



ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ

КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

Варна 9000, ул. "Преслав" 16, тел: 552-622, 552-635; факс: 603-259

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ХЕРМЕТИЧНОСТТА НА ГОРИВНА
ЦИСТЕРНА НА РЕЙДОВИ МИНОЧИСТАЧ ПРОЕКТ 1259.2”**

ТС ВМС, К.Р. 147.24.УВД.....

**ВАРНА
2024 г.**

УТВЪРЖДАВАМ:
КОМАНДИР НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ
КОНТРААДМИРАЛ

КИРИЛ МИХАЙЛОВ
05.08.2024 г.

СЪГЛАСУВАНО:
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЕКСПЕРТНА ТЕХНИЧЕСКА
КОМИСИЯ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

КАПИТАН I РАНГ

АТАНАС ЗМИЙЧАРОВ
05.08.2024 г.

НАЧАЛНИК НА ОТДЕЛ „ЛОГИСТИКА“

КАПИТАН I РАНГ

ВАСИЛ ЗАХАРИЕВ
05.08.2024 г.

ЗАЯВИТЕЛ:

НАЧАЛНИК НА СЕКТОР „ПОДДРЪЖКА И РЕМОНТ“

КАПИТАН I РАНГ

СТЕФАН СТЕФАНОВ
05.08.2024 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ХЕРМЕТИЧНОСТТА НА ГОРИВНА
ЦИСТЕРНА НА РЕЙДОВИ МИНОЧИСТАЧ ПРОЕКТ 1259.2“

ТС ВМС.К.П.147.24.УВО

Приета на заседание на експертна техническа комисия на ВМС с протокол
№ 3/08.08.2024 г.

РАЗРАБОТИЛ:

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ

ВЪВ ВОЕННО ФОРМИРОВАНИЕ 34400-42 - ВАРНА

КАПИТАН II РАНГ

БРАНИМИР РУМЪНЕЦОВ
05.08.2024 г.

ТС ВМС.К.П.147.24.УВО.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

Възстановяване на херметичността на горивна цистерна на рейдови миночистач проект 1259.2.

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

2.1. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ.

- 2.1.1. Разкриване на повредени участъци;
- 2.1.2. Възстановяване на елементи и връзки от цистерната;
- 2.1.3. Възстановяване на повредени участъци;
- 2.1.4. Подготовка на повърхността, фино почистване и полагане на покритие по вътрешната повърхност на цистерната за постигане на химическа устойчивост на повърхността;
- 2.1.5. Изпитания на цистерната съгласно т.8.1.

2.2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

- 2.2.1. Площ на вътрешната повърхност на цистерната - 8 м²
- 2.2.2. Обем на горивната цистерна – 1,6 м³

2.3. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

- 2.3.1. Борда на рейдови миночистач проект 1259.2 във в.ф. 32140 – гр. Варна и/ или в.ф. 32890 – гр. Бургас.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА

3.1. ИЗИСКВАНИЯ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

3.1.1 Конкретните дейности за изпълнението на услугата да бъдат предложени от Участника, чрез „Технологична ведомост за възстановяване на херметичността на горивна цистерна от стъклопласт на рейдови миночистач, проект 1259.2”, разработена от инженер проектант-корабостроител.

3.1.2 Съпътстващите дейности за осигуряване на достъп до цистерната /демонтаж и монтаж на тръбопроводи от горивоподаващата система, осушаване и почистване на вътрешната повърхност на цистерната преди ремонт и след хидравличното изпитание с вода ще се извършват от личния състав.

3.1.3 Съпътстващите дейности за осигуряване на достъп на полагащия покритието, оборудване за осигуряване на вентилация, осветление и инструментите за подготовка на повърхностите ще се извършват от Изпълнителя.

3.1.4 При възникване на технически и технологични проблеми по време на извършване на ремонтните дейности, Изпълнителя да предлага технически възможни решения. Същите да се изпълняват след съгласуване с Възложителя.

3.1.5 При възникване на допълнителни ремонтни дейности извън възложените, същите да се извършват след съгласуване с Възложителя.

