

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: УТЕ
Система: ХТО ЗАН
Подразделение: БПС АНД
26



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕС

25.09.2023 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

25.09.2023 г. /АТАНАС АТАНАСС

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 22.БПС.ТЗ.56/01

За доставка

ТЕМА: Доставка на моторен кораб

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

1. Описание на доставката

Доставка на моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук.

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

Предмет на доставката е един брой нов моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук, със технически и геометрични характеристики, съгласно Приложение 1.

Моторния кораб да бъде придружаван с необходимия набор от документи за регистрация в Морска администрация, съгласно Наредба № 1 от 10 януари 2003 г. за вписване в регистъра на корабите“ (чл. 9).

Регистрацията на кораба е отговорност и за сметка на АЕЦ „Козлодуй“.

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

Окомплектовка на моторен кораб:

- метален корпус;
- 4 цилиндров бордови двигател с върешно горене;
- хидравлично задвижване, работещо с масло, което не замърсява реката.;
- транспортна лента за събиране на боклук от водната повърхност;
- контейнер за отпадъци с минимален обем от 3 м. куб.
- повдигателно съоръжение, за саморазтоварване на контейнера за отпадъци, ако няма такава система;
- остъклена кабина, със седалка за сядане и оборудване за управление на кораба;
- чистачки за дъжд;
- списък на бързоизносващи се части и консумативи;
- изпълнителя да гарантира доставка на бързоизносващи се части и консумативи, от приложения списък, за гаранционния период на кораба;
- с оглед осигуряване на нормална експлоатация изпълнителя да осигури доставка на части и консумативи 5 години след изтичане на гаранционния срок .

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят следва да посочи дали същият е производител. В случай, че Изпълнителят не е производител, същият следва да представи оторизационно писмо/писма от производителя на езика, на който е издадено и в превод на български език (в случай, че е издадено на чужд език. От оторизационните писма следва да е видно, че Изпълнителят е оторизиран, като дистрибутор и/или да извършва продажба поддръжка на предлаганият моторен кораб. Срокът на доставка да е до 300 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Моторният кораб ще се използва в сладководна вода в река Дунав.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение 1.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно нормативната база и конструктивно-технологичната документация на производителя.

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

Съгласно нормативната база и конструктивно-технологичната документация на производителя. Всички елементи на моторния кораб да са изработени от материали без съдържание на

азбестови влакна.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Моторният кораб обект на доставка да отговаря на нормативните изисквания и конструктивно-технологичната документация на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Моторният кораб да е с експлоатационен ресурс минимум 15 години и да е с дата на производство не по-рано от една година преди сключване на договора.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят натоварва и транспортира моторния кораб до цех БПС на "АЕЦ Козлодуй", на свои разноски и риск.

Доставеният моторен кораб трябва да е приведен в транспортен вид, непозволяващ повреди при транспорт и товаро-разтоварни дейности, съгласно стандартите и техническите изисквания на производителя.

3.2. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

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

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-технологичната документация на производителя.

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.

На доставката ще бъде извършен общ входящ контрол, по установен ред в АЕЦ "Козлодуй", съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112

Общият входящ контрол при доставката включва:

- проверка за пълно окомплектоване на моторния кораб;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди.

5.2. Отговорности по време на пуск

Изпълнителят на поръчката е необходимо да осигури пускането на моторния кораб в експлоатация от специалисти на завода производител и/или оторизирани представители на изпълнителя.

Документи, които изпълнителя е необходимо да оформи:

- протокол от извършените функционални проби на кораба, на територията на цех БПС, в присъствие на поне двама служители от цеха.

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

След доставка в цех БПС, разтоварването на моторния кораб и пускането на вода да се извърши от представители на изпълнителя с техни товарозахватни приспособления.

Повдигателните съоръжения (кран мобилен), необходими за пускането на вода се ще се осигурят от "АЕЦ Козлодуй".

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Корпусът да е с покритие, което да осигури защита от корозия минимум 10 години.

5.7. Полагане на покрития

Съгласно нормативните изисквания за типа изделие и конструктивно-технологичната документация на производителя.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

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

Документи, които се изискват при доставката на моторния кораб, както и документи, които се изискват за експлоатация и обслужване на оборудването.

