

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5,6 ЕБ

УТВЪРЖДАВАМ

Системи:

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2: 

Подразделение: С-р "УРАО"

.....¹²..... 2014 г. / А. Атанасов /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2014.30.Р.О.ОД.РСП.898

за доставка на мотокари с товароносимост 3,5 и 5,0 тона.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За обезпечаването на превозните и товаро-разтоварните дейности на детайли, скъпо струващи резервни части и транспортирането на оборудване в цех "О I контур" по време на ПГР на 5,6 ЕБ и по време на експлоатацията им е необходимо да се закупят и доставят два броя мотокари съгласно техническите характеристики посочени в Приложение №1 и Приложение №2 към настоящата техническа спецификация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Съгласно изискванията на завода производител.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Всички агрегати да съответстват на Директива 97/68/EC Stage IIIa за ниво на вредните емисии.

2.2. Квалификация на оборудването

Съгласно завода производител.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно техническа спецификация – табличен вид в Приложение №1 и Приложение №2.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на завода производител.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на завода производител.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Оборудването няма да работи в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи.

Съгласно изискванията на завода производител.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

2.8.1. Гаранционен срок - не по малко от 3 години или 3000 моточаса, което условие настъпи първо от датата на доставката.

2.8.2. Гаранционното обслужване през периода на гаранционния срок е необходимо да включва и всички консумативи и бързоизносващи се части, подлежащи на подмяна.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Съгласно изискванията на завода производител.

3.2. Условия за съхранение

Съгласно изискванията на завода производител.

3.3.Изисквания към производителя/участника

Производителя да има въведена система за управление на качеството ISO 9001.

Участникът трябва да разполага със сервизна база, за гаранционна поддръжка на мотокарите по съответните обособени позиции.

4. Входящ контрол

На мотокара ще бъде извършен общ входящ контрол на територията на АЕЦ "Козлодуй".

~~Доставката да бъде придружена със следните документи:~~

- Декларация за съответствие;
- Декларация за произход;
- Паспорт на изделието на български език;
- Инструкция за експлоатация и техническа поддръжка на български език;
- Спецификация на бързоизносващи се детайли и консумативи със съответните гаранционни срокове и периодичност на подмяна.

-Протокол от завода производител за разходна норма на 1 моточас при пълно натоварване.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ГП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
	1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на мотокар товароподемност: - 3500 кг

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	К-во	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.	50921	Мотокар	<ul style="list-style-type: none"> - Двигател:-дизелов; - Номинална товароподемност: - 3500 кг; - Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците- от 450мм до 500 мм; -Мачта тип дуплекс; - Височина на повдигане 3300мм; - Максимална височина на машината в прибрано положение на подемото устройство не повече 2400мм.; - Вилци с дължина от1100мм до 1300мм.; - Вилчни удължители - 2000мм.- 2бр. -ширина на количката да не надвишава общата ширина на машината; Радиус на завиване не повече от 2500мм; - Пневматични гуми; - Колела(х-водещо):-2х/2; - Ергономична седалка за седящ водач; - Задължителна звукова сигнализация при движение на заден ход; - Осветление и светлинна сигнализация – фарове, мигачи; - Странични огледала за обратно виждане; - Моточасовник; - Вилчен изравнител и позиционер; - Хидроусилвател на кормилната уредба; 	Бр.	1		

			<p>Мотокарът трябва да е оборудван с:</p> <ul style="list-style-type: none">-Задвижване – хидродинамично;-Четрипътен хидравличен разпределител;-Фабрична метална кабина с отопление и климатик;-Челно триплексно стъкло, с чистачки и казанче с течност за измиване на предното стъкло-Искро-уловител;-Двоен въздушен филтър;-Паркинг спирачка, задействане чрез крачен педал;-Бордови компютър – отчитащ: състоянието на всички агрегати, моточасове, ниво на гориво, температура на охлаждаща течност на двигателя, и др;-Система против прегряване на двигателя;-Защита от преобръщане при движение в завой;-Система за автоматично хоризонтиране на товара;-Система за контрол върху наклона на мачтата ограничаващ нейния ход, в зависимост от теглото на товара.-Система за сигурност блокиращи движението на машината при отсъствие на водача.			
--	--	--	--	--	--	--

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на мотокар товароподемност: - 5000 кг

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	К-во	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
2.	93349	Мотокар	<ul style="list-style-type: none"> - Номинална товароподемност: - 5000 кг -Фабрична метална кабина с отопление и климатик; -Челно триплексно стъкло с чистачки и казанче с течност за измиване на предното стъкло; - Двигател:-дизелов; - От 52kw до 56kw -Трансмисия автоматична - Колела (х-водещо):-2х/2; - Разстояние от центъра на тежестта на товара до челото на вилците от 500мм до 600мм; -Мачта тип дуплекс; - Обща височина на повдигане 3300мм; - Максимална височина на машината в прибрано положение на подемното устройство не повече от 2400мм.; -ширина на повдигателната количка да не надвишава общата ширина на машината; -Вилици с дължина от 1300мм до 1500мм; -Вилични удължители -2000мм-2броя; -Радиус на завиване не повече от 2800мм; - Пневматични гуми; - Ергономична седалка за седящ водач; - Звукова сигнализация; 	Бр.	1		

- Задължителна звукова сигнализация при движение на заден ход;
- Осветление и светлинна сигнализация – фарове, мигачи;
- Странични огледала за обратно виждане;
- Моточасовник;
- Виличен изравнител и позиционер.
- Четрипътен хидравличен разпределител;
- Хидроусилвател на кормилната уредба;
- Искро-уловител;
- Двоен въздушен филтър;

Мотокарът трябва да е оборудван с:

- Задвижване – хидродинамично;
- Паркинг спирачка, задействане чрез крачен педал;
- Бордови компютър отчитащ: състоянието на всички агрегати, моточасове, ниво на гориво, температура на охлаждаща течност на двигателя, и др;
- Система против прегряване на двигателя;
- Защита от преобръщане при движение в завой;
- Система за автоматично хоризонтиране на товара;
- Система за контрол върху наклона на мачтата, ограничаващ нейния ход, в зависимост от теглото на товара.
- Система за сигурност блокираща движението на машината при отсъствие на водача.