


“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок: Речни съдове

Система: НАУТИЛУС

Подразделение: ХОГ

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛ

АНДРЕЙ КРАСНОЧАРОВ

12.01.23 г.Заличено на
основание ЗЗЛД Р,

СЪГЛАСУВАЛИ:

Заличено на
основание
ЗЗЛД /

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО" :

12.01.2023 г. /ДАРИУШ НОВАК/ Заличено на
основание ЗЗЛД

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

12.01.2023 г. /АТАНАС АТАНА**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ 22.ХОГ.ТЗ.56

За услуга

ТЕМА: Възобновяване на клас на шлеп-контейнеровоз “Наутилус”

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

1. Предмет на услугата

Ремонтни работи за гарантиране добро техническо състояние и възобновяване на класа на ш/к “Наутилус”.

Представяне на ш/к “Наутилус” пред класификационна организация за възобновяване на класа.

Възобновяване на класа.

2. Обем на извършваната услуга

2.1. Преглед и ремонт (при необходимост) на:

- котвено устройство;
- швартово устройство;
- кингстони и арматура към тях;
- пожарна система;
- осушителни системи;

- хидрофор и помпа санитарна за сладка вода;
- помпа фекална;
- помпа замърсени сточни води;
- люкови закрития, гърловини и леерно ограждение;
- дизел генератори;
- главно разпределително табло и пускатели;
- нормално и аварийно осветление;
- аврална сигнализация;
- сигнално отличителни светлини.

2.2. Ремонт на корпуса, главна палуба и помещения:

- вдигане и спускане на шлепа на стапел;
- почистване за доков оглед на подводната част;
- направа на петна за замерване остатъчната дебелина на основния корпус и замерване остатъчната дебелина на обшивката на корпуса;
- подмяна на външна обшивка, ремонтни дейности по корпуса при необходимост след оглед на съда;
- механично почистване (чрез пясъкоструене), грундиране и външно боядисване на корпуса при необходимост след оглед на съда;
- полагане на противообрастващи системи които не съдържат органични калаени съединения, върху подводната част на корпуса при необходимост след оглед на съда;
- наваряване кнехтове и барабани на корабен рудан при необходимост;
- допълнителни дейности по доков акт след съгласуване с класификационната организация.

2.3. Представяне на ш/к "Наутилус" пред класификационна организация за възобновяване на клас.

3. Организация на работата по изпълнение на услугата

3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата

Срокът за ремонт и възобновяване на класа на съда е 40 работни дни от датата на приемане на ш/к "Наутилус" от Изпълнителя, но не по-късно от 04.02.2024 г. При изпълнението на ремонтните дейности да се спазват изискванията на класификационната организация.

Изпълнителят да представи Програмата за изпълнение на дейността.

3.2. Условия за изпълнение на услугата

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД уведомява класификационната организация за започване на ремонта на съда и организира надзора в зависимост от етапите на ремонта.

Общият преглед за констатиране на дефекти да бъде извършен съвместно с представители на Изпълнителя, класификационната организация, и длъжностното лице от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, което ще осъществява контрол. Да се състави окончателен списък на материалите, резервните части и оборудването, които ще са необходими при извършване на дейността.

Всички материали, резервни части и готови изделия, необходими за ремонта да бъдат доставени от Изпълнителя и да бъдат снабдени с необходимите сертификати, паспорти, формуляри.

Да се извърши входящ контрол на доставените материали, резервни части и готови изделия съгласно установения ред на Изпълнителя, за който бъдат представени документи.

Обемът на ремонтните работи, при необходимост и на основание потребностите възникнали на

база резултатите от доковия преглед и общия преглед на съда, както и при забележки от страна на класификационната организация на всеки етап, може да бъде допълнен или да отпадне част от ремонтните работи.

Да има осигурен достъп до съда за времето на дейността за екипажа на кораба, представителите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и класификационната организация по установения от Изпълнителя ред.

При забележки от страна на класификационната организация, ако последните изискват допълнителна работа, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да бъде уведомяван от Изпълнителя писмено своевременно.

Обемът на надзора се определя от класификационната организация.

