връзка с изпълнение на Договор за предоставяне на безвъзмездна помощ № BG16RFOP002-1.001-0449-C01

С наименование: „Джоди-1“ ЕООД внедрява в производството си иновативен продукт – мултифункционално яке Джоди“.

Номер и наименование на процедурата за предоставяне на безвъзмездна помощ: BG16RFOP002-1.001 - Подкрепа за внедряване на иновации в предприятията

Бенефициент: Джоди - 1 ЕООД

Изисквания към обособените позиции е да отговарят на следните минимални характеристики:

Обособена позиция 1:

Наименование на актива	Количество	Технически изисквания
Настилачна машина	2 бр.	<i>Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата):</i> 1. Възможност за напълно автоматичен или полуавтоматичен режим на работа 2. Наличие на микропроцесорно регулиране скоростта и хода на количката 3. Възможност за програмиране на начална и крайна точка 4. Възможност за програмиране на настил с постоянна дължина 5. Възможност за ръчно плавно управление 6. Наличие на стойка за развиване с устройство за бързо вдяване 7. Наличие на режещ агрегат за бързо отрязване на плата при едноточечно настилане 8. Наличие на подвижен хващач 9. Наличие на платформа с място за оператора

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

Проект BG16RFOP002-1.001-0449-C01, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



		Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на работна ширина не по-малко от 1680 мм 2. Наличие на максимална скорост на настилане не по-малко от 100 м/мин 3. Наличие на височина на настилане не по-малко от 150 мм 4. Възможност за максимално тегло на рулото плат не по-малко от 125 кг 5. Наличие на фотоклетка за автоматично изравняване на ивата 6. Наличие на енкодер за прецизно измерване скоростта и позицията на машината 7. Наличие на мин. 5 сензорни предпазни прекъсвача за бърз стоп за максимална безопасност 8. Наличие на фиксатори за плата при отрязване със защита против тръгване на ножа 9. Наличие на датчик за свършване на плата
Настилачна маса без въздушна възглавница (40 метра)	1бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Наличие на плот с PVC покритие 2. Наличие на добавено захранване с въздух 3. Наличие на 4 броя турбини за захранване с въздух Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на основа на масата от стоманен профил 2. Възможност за удължаване на плота чрез прибавяне на сегменти 3. Наличие на ширина на масата не по-малко от 1850 мм.



CNC Cutter Робот за автоматично кроене	1 бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Възможност за компютърно управление изцяло преведено на български език 2. Наличие на система за работа с cut (режещи) файлове от различни CAD системи 3. Възможност за изработване на различни видове клъцки 4. Наличие на пробивно-маркиращо устройство за отвори за горещо маркиране 5. Възможност за охлаждане на ножа 6. Наличие на интелигенция на ножа, която предотвратява огъването и следи за целостта му 7. Наличие на софтуер за конструиране, моделиране, градиране, изготвяне на маркер и файлове за кроене 8. Наличие на вертикален плотер с две печатащи глави и паркинг станция 9. Наличие на дигитайзер Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Възможност за максимална височина на рязане след вакуумиране не по-малко от 80 мм 2. Възможност за максимална скорост на рязане не по-малко от 60 м/мин 3. Възможност за максимална скорост на позициониране не по-малко от 80 м/мин 4. Наличие на работна ширина не по-малко от 1700 мм 5. Наличие на дължина на работния прозорец не по-малко от 1700 мм 6. Наличие на дължина на отвеждащата лента не по-малко от 1500 мм 7. Наличие на лазер за напасване на
---	--------------	---



		успоредността на настила с кроющия капак 8. Възможност за диагностика на машината през интернет 9. Възможност за автоматично и/или механично регулиране силата на вакуума от оператора за работа с широк диапазон от материи 10. Наличие на честотен преобразувател на вакуум турбината
--	--	---

Обособена позиция 2:

Наименование на актива	Количество	Технически изисквания
Настилачна маса	2 бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Наличие на участък без въздух с: - наличие на дължина 2.000мм. - наличие на ширина на масата 1.800мм 2. Наличие на участък с въздушна възглавница с: - наличие на отвори за въздух - наличие на ширина на масата 1.800мм - наличие на компресорна станция за 8м маса (по 3бр за всяка маса) - наличие на стойка за подложна хартия (по 1бр за всяка маса) Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на двулицев плот 2. Дебелина на плота не по-малко от 28 мм 3. Височина на масата не по-малко от 850 мм



