

Технически изисквания

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№275-EP-18-ХК-Д-З, с предмет: "Доставка, гаранционно обслужване и ремонт на фабрично нови специализирани високопроходими машини за поддръжка на електроразпределителната мрежа в отдалечени и труднодостъпни райони"

1. Технически изисквания

1.1. Специализираните високопроходими машини трябва да отговарят на техническите характеристики посочени от Възложителя в документа „Техническата спецификация“ част от процедурната документация.

2. Доставка

2.1. Срокът и мястото на доставка/ предаване на машините е не по-късно от срока и мястото посочени в договора.

2.2. Изпълнителят се задължава да регистрира машините и допълнителното оборудване към тях (транспортни ремаркета) в КАТ Пловдив на името на Възложителя за своя сметка, като за целта осигури всички необходими документи, съгласно законодателство в България, за целта ще му бъде издадено пълномощно от Възложителя.

2.3. Предаването на регистрираните в КАТ машини и ремаркета следва да се извърши, чрез двустранно подписан приемно-протокол между представителите на Изпълнителя и Възложителя.

2.4. Специализираните машини и допълнителното оборудване към тях (транспортни ремаркета) трябва да бъдат окомплектовани с инструменти за поддръжка, включително и резервна гума. Към документацията се прилага опис на инструментите.

2.5. Изпълнителят предоставя на Възложителя всички документи необходими в съответствие със законодателството на Република България, коректно попълнена фактура, гаранционна книжка, ръководство за поддръжка и инструкция за експлоатация, периодичност за извършване на техническо обслужване и контрол (на български език), документи от регистрацията, техническо свидетелство и други.

2.6. В срок до 5 работни дни след регистриране на машините, Възложителят и Изпълнителят организират провеждане на инструктаж за работа с доставеното от представители на Изпълнителя на служители на Възложителя.

3. Гаранционно обслужване, аварийно обслужване и ремонт

3.1. Доставените машини следва да покриват следните гаранционни условия, считано от датата на приемно-предавателния протокол за приемането му:

3.1.1. Гаранция за двигателя - минимум 24 месеца

3.1.2. Гаранция за купето - минимум 24 месеца

3.1.3. Пълна гаранция на машините - минимум 24 месеца

3.1.4. Гаранция на вложени резервни части - минимум 12 месеца

3.2. Възложителя, има право да монтира GPS система, радиостанция на машините и/или друго оборудване монтирано на подходящо за целта място предварително съгласувано с Изпълнителя, когато това не нарушава конструктивната им цялост. Монтирането на допълнителното оборудване не води до нарушаване на гаранционните условия на машините.

3.3. За периода на действие на гаранционния срок на машините, Изпълнителя се задължава да осигури извършването на гаранционно и аварийно обслужване и ремонт чрез сервизна база, намираща се на лицензионната територия на Възложителя и/или мобилен/-и екип/-и за извършване на дейностите по гаранционно и аварийно обслужване и ремонт на специализираните машини по местонахождението им. Сервизната база трябва да бъде оторизирана да извършва обслужване и ремонт на съответната марка, съгласно изискванията и стандартите на завода производител.

- 3.4. След доставката, Възложителя предоставя на Изпълнителя, списък с местоположението на машините и лицата за контакт. При промяна на местоположението или лицата за контакт, Възложителят информира Изпълнителя за промяната.
- 3.5. Изпълнителя предоставя на Възложителя списък с лицата за контакт (име, телефон и e-mail) от сервизната база и/или мобилният сервиз.
- 3.6. Работно време на сервизната база и мобилният сервиз - в работни дни – от 08:00 ч. до 17:00 ч.
- 3.7. При констатиране на неизправност, Възложителя информира по телефон или e-mail посочените от Изпълнителя лица за контакт. Въз основа на обменената информация, относно констатирана неизправност, Изпълнителя дава инструкция на Възложителя за следните действия:
 - 3.7.1. Машината остава на място и в срок до 6 часа Изпълнителя изпраща мобилен екип, който да отстрани повредата на място или да транспортира машината за собствена сметка до сервизната си база, когато повредата не позволява тя да се придвижи на собствен ход. В случай, че повредата е породена вследствие на аварии, ПТП, кражби и други събития, без гаранционно покритие, по вина на Възложителя и непризнати от Застрахователя, то Възложителят заплаща изминатите километри от сервизната база на Изпълнителя до мястото на авария или техническо обслужване (в двете посоки), съгласно договорената цена на километър;
 - 3.7.2. Машината се придвижва от Възложителя до сервизна база посочена от Изпълнителя, където се приема за ремонт. За приетата машина, Изпълнителя издава документ в който се посочват дата и час на приема, рег. номер, лице приело и лице предало машината.
- 3.8. В случай, че машината е приета за ремонт/диагностика в сервизна база до 12:00 часа на текущия ден, Изпълнителя е длъжен до края на работния ден да уведоми отговорното лице на Възложителя за диагностицирания проблем и за времетраенето на ремонта. Допуска се в зависимост от сложността на констатираната неизправност времето за диагностика да се увеличи до 24ч., като Възложителя се уведомява своевременно за причините довели до забавянето.
- 3.9. В случай, че машината е приета за ремонт/диагностика след 12:00 часа на текущия ден Изпълнителя е длъжен до 12:00 часа на следващия работен ден да уведоми отговорното лице Възложителя за диагностицирания проблем и за времетраенето на ремонта.
- 3.10. Изпълнителя се задължава да извърши техническо обслужване на машината (смяна на масло, филтри, ремъци, накладки и др.) в срок от един работен ден от момента на постъпването и в сервиз.
- 3.11. След приключването на ремонта Изпълнителя уведомява отговорното лице на Възложителя.
- 3.12. При предаване на машината от сервиза, Изпълнителя предоставя информация на хартиен носител за вложените резервни части и времетраенето на ремонта, като дава възможност на отговорното лице на Възложителя визуално да се запознае с демонтираните резервни части.
- 3.13. Вложените резервни части и консумативи трябва да сааа задължително оригинални.
- 3.14. При ремонти с продължителност повече от 20 работни дни, при поискване от Възложителя, Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка заместваща машина със сходни характеристики, която да бъде на разположение на Възложителя до приключване на ремонта. Възложителят осигурява оператор, както и горивото на представената машина. Заместващата машина се представя от Изпълнителя, респективно се връща от Възложителя с пълен резервоар и в състоянието в което е получена, чрез протокол с опис на състоянието и. При установени неизправности по предоставена машина, Възложителят се задължава да ги отстрани за своя сметка. Допуска се Изпълнителят, по негова преценка, да предостави заместващата машина заедно с оператор, като разходите за това са за сметка на Изпълнителя.
- 3.15. Изпълнителя поддържа сервизно досие (сервизна книжка) за машините изразяващо се във:
 - 3.15.1. Описание на обема и периодичността на техническо обслужване;
 - 3.15.2. Точно попълване, подпечатване и подписване на сервизната книжка за извършеното техническо обслужване.
 - 3.15.3. Вписване на точните километри/часове в момента на обслужването.