Изпълнителят задължително уведомява "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и класификационната организация при готовност за контрол.

3.3. Нормативно-технически документи

Няма отношение.

3.4. Критерии за приемане изпълнението на услугата

Одобряване на всички ремонтни дейности от класификационната организация, възобновяване на класа ш/к "Наутилус" и получаване на класификационно свидетелство.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.1. Акт за чистота на съда.

4.1.2. Застраховка на съда.

4.1.3. Заявка до класификационната организация за възобновяване на класа.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

4.2.1. Програма за изпълнение на дейността.

4.2.2. План за контрол на качеството.

4.2.3. Количествено-стойностна сметка.

4.2.4. График за изпълнение на ремонтните работи.

4.2.5. Списък на материалите, резервните части и оборудването, които ще са необходими при извършване на дейността.

4.3. Отчетни документи

4.3.1. констативни протоколи;

4.3.2. акт за извършена работа;

4.3.3. доков акт;

4.3.4. попълнен план за контрол на качество;

4.3.5. двустранни протоколи за завършените дейности с оценка на изпълнението;

4.3.6. актове, отчети за дебелометрия;

4.3.7. акт за предаване и приемане от ремонт;

4.3.8. издаване на "Международно свидетелство за противообрастваща система"

придружено от "Сведение за противообращаща система";

4.3.9. декларации за съответствие на вложените материали и други изделия, изискващи се от действащите наредби в РБ;

4.3.10. резултати от контрол - запис в ремонтния журнал и съответния план за контрол на качеството;

4.3.11. Документи от входящ контрол и сертификати на изделията и вложените при ремонта материали;

4.3.12. издадено класификационно свидетелство за съда.

4.4. Ред за влизане в сила на документите

Програмата за изпълнение на дейността и графикът влизат в сила след съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

Изпълнителят да има опит в областта на оказваната услуга.

5.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Изпълнителят трябва да прилага сертифицирана система за управление, съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 "Система за управление на качеството. Изисквания." / или еквивалент / с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ.

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ на Изпълнителя, свързани с изпълняваните дейности по договора.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

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

5.3.1. Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по Техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.2. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение качеството на ремонтните дейности и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документирание на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

5.3.4. ПКК се изготвя по образец, предоставен от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.3.5. ПКК се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, до 20 календарни дни преди готовността за работа на обекта.

5.3.6. ПКК се предава като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

5.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва проверка на Изпълнител преди започване на работата и по време на изпълнение на дейностите по договора.

5.5. Управление на несъответствия

При констатиране на несъответствия, Изпълнителят уведомява своевременно „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, чрез отговорното лице по договора за съгласуване коригиращи мерки по отстраняването им.

5.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят трябва да има на разположение технически компетентни лица в съответствия с изискванията, с цел извършване на ремонтни дейности (при необходимост) на различни възли за гарантиране доброто състояние на шлепа преди представяне пред класификационната организация.

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.7.1. Цялата документация за изпълнение на услугата се предава на хартиен и електронен носител (CD/DVD) на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на оригиналния език.

5.7.2. За всички вложени материали при извършването на ремонта, Изпълнителят предоставя:

- Декларации/сертификати за съответствие;
- Декларации/сертификати за произход.

5.7.3. Всяко посочване на стандарт в настоящото техническо задание, да се чете „или еквивалентен/и“.

5.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Няма отношение.

5.9. Необходими лицензи, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Няма отношение.

6. Организационни изисквания

Срокът за ремонт и възобновяване на класа на съда е 40 работни дни от датата на приемане на ш/к “Наутилус” от Изпълнителя, но не по-късно от 04.02.2024 г.

При изпълнението на ремонтните дейности да се спазват изискванията на класификационната организация.

7. Допълнителни изисквания

Няма отношение.

8. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

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

Всички изисквания споменати в това ТЗ трябва задължително да се спазват или изпълняват и от всички подизпълнители на основния Изпълнител по договора.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрола на качеството на работата на подизпълнителите си.

Заличено на основание

ЗЗЛД

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ЯДРЕНО-ГОРИВЕН
ЦИКЪЛ", БОЯН КОЛИНОВ

7.01.2023 г.

✓