Настилачна количка	2 бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Възможност за зареждане на материала в щанга 2. Наличие на електронен контрол за следене края на настила по цялата му дължина 3. Наличие на енкодер за измерване и контрол на скоростта и позицията на машината 4. Наличие на подвижна задна клемма за захващане на настила при зиг-заг настил 5. Наличие на повдигащи палци за инсталиране на количката 6. Наличие на силово захранване и захранване с въздух под налягане 7. Наличие на подвижна платформа за оператора с предпазни стопове и седалка 8. Наличие на устройство за отрязване 9. Наличие на устройство за зиг-заг настилане Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Възможност за придвижване на количката с 4 колела 2. Възможност за честотно регулиране движението на количката 3. Възможност за плавно регулиране на скоростта за придвижване до стартовата точка на настила с помощта на потенциометър 4. Възможност за ръчно зареждане на материала в машината, подпомагано с въздушна струя 5. Наличие на работна ширина не по-малко от 1.600 мм 6. Възможност за максимална скорост не по-малко от 120 м/мин 7. Възможност за максимално тегло на топа
--------------------	-------	--



		плат не по-малко от 120 кг 8. Възможност за максимален диаметър на топа плат не по-малко от 500 мм
Робот за кроене	1 бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Възможност за максимална височина на рязане 80мм след вакуумиране 2. Наличие на енергоспестяваща вакуум турбина с регулиране силата на вакуума и автоматичен стабилизатор с честотен контрол 3. Наличие на сменяемо задвижващо устройство за ножа 4. Наличие на самозаточващо устройство със самонастройващи се заточващи камъни с диамантено покритие 5. Наличие на нагреваемо шило 6. Наличие на работна ширина 1.800мм 7. Наличие на подвижна платформа за обслужване от кътера на две маси Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на вградено устройство за почистване на четковия конвейър (с помощта на вакуум турбината) 2. Наличие на регулируемо смазване на задвижващия механизъм на ножа в зависимост от честотата на движение 3. Наличие на долен водач за стабилизиране на ножа (кроене без отклонение при ниски настили) 4. Наличие на дължина на прозореца на рязане не по-малко от 1.800 мм 5. Наличие на дължина на отвеждащия конвейър не по-малко от 1.850 мм 6. Наличие на обща дължина на кътера не по-малко от 4.640 мм



Обособена позиция 3:

Наименование на актива	Количество	Технически изисквания
Машина за декоративен шев тип "ръчен " бод за работа с леки до тежки материали	1 бр.	<i>Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата):</i> 1. Възможност за инвертиране на шева 2. Възможност за автоматично отрязване на края 3. Възможност за настройване дължината на бода от 0.5-7мм 4. Наличие на приложение за лицеви шевове по детайли на якета 5. Възможност за полуход на иглата 6. Наличие на максимална скорост – 500 об/мин. Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Възможност за максимална дължина на края върху барабана не по-малко от 100 см. 2. Възможност за максимално повдигане на крачето не по-малко от 8 мм 3. Наличие на локално осветление
Автомат за пенсове, басти и плохи	1 бр.	<i>Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата):</i> 1. Възможност за програмиране на 8 вида пенсове, които да се ушиват последователно в цикъл 2. Възможност да се програмират различни форми на шевове (прав, извит, под ъгъл), включително и тропоска Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на "touch screen"(тъч скрийн) дисплей, с който се програмират дължината,



		дълбочината, формата, началната и крайна затяжка (начална затяжка – реверс, крайна – чрез сгъстяване на бодовете) 2. Дължина на пенса попада в интервала от 9 до 250 мм 3. Дълбочина на пенса попада в интервала от 3 до 30мм. 4. Дълбочина на плохата попада в интервала от 3 до 70 мм 5. Възможност за максимална скорост не по-малко от 4500 об/мин
Автомат за изработване на джобове с една и две филетки, с или без капак	1 бр.	Минимално изискуеми технически характеристики (основание за допустимост на офертата): 1. Наличие на директен сервомотор 2. Наличие на полу-суха глава 3. Възможност за вакуум на плота за точно позициониране на детайлите 4. Наличие на фиксатор за пенса 5. Наличие на щаплер за дълги детайли 6. Наличие на вакуум турбина за автономно захранване 7. Възможност за долен и иглен транспорт 8. Наличие на щипка за захващане торбата на джоба Допълнителни технически изисквания, които подлежат на оценка: 1. Наличие на междуиглово разстояние 12 мм 2. Наличие на ляв централен нож 3. Възможност за запаметяване на мин. 100 програми 4. Възможност за запаметяване на мин. 20 циклови програми 5. Възможност за максимални обороти не по-малко от 3.000 об/мин 6. Дължина на джоба попада в



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

		интервала от 18 до 220 мм 7. Минимална дължина на джоба, когато се използва ъглов нож не по-малко от 35 мм 8. Наличие на ширина на филетки не по-малко от 5,3 мм 9. Стъпката на бода попада в интервала от 2 до 3,4 мм
--	--	---

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект № BG16RFOP002-1.001-0449-C01, „Джоди-1“ ЕООД внедрява в производството си иновативен продукт – мултифункционално яке Джоди“. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Джоди-1“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския Съюз и Управляващия орган.