

Блок: АЕЦ Козлодуй
Система:
Подразделение: АЕЦ

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМЕСТИК-ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,
АНДИ

13

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТ

13.03.2024 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

13.03.2024 г. /АТАНАС АТАНАСО

ДИРЕКТОР "ПРАВНА И ТЪРГОВСКА Д

13.03.2024 г. /СВИЛЕНА НИКОЛО

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.АЕЦ.ТЗ.568

За доставка

ТЕМА: Доставка на нов телескопичен товарач

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

1. Описание на доставката

Доставка на нов телескопичен товарач.

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

Доставеният телескопичен товарач трябва да отговаря на посочените изисквания в Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на нов телескопичен товарач.

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

В съответствие с техническата документация на производителя.

1.3. Изискване към Изпълнителя

1.3.1 Изпълнителят следва да е производител или оторизиран представител на производителя. В случай, че Изпълнителят не е производител, същият следва да представи оторизационно писмо/писма.

1.3.2 От оторизационните писма следва да е видно, че Изпълнителят е оторизиран, като дистрибутор и/или да извършва продажба на предлагания телескопичен товарач.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Телескопичният товарач трябва да е в продуктовата гама на производителя и да не е свален от производство.

2.1. Класификация на оборудването

Съгласно Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на нов телескопичен товарач.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на нов телескопичен товарач.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на нов телескопичен товарач.

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

2.8.1 Телескопичният товарач трябва да е серийно производство с дата на производство не по-рано от една година от датата на подписване на договора за доставка;

2.8.2 От маркировката на гумите (DOT), да е видно че те са произведени до 18 (осемнадесет) месеца, преди доставката на телескопичния товарач.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1 Телескопичният товарач да се достави в срок до 360 дни от датата на подписване на договора;

3.1.2 Транспортирането на телескопичния товарач да се извърши съгласно изискванията на

производителя;

3.1.3 Изпълнителят трябва да предаде телескопичния товарач в готовност за експлоатация, според нормативните документи и действащото законодателство на РБългария на площадка "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй;

3.1.4 Телескопичният товарач трябва да е окомплектован според Европейските изисквания и чл.139, ал.2 от Закона за движение по пътищата.

3.2. Условия за съхранение

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

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

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

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 доставения телескопичен товарач 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 на транспортното средство, описано 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;

5.9.5 Декларация за новодоставения телескопичен товарач, че е обозначен и маркиран в съответствие с изискванията на чл.5 и чл.6 на Наредбата за излезлите от употреба моторни превозни средства;

5.9.6 Документ доказващ екологична категория;

5.9.7 Телескопичният товарач, трябва да притежава сертификат за цялостно типово одобрение.

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 доставения телескопичен товарач трябва да бъде минимум 12 месеца, без ограничение в мото часовете и да започва да тече от датата на подписване на приемопредавателния 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.

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1 Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи на Изпълнителя;

6.2.2 Изпълнителят следва да разполага с оторизиран сервизен център за обслужване на телескопичния товарач;

6.2.3 Изпълнителят трябва да осигури лице, за контакт, за приемане на заявки, за проблеми чрез електронна 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:

- Отзоваване на място при дефектирал телескопичен товарач 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 повреда 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 телескопичния товарач се удължава с времето за отстраняване на дефекта и/или повреда;
- 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 телескопичния товарач, съобразно изготвена програма за гаранционна поддръжка. Графикът да включва периодите на обслужване за: масла, филтри /маслен, горивен, въздушен и поленов/, спирачна течност, масла и филтри за скоростна кутия, както и други консумативи, съгласно указаната от производителя периодичност.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

Изпълнителят трябва да има опит в производството и/или доставката на телескопични товари в последните 3 (три) години.

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

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Доставеният телескопичен товарач да бъде приет след представяне на всички изискани от Възложителя документи. Успешно проведен преглед и разписан протокол за входящ контрол, без забележки, съгласно "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № 10.УД.00.ИК.112.

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 1 - Телескопичен товарач с дизелов двигател до 100 kW. и товароподемност до 3 300 кг.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ОБЩОСТАНЦИОННИ
СЪОРЪЖЕНИЯ", ГЕОРГИ ИГНАТОВ

03.24 г.

**Техническа спецификация
за
доставка на нов телескопичен товарач**

№	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
1.	ДВИГАТЕЛ	
1.1.	Вид гориво	Дизел
1.2.	Ниво на екологичност покриващ	Европейска норма EU Stage IV / Tier 4 Final или еквивалент
1.3.	Работен обем, cm. ³	Максимум 4 000
1.4.	Нетна мощност в kW.	Не повече от 100
2.	ТРАНСМИСИЯ	
2.1.	Тип на трансмисията	Хидростатична
2.2.	Спирачна система	Изцяло хидравлична
	Външен радиус на завой в mm.	Минимум 3 800
2.3.	Трансмисия предназначена, както за прецизна работа така и за транспорт на дълги разстояния.	
3.	ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА	
3.1.	Тип хидравлична помпа	Зъбна
3.2.	Работен дебит на хидравличната система в l/min.	не по-малко 80
3.3.	Работно налягане в bar.	не по-малко 240
	Двупосочна задна хидравлична линия Възможност за работа с различни допълнителни приспособления, монтирана допълнителна хидравлична линия с куплунзи за бърза връзка	
4.	КАБИНА	
4.1.	Системи за защита на оператора от преобръщане и от падащи предмети, защити на покрива на кабината ROPS / FOPS	Да
4.2.	Шумоизолирана	Да
4.3.	Дисплей/Панел показващ работни параметри на машината (например - обороти на двигателя, скорост, ниво на гориво, нивото на масло в двигателя, температурата на охладителна течност на двигателя, температура на хидравлично масло и др.)	Да
4.4.	Климатична инсталация	Да, стандартно конструирана
4.5.	Отопление	Да
5.	КОФА	
5.1.	Обем на кофата m. ³	Минимум 2
6.	БАЗОВА МАШИНА	
6.1.	Работно тегло, без товар в kg.	Минимум 7 000, Максимум 7 200
6.2.	Товароподемност в kg. Товароподемност при разпъната напред стрела в kg.	Минимум 3 000 Минимум 1 200
6.3.	Височина на повдигане mm.	Минимум 6 800 Максимум 7 200