



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„ДОСТАВКА НА КАМИОН С ПОВДИГАЩА СЕ РАБОТНА ПЛАТФОРМА НА ТЕЛЕСКОПИЧНА СТРЕЛА С ПОСЛЕДНО ЧУПЕЩО РАМО И С ВИСОКА ПРОХОДИМОСТ”

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на камион с повдигаща се работна платформа на телескопична стрела с последно чупещо се рамо и с висока проходимост.

Количество: 1 брой.

Предназначение и условия на работа: Ще се използва от ЕСР „Марица-изток” при експлоатация и ремонт на мрежа 110 кV, от поделенията на „Мини Марица-изток“ ЕАД при електропроводи 6 и 20 кV, както и за извършване на височинни ремонти по ТМО.

2. Технически изисквания към камион с повдигаща се работна платформа на телескопична стрела с последно чупещо се рамо и с висока проходимост

№	Технически характеристики	Мярка	Минимално изискване	Предложение
1	2	3	4	5
I	БАЗОВ АВТОМОБИЛ (шаси)	Модел/ Производител		
	С висока проходимост 4x4		да	
1	Двигател			
1.1	Максимална мощност	kW/ n/min	≥ 200	
1.2	Норма на емисиите	EURO	EURO 6	
1.3	Гориво		дизел	
2	Трансмисия			
2.1	Колесна формула		4x4	
2.2	Задвижващи колела	бр.	4	
2.3	Понижаваща предавка		да	
2.4	Блокажи на диференциалите		да	
3	Мостове и колела			
3.1	Колела солови (единични)		да	
3.2	Резервна гума с крик		да	
3.3	Пълен комплект инструменти и приспособления за аварийен		да	

№	Технически характеристики	Мярка	Минимално изискване	Предложение
1	2	3	4	5
	ремонт на пътя			
3.4	Пожарогасител и аптечка		да	
4	Кабина			
4.1	Врати	бр.	2	
4.2	Места	бр.	1 + 1	
5	Опции			
5.1	ABS		да	
5.2	Пневмо седалка на водача		да	
5.3	Климатик		да	
5.4	Странични огледала с подгряване		да	
5.5	Фарове за мъгла		да	
5.6	Задни стопове за мъгла		да	
5.7	Тахограф		да	
II	ПОВДИГАТЕЛНА УРЕДБА			
	Параметри			
1	Стрела			
1.1	Вид (кинематика) на стрелата		шарнирно сгъваема, състояща се от две телескопични рамена и чупещо рамо на коша	
1.2	Конструктивен материал		стомана	
2	Работен кош			
2.1	Максимална товароподемност на коша за безопасна работа	kg	≥ 500	
2.2	Ширина	м	0,9 - 1,1	
2.3	Дължина	м	2,2 – 2,45	
2.4	Височина	м	1,1	
2.5	Хидравлично въртене на коша	°	≥ 2 x 90°	
2.6	Хидравлично удължаване на коша до	м	>3	
2.7	Автоматична нивелация		да	
2.8	Халки за обезопасителни колани	бр.	≥ 3	

№	Технически характеристики	Мярка	Минимално изискване	Предложение
1	2	3	4	5
3	Работни параметри			
3.1	Максимална работна височина	м	≥40	
3.2	Максимална височина на повдигане на пода на коша	м	≥38	
3.3	Ъгъл на въртене	°	>360°	
3.4	Максимален страничен досег	м	≥ 30	
3.5	Максимален страничен досег на височина 35м	м	≥ 20	
3.6	Ъгъл на въртене на 2-ри телескоп	°	≥ 180°	
3.7	Ъгъл на въртене на чупещо рамо	°	≥ 180°	
4	Стабилизатори			
4.1	Задвижване на стабилизаторите		хидравлично	
4.2	Посоки на движение		вертикално и хоризонтално	
4.3	Вариращо стабилизиране		да	
4.4	Възможност за стабилизиране в габарита на машината		да	
4.5	Автоматична нивелация		да	
5	Управление			
5.1	- от базовия автомобил		да	
5.2	- автономно от коша		да	
5.3	- чрез кабелно дистанционно у-е		не	
5.4	Пропорционално управление		да	
5.5	Автоматично прибиране в изходно положение		да	
5.6	Запаметяване на работна позиция в пространството		да	
5.7	Текстови дисплей на български език		да	
6.	Други			
6.1	Допустима скорост на вятъра за безопасна работа на надстройката	m/s	≥ 12,5	
6.2	Вграден индикатор за скоростта на вятъра - анемометър		да	