- приемо-предавателен протокол;
- сертификат/декларация за съответствие и декларация за експлоатационни показатели;
- декларация за произход;
- гаранционна карта;
- ръководство за експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- списък на бързоизносващите резервни части и консумативи;
- документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.
- инструкция за експлоатация и протокол от проведено обучение.
- сертификат/декларация за нанесеното покритие, което гарантира 10 години защита от корозия на корпуса.

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

Гаранционен срок - не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

6.1. Услуги след продажбата

В обема на договора по доставка, Изпълнителят е необходимо да предвиди и изпълни всички дейности по пуск и въвеждане в експлоатация на моторния кораб при експлоатационни условия в цех БПС.

6.2. Гаранционно обслужване

Изпълнителят да разполага със собствен или оторизиран гаранционен и извън гаранционен сервиз.

В рамките на гаранционния срок, разходите (включително и транспортни) за отстраняване на възникнали дефекти и / или повреди се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка. Отстраняването на дефектите и / или повредите трябва да се извърши в срок до 5 работни дни, от писмена рекламация от страна на Възложителя. В случаите, когато дефектите и / или повредите са неотстраними в този срок, между Изпълнителя и Възложителя се съставя двустранен протокол, като се описва дефекта и / или повредата и максималният срок за отстраняване му. Гаранционният срок се удължава с времето за отстраняване на дефекта и / или

повредата.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

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 за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководителя на структурното звено Заявител, на чиято територия се извършват дейностите), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

Производителят гарантира, че по време на производството управлява несъответствията, с отделяне и надлежно обозначаване на продукти, които не са годни за употреба или подлежат на преработване/доработка, с цел привеждането им в съответствие с изискванията на техническото задание/спецификация.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Няма отношение.

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

Да се предвиди обучение, на български език, на място, при експлоатационни условия на трима специалисти от цех БПС, група МиВ, обезпечаващо експлоатацията, ремонта и поддръжката на моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук. След успешно преминало обучение, обучаваните да получат Сертификат за обезпечаване експлоатацията, ремонта и поддръжката на моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук

Разходите по обучението са за сметка на Изпълнителя.

Материалите, по които ще се извършва обучението, да са на български език и да бъдат предадени на Възложителя на хартия и в електронен вариант.

7.8. Приемане на доставката

Приемането на доставката ще се извърши чрез провеждане на общ входящ контрол по установения ред в АЕЦ "Козлодуй", съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй"", №10.УД.00.ИК.112*.

Доставката се счита за окончателно приета след подписан протокол за входящ контрол без забележки и успешно проведено обучение.

7.9. Спазване на реда в „ АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Изпълнителят да спазва условията за достъп на персонал и техника, определени в "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", №ДБК.КД.ИН.028*.

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

- 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 - Техническа спецификация на моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук.

НАЧАЛНИК ЦЕХ "БРЕГОВА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ",
МИРОСЛАВ ВЛАШКИ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ _____ / _____

Доставка на моторен кораб, специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук

| № | ИД по ВААН | Наименование | Технически характеристики | Мярка/мерна единица | Количество | Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др. | Други изисквания |
|----|------------|--------------------------------|---|---------------------|------------|--|------------------|
| 1. | 139599 | Кораб за почистване на водоеми | Кораб моторен, за почистване на водоеми-специализиран за събиране на водорасли и плаващ боклук; хидравлично задвижване; транспортна лента за събиране на боклук от водната повърхност; метален корпус; минимална дължина 6м ; ширина от 2м до 4м; газене до 0,6м; контейнер за отпадъци с минимален обем от 3м. куб. с възможност за саморазтоварване; двигател 4 цилиндров бордови с минимална мощност от 40 к.с.; остъклена кабина, със седалка за сядане и оборудване за управление на кораба; чистачки за дъжд за стъклото; навигационни светлини(топова светлина; бордови светлини: червена и зелена; бяла кръговидима светлина); минимална скорост на движение 6 км/час; брояч на моточасове; | брой | 1 | - | |

Изготви
Енергети

...
ЮВ