- 3.15.4. Вписване на километрите/часовете на които следва да се представи машината за следващото техническо обслужване.
- 3.15.5. Досието на машината се съхранява от Възложителя и се предоставя при техническо обслужване, ремонт или при поискване от Изпълнителя.
- 3.16. В случай на противоречие / несъответствие / между Общи гаранционни условия на производителя и минималните гаранционните условия изискани от Възложителя, приложими са условията на Възложителя, като несъответствията се покриват, съответно са за сметка на Изпълнителя.

Техническа спецификация

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№275-EP-18-ХК-Д-З, с предмет: "Доставка, гаранционно обслужване и ремонт на фабрично нови специализирани високопроходими машини за поддръжка на електроразпределителната мрежа в отдалечени и труднодостъпни райони"

Фабрично нова специализирана високопроходима машина

Номер по ред	Технически характеристики	Изисквания на Възложителя
1.	Двигател	
1.1.	Работен обем, куб. см.	минимум 799
1.2.	Вид гориво	Бензин
1.3.	Горивна система	Инжекцион
1.4.	Вместимост на резервоара за гориво, л.	минимум 20
1.5.	Електрическо запалване	ДА
1.6.	Теглителен капацитет, кг.	минимум 900
2.	Скоростна кутия и ходова част	
2.1.	Безстепенна скоростна кутия	ДА
2.2.	Скорости - бързи, бавни, паркинг, неутрална и задна	ДА
2.3.	Режим на задвижване / колесна формула	4x4
2.4.	Електронно усилване на кормилното управление	ДА
2.5.	Оборудвана с единични гуми за всички терени /off - road/	ДА
3.	Спирачна система	
3.1.	Предни и задни хидравлични дискови спирачки	ДА
3.2.	Автоматична моторна спирачка	ДА
4.	Системи за сигурност	
4.1.	Предни фарове - 2 бр.	ДА
4.2.	Стоп светлини	ДА
4.3.	Странични огледала - 2 бр.	ДА
4.4.	Клаксон	ДА
4.5.	Предпазни колани за всички места	ДА
5.	Окачване	
5.1.	Предно - независимо двураменно	ДА
5.2.	Клиренс , мм.	минимум 280
6.	Оборудване на купето	
6.1.	Брой места за сядане	минимум 2
6.2.	Предпазна рамка осигуряваща механична защита на купето при преобръщане	ДА
6.3.	Волан за управление разположен от ляво по посока на движение	ДА
6.4.	Мултифункционален дисплей	ДА
6.5.	Скоростомер	ДА

6.6.	Брояч за работа на място	ДА
6.7.	Брояч за измерване на разстояние	ДА
6.8.	Индикатор за гориво	ДА
6.9.	Индикатор за позицията на скоростите	ДА
6.10.	Индикатор за 4x4	ДА
6.11.	Отопление в купето	ДА
6.12.	Кабина от челно стъкло с чистачки, таван, странични остъклени врати и заден стъклен панел, осигуряващи защита на пътниците от външни въздействия, дъжд, сняг и др. Кабината да позволява лесно и бързо сглобяване и разглобяване към предпазната рамка.	ДА
6.13.	Заден товарен отсек с товароносимост, кг.	минимум 390
7.	Допълнително оборудване	
7.1.	Вериги за сняг и кал за всички колела, съгласно Приложение №1, брой	4
7.2.	Електрическа лебедка в предната част на машината с усилие на опън, кг.	минимум 1500
7.3.	Ремарке за транспортиране на машината с рампа за сваляне и качване, предназначено за теглене от товарен автомобил, оборудвано с лапа за теглич и евробукса /7 пина/. Товароносимостта на рамеркетто да е по-голяма от теглото на доставяната машина и с размери на товарната площ, съобразени с размерите на машината оборудвана с вериги за сняг и кал, брой	1
7.4.	Теглич	ДА
7.5.	Ръководство за поддръжка и инструкция за експлоатация на български език	ДА
7.6.	Сервизна книжка	ДА
7.7.	Гаранционна книжка	ДА

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Верига за сняг и кал