№	Технически характеристики	Марка	Минимално изискване	Предложение
1	2	3	4	5
6.3	Окабеляване до коша с извод 230V		да	
6.4	Интерком м/у кабината и коша		да	
III	АВТОВИШКА (КАМИОН + НАДСТРОЙКА)			
1	Габаритни размери			
1.1	Дължина	mm	≤10 000	
1.2	Широчина	mm	≤ 500	
1.3	Височина	mm	≤ 4 000	
2	Тегла			
2.1	Собствено тегло	kg	Макс 18т	
2.2	Пълно тегло	kg	Макс 18т	
3	Други опции			
3.1	Контрол на техническото състояние на надстройката чрез GPS		да	
3.2	Заземителен кабел		да	
3.3	Подложни плочи за стабилизаторите със стойка- за повишаване сигурността на стабилизиране		да	
3.4	Сигнални лампи на кулата		да	
3.5	Генератор 5KVA, задвижван от отделен дизелов ДВГ		да	

Предлаганата автовишка да е нова и неупотребявана.

Забележка: В колона №4 на таблицата са посочени минималните технически данни, които трябва да съдържа предложението за изпълнение на поръчката за конкретната техника. Участниците задължително да попълнят колона №5 на приложената таблицата към документацията за участие с техническите характеристики на предлаганите автомобил (шаси) и повдигателна уредба.

3. Срок и място на изпълнение:

Срок за изпълнение на доставката и провеждане на обучение: до 8 месеца от датата на подписване на договора.

Място на изпълнение: DDP складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/, склад №1007 в село Трояново на отдел „Инвестиции”, „Мини Марица –изток” ЕАД.

4. Документи за доказване на съответствието:

В предложението за изпълнение на поръчката /техническата оферта/ участниците да представят един или няколко от следните документи:

- Оригинална брошура/каталог/проспект на производителя, в която следва да се съдържа информация за техническите параметри на предлаганото изделие (автовишка).

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на експлоатация, срок за явяване при рекламация и др.

Предлагания гаранционен срок на специализираната автомобилна техника (автовишка) да е минимум 24 месеца без оглед изминатите километри или отработените мото часове, считан от датата на доставка в склада на Възложителя.

По време на гаранционния срок Изпълнителят осигурява за своя сметка гаранционното обслужване по местобазирание на машината.

Гаранционното обслужване да включва пълен сервиз – труд, резервни части, масла, филтри и други необходими за нормалната работа на машината през целия гаранционния срок, като всички разходи включително транспортните са за сметка на Изпълнителя.

Срок за явяване на представител на Изпълнителя за констатиране на появил се дефект: до 48 часа от получаване на писмено уведомление от Възложителя.

Срок за отстраняване на рекламация – до 30 календарни дни от датата на подписване на констативен протокол.

6. Изискване за обучение на специалисти на Възложителя

Участниците да предвидят за своя сметка обучение на трима специалисти на Възложителя на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД за работа с машината. Обучението да бъде с продължителност 3 работни дни след датата на доставка в склада на Възложителя.

7. Документи, които Изпълнителят следва да представи на Възложителя при доставка:

- Оригинална гаранционна карта издадена от Изпълнителя с включени гаранционни условия и приложен списък на сервизите за гаранционно обслужване.
- Сертификат за качество – в два оригинални екземпляра от завода производител.
- Сертификат за произход.
- Цялата документация на базовия автомобил и устройството /техническо описание, инструкция за обслужване, каталог за резервни части, паспорт, товарни характеристики и др./ на електронен носител и хартиен носител на български език по един брой и 1 (един) екземпляр в оригинал, съгласно чл. 38 от „Закона за техническите изисквания към продуктите“.
- Декларация от производителя, че предлаганата техника отговаря Директива на ЕС 98/37/ЕС – Машинна директива, в съответствие с хармонизирания стандарт БДС EN 280.
- Митнически декларации в оригинал и всички необходими документи за регистрация на базовата машина в КАТ.
- Приемо - предавателен протокол.
- Фактура - оригинал.

ИЗГОТВИЛ:

Никола Стойчев

Ръководител звено „Линии високо напрежение”

СЪГЛАСУВАЛ:

Борислав Димитров

Ръководител отдел „ЕСР”

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“