ТС ВМС. К.П. 147.24.УВВ.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита:

При извършване на ремонта да не се изменя лимитираното ниво на електромагнитното поле на кораба.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика:

Извършването на услугата да не води до промяна на капацитета на цистерната с над 10%, за осигуряване характеристиките на кораба, далечина на плаване/автономност, маневреност и управление.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт:

Положеното покритие по вътрешната повърхност на цистерната да отговаря на следните изисквания:

- да е устойчиво на дизелово гориво;
- температура от - 15°C до + 90°C;
- да е устойчиво на озон и ултравиолетова светлина;
- да остава гъвкаво и лесно да се поправя, ако бъде повредено;
- да не изисква специални инструменти за извършване на ремонт в случай на повреда;
- да се нанася на пластове, като позволява контрол на „плътността“.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка:

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортпригодност и съхранение:

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания:

Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език:

Изпълнителят на ремонта да осигури „Технологична ведомост за възстановяване на херметичността на горивна цистерна от стъклопласт на рейдови миночистач, проект 1259.2”, разработена от проектант-корабостроител.

5.2. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности:

Изпълнителят осигурява всички материали и консумативи необходими за извършване на ремонтните дейности по т. 2, същите да са придружени с документи, удостоверяващи тяхното качество и произход.

5.3. Метрологично осигуряване:

В процеса на монтажа, Изпълнителя да използва само метрологично освидетелствани измервателни инструменти и прибори.

5.4. Осигуряване на техническа помощ:

Не се изисква.

5.5. Изисквания към производствения процес:

Не се изисква.

5.6. Изисквания по отношение опазването на околната среда:

Изпълнителя е отговорен по отношение на опазване на околната среда при извършването на ремонтно-възстановителните дейности.

5.7. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок:

Не се изисква.

5.8. Други:

5.8.1. За изпълнение на т. 2. е препоръчително участниците да извършат оглед преди подаването на своята оферта за участие. Всички необходими части, материали, дейности по монтажа, да бъдат оценени и оферирани от участниците. Условиата и редът за извършване на оглед са посочени в документацията на поръчката.

5.8.2. При изпълнение на обществената поръчка не е необходимо:

- Да се използва и предоставя класифицирана информация, представляваща държавна тайна, служебна тайна или чуждестранна класифицирана информация;

- Изпълнителят или негови представители да имат достъп до документи и апаратура, съдържаща класифицирана информация;

- Изпълнителят или негови представители да имат достъп до зони за сигурност на информацията клас I или клас II;

- Да се осигури достъп до режимни военни формирования и обекти по смисъла на чл. 162 от ППЗЗКИ.

5.8.3. Дейностите по ремонт на горивната цистерна да се извършат от ремонтна организация, притежаваща:

- Свидетелство от Български корабен регистър (БКР) за освидетелстване и/или ремонт на подводната част на плавателни съдове;

- Документи удостоверяващи, че в последните 3 години са извършили не по-малко от 2 (две) услуги с предмет еднакъв или сходен с ТС ВМС, Н.Т. 147, 24.УФД.

предмета на поръчката (ремонт и/или строителство на корабни или други корпуси и/или конструкции от стъклопластика);

- Декларация, че има възможност да осигури всички материали, консумативи и оборудване необходими за извършване на услугата със съответния сертификат за качество и произход;

- Диплома на инженер проектант-корабостроител, който ще разработи технологичната ведомост съгласно т. 3.1.1.

5.8.4. Дизеловото гориво и водата за провеждане на хидравличните изпитания, както и разходите за провеждане на изпитания на ход се осигуряват от Възложителя.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

За извършените ремонтни дейности – не по-малко от 5 години, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Провеждане на изпитания.

8.1.1. След завършване на ремонтните дейности се провеждат изпитания, които включват:

- хидравлично изпитание на цистерната с вода, запълнена на 100% - провежда се на място, като не се допускат течове и филтрация на вода за период от 24 часа;

- хидравлично изпитание на цистерната с дизелово гориво, запълнена на 100% - провежда се на място, като не се допускат течове и филтрация на гориво за период от 24 часа;

- изпитание на цистерната по време на ход на кораба - провежда се за период не по-малко от 2 часа, като не се допускат течове и филтрация на гориво.

8.1.2. Заявителят назначава Комисия, която оценява резултатите от изпитванията, качеството на извършените ремонтно-възстановителни дейности и съответствието с изискванията по клаузите на договора.

8.1.3. На базата на резултатите от проведените изпитвания, Комисията изготвя Протокол от приемни изпитвания.

8.2. Съответствието на ремонтно-възстановителните дейности от изискванията на техническата спецификация се удостоверява с Протокол за оценка на съответствието, подписан от представители на Заявителя и Изпълнителя, на основание:

8.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на ремонтно-възстановителните дейности с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, издадена от Изпълнителя;

8.2.2. Гаранционна карта;

8.2.3. Протокол от успешно проведени приемни изпитания.

Проектът на Техническата спецификация е приет на заседание на ЕТК на ВМС, с протокол № ...5..... 10.2.08.2024 г.