

Блок: Управление ОСС

Система:

Подразделение: П

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМЕСТНИК-ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

АНДРЕЙ КР

21.10.24

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО" :

24.10.24 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" : 9

24.10.2024 г. /АТАНАС АТАНАСОВ

ДИРЕКТОР "ПРАВНА И ТЪРГОВСКА ДЕ
11

24.10.2024 г. /СВИЛЕНА НИКОЛОВА/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 24.П.ТЗ.423

За доставка

ТЕМА: Доставка на 2 (два) броя булдозери

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

1.1 Доставка на 2 (два) броя булдозери.

1.2 Провеждане на практическо обучение за работа с новодоставените булдозери. Обучението да бъде за сметка на Изпълнителя и съобразено с установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Доставените булдозери трябва да отговарят на посочените изисквания в Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на 2 (два) броя булдозери.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител или да е оторизиран негов представител, за което да представи съответните документи от които да е видно, че е оторизиран да извършва продажба и поддръжка на предлаганите булдозери.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Булдозерите трябва да са в продуктовата гама на производителя и да не са свалени от производство.

2.1. Класификация на оборудването

Доставените булдозери трябва да притежават цялостно типово одобрение за машини и компоненти, съгласно нормативните изисквания на ЕО.

2.2. Квалификация на оборудването

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение №1 и в съответствие с техническата документация на производителя.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на производителя.

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

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Булдозерите следва да са нови, с дата на производство не повече от една година от датата на сключване на договора за доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Транспортирането да се извърши съгласно изискванията на производителя.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1 Булдозерите да се доставят в срок до 90 (деветдесет) календарни дни от датата на

подписване на договора;

3.1.2 Булдозерите да бъдат доставени до площадка "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Автобаза 2;

3.1.3 Изпълнителят трябва да предаде булдозерите в готовност за експлоатация, според нормативните изисквания и действащото законодателство на РБългария на площадка АЕЦ "Козлодуй", гр. Козлодуй.

3.2. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Няма отношение.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

5.1.1 На доставените булдозери ще се извърши общ входящ контрол, съгласно изискванията на "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112;

5.1.2 При констатиране на дефектна и несъответстваща доставка, след писмено уведомяване за това от Възложителя, Изпълнителят доставя нова със свои сили и за своя сметка.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.9.1 Документ от производителя, съдържащ техническите данни и експлоатационни характеристики, описани подробно в Приложение №1;

5.9.2 Декларация /сертификат за съответствие;

5.9.3 Декларация /сертификат за произход;

5.9.4 Документ указващ гаранционния срок и гаранционните условия с включена програма за гаранционна поддръжка;

5.9.5 Документ оказващ екологична категория;

5.9.6 Протоколи за извършено обучение на служители на Възложителя;

5.9.7 Инструкция за техническо обслужване и ремонт.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода на документите.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

Гаранционният срок на доставените булдозери трябва да бъде не по-малко от 24 месеца без ограничение в мото часовете и да започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка след преминал успешен входящ контрол.

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване и техническа помощ за времето на гаранционния срок посредством специализирана собствена сервизна база.

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1 Гаранционното обслужване осигурява труд, материални и транспорт на Изпълнителя;

6.2.2 Изпълнителят да разполага със сервизен център за обслужване на булдозера;

6.2.3 Изпълнителят трябва да осигури лице, за контакт, за приемане на заявки, за проблеми чрез електронната поща, факс и/или телефон;

6.2.4 Изпълнителят да изготви програма за гаранционна поддръжка, в която да са определени сроковете, да се опишат правилата и отговорностите. Програмата се съгласува от Възложителя, като Изпълнителят носи отговорност за спазване сроковете за изпълнение на дейностите, съгласно програмата за гаранционна поддръжка.

