



**Приложение 6**

**Техническа спецификация по процедура с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Система за автоматизация - 1 бр.“**

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Система за автоматизация	1 бр.	<p>1. 6-осен Екстрактор, тип ЕМ-4К(KR150 с удължено рамо 200/400 мм), или еквивалентен, със серво задвижване и следните технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимален радиус на обслужване 2300 мм.;</li> <li>- Уред за нулиране на осите;</li> <li>- Статив за контрол на отливката с 4 инфрачервени сензора;</li> </ul> <p>2. Комплект 3-прастов хващач, тип Schunk 160, или еквивалентен, вкл. допълнително рамо, без челюсти - за максимално тегло на отливката 30 кг.;</p> <p>2.1. Комплект челюсти D или еквивалентен 130÷160 mm.;</p> <p>3. Обмазващ манипулатор (2-осен), тип SM-4 или еквивалентен, Електро (Серво) задвижване, с управляеми 2 зони на обдухване + 6 зони на обмазване, вкл.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стандартна глава за обдухване и обмазване с 2 x 15 дюзи в един ред (2 линии, всяка с 15 дюзи) , общо 30 дюзи;</li> </ul> <p>4. Адаптивна плоча за монтиране на SM-4, или еквивалентна, върху леярската машина</p> <p>5. Удължение на глава за обдухване и обмазване с 10 комплекта, всеки от които се състои от 2 дюза + 2 тела (2 точки).</p> <p>Глава: 4 x 20 дюзи в един ред (4 линии, всяка с 20 дюзи) , общо 80 дюзи;</p>



			<p>6. Резервоар (150 л) - с автоматично смесване на вода - обмазващ концентрат чрез Dosatron, тип D25RE5, или еквивалентен, и автоматично пълнене на обмазваща течност, вкл. 1,5" мембранна помпа, тип PD10P-BPS-РАА, или еквивалентна, при максимален брой на дюзите до 84 бр.</p> <p>7. Система за управление, тип BICC-RMC или еквивалентен - с дистанционен контрол, вкл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Безжичен пулт за управление;</li> <li>- 15.6" тъч дисплей, вграден на вратата на шкафа за управление;</li> </ul> <p>8. Смарт контрол панел за конфигуриране, визуализиране и централно управление, тип MCP-RMC, или еквивалентен, с 15.6" сензорен дисплей, монтиран на подвижен стенд. Дистанционен ръчен пулт, тип HP-RMC, или еквивалентен, с wi-fi връзка, до 36 канала на управление, 3 позиционен бутон за разрешение на движението и аварийен стоп.</p>
--	--	--	---

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

### 1. Изисквания към изпълнение на доставката:

Договорената по тази процедура доставка трябва да бъде неупотребявана машина/актив – според изискванията на документацията за участие в процедурата и покриваща посочените технически спецификации към нея.

Цената включва доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването, предмет на настоящата процедура. Разходите за транспорт, такси, мита и застраховки до мястото на изпълнение не се включват в цената на офертата.

### 2. Изисквания към гаранционната поддръжка:

В офертата участникът задължително следва да посочи гаранционен срок при спазване на следните условия:



Предложеният срок на гаранция не може да бъде по-кратък от 12/дванадесет/ календарни месеца и по-дълъг от 36 /тридесет и шест / календарни месеца.

\* В гаранционния срок на гаранционната поддръжка кандидатите трябва да осигурят екип за изпълнението на техническата профилактика на доставеното оборудване, съгласно експлоатационната документация на оборудването. За изпълнението на техническата профилактика през целия период на гаранционна поддръжка Възложителят не дължи допълнително възнаграждение на Изпълнителя.

### **3. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:**

Доскавката на оборудването следва да бъде придружена от техническа документация, съдържаща информация за техническите и функционални характеристики на оборудването, посочени в техническата спецификация по процедурата /технически паспорт/, Инструкция за експлоатация, Гаранционна карта и Сертификат за съответствие СЕ маркировка.