



**ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ**

**КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ**

Варна 9000, ул. "Преслав" 16, тел: 552-622, 552-63-5; факс: 603-259

Приложение № 1

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗРАЗХОДВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИ  
РЕСУРС НА КОТЕЛ КВА 1,0/5 НА ФР. СМЕЛИ ”.**

**ВАРНА  
2015 г.**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА** - „Възстановяване на изразходвания технически ресурс на котел ква 1,0/5 на фр. „Смели”.

**2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА УСЛУГАТА:**

Котелът служи за производство на пара, необходима за подгрев на водата и маслото на главните двигатели на кораба и за отопление на вътрешните служебни и жилищни помещения на кораба през зимния период.

При последната проверка е констатирано запушване на тръби, повече от необходимо допустимите /над 10 %/ за нормална работа на същия. За осигуряване на безаварийното и безопасното му използване и в изпълнение на Наредба № 29 за „Устройство, безопасна експлоатация на парни и водогрейни котли с ниско налягане” от 1980 г., „Закон за технически изисквания към продуктите” от 1999 г. и „Наредба за устройството, безопасна експлоатация и технически надзор за съоръжени под налягане” от 2008 г. е необходимо да се извърши възстановителен ремонт, включващ:

- 2.1. Подмяна на всички димогарни тръби от тръбния сноп – 84 броя;
- 2.2. Подмяна на тръбни дъски – 2 броя;
- 2.3. Освидетелстване и настройване на работно налягане на 2 броя предпазителни клапани;
- 2.4. Проверка и ремонт на арматурата към котела;
- 2.5. Подмяна на уплътненията;
- 2.6. Възстановяване на изолацията;
- 2.7. Почистване вътрешната страна на корпуса и дефектация.
- 2.8. Ремонт на корпуса по необходимост;
- 2.9. Ремонтни дейности, произтичащи от дефектацията на заявената материална част по време на ремонта, съгласно дефектационни описи, изготвени от изпълнителя и съгласувани от възложителя.
- 2.10. Ремонтът на котела ще се извърши на място в корабни условия.

### **3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ:**

#### **3.1. Тактико-технически изисквания към изпълнението на услугата**

**3.1.1.** Ремонтът да се извърши съгласно изискванията заложи в техническия формуляр на котела и цитираните нормативни документи в т.2 .

**3.1.2.** Изпълнителят да отразява резултатите от извършените ремонтни дейности, измервания и изпитвания в техническия формуляр на котела.

**3.1.3.** При възникване на допълнителни ремонтни дейности извън възложените, същите да се извършват след съгласуване с възложителя.

#### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Не се изисква.

#### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.**

Не се изисква.

#### **3.4. Изисквания по експлоатация, удобство за техническо обслужване и ремонт.**

**3.4.1.** Изпълнителят да представи декларация, че разполага с приспособления, екипировка и специализиран персонал за извършване на услугата.

#### **3.5. Изисквания за сертификация**

**3.5.1.** Изпълнителят да притежава документ удостоверяващ правото му за поддържане и ремонт на съоръжения с повишена опасност.

#### **3.6. Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изисква.

#### **3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение**

Не се изисква.

#### **3.8. Други специфични изисквания**

Не се изисква.