Сроковете за реакция при открит дефект и/ или повреда трябва да бъдат:

- Озоваване на място при дефектирал булдозер на сервизен екип на Изпълнителя, до 24 часа

от подаване на писмена рекламация от страна на Възложителя, по време на гаранционния срок;

- Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок до 72 часа, от писмена рекламация от страна на Възложителя;
- При невъзможност дефекта и/или повредата да бъде отстранен в рамките на посочения срок между Изпълнителя и Възложителя се съставя двустранен протокол, в който се описва дефекта и/или повреда и минималния срок за неговото отстраняване. Гаранционният срок на булдозера се удължава с времето за отстраняване на дефекта и/или повредата;
- Всички разходи по отстраняването на откритите дефекти, по време на гаранционния срок, са за сметка на Изпълнителя.

6.2.5 Изпълнителят да представи график на планово сервизно обслужване на булдозера, съобразно изготвена програма за гаранционна поддръжка. Графикът да включва периодите на обслужване, съгласно указаната от производителя периодичност.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

Няма отношение.

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Няма отношение.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (отговорното лице по договора) за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора, за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия обект на доставката.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Няма отношение.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

7.7.1 Да се извърши практическо обучение на двама водачи за работа с булдозерите и спазване на специфични мерки за безопасност, които следва да спазват, в срок до 30 дни от датата на подписване на протокол за приемане на булдозера;

7.7.2 Да се извърши практическо обучение на двама механици по поддръжката, експлоатацията и периодични проверки, които трябва да се извършва, в срок до 30 дни от датата на подписване на протокол за приемане на булдозерите;

7.7.3 Обучението да бъде извършено на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при доставка или при въвеждане в експлоатация за сметка на Изпълнителя;

7.7.4 Обучението се организира и провежда по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7.8. Приемане на доставката

Документите, които трябва да съпровождат булдозера са посочени в т.5.9. Доставката му се счита за окончателно приета след провеждане на общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112, подписване на протокол от входящ контрол без забележки и предоставяне на протокол от извършено обучение от страна на Изпълнителя.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028.

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

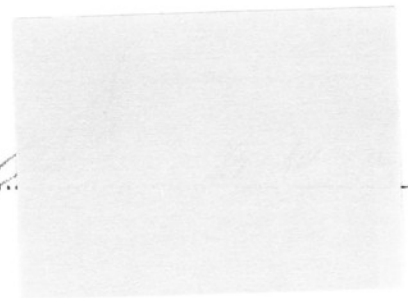
При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение I - ТС за доставка на два броя булдозери

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ОБЩОСТАНЦИОННИ СЪОРЪЖЕНИЯ", ГЕОРГИ ИГНАТОВ



___г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на два броя булдозери

I. ДВИГАТЕЛ И ХОДОВА ЧАСТ

1. Двигател – дизелов с водно охлаждане;
2. Мощност на двигателя (kW) – не повече от 170 kW ;
3. Обем на двигателя – не по-малко от 8 000 cm³;
4. Емисионен стандарт – STAGE V
5. Хидростатична система за завиване;
6. Капацитет на резервоара за гориво – не по-малко от 400 литра;
7. Налягане на хидравличната система – не по-малко от 250 bar;
8. Ширина на веригите – не по-малко от 600 мм.;
9. Просвет без височината на веригата – не по-малко от 400 мм.;
10. Оперативно теглно с гребло – минимум 20 000 кг; максимум 22 000 кг.;
11. Сила на бутане – не по-малко от 32 000 кг.

II. ОБОРУДВАНЕ

1. Гребло тип SEMI-U с обем – не по-малко от 5,5 m³;
2. Защита на кабината от механично деформиране при авария (падане върху кабината на твърди предмети, преобръщане на булдозера и др);
3. Лебедка;

III. ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ.

1. Отопление в кабината на водача;
2. Остъклена и звукоизолирана кабина;
3. Комфортна операторска седалка;
4. Допълнителни работни светлини;
- отпред и отзад на машината;
5. Система за измиване на предното стъкло;;
6. Огледало за обратно виждане;
7. ROPS/FOPS обезопасяване на кабината;
8. Климатик/ климатроник.

Р-л сектор СТ, отдел „Автотранспорт“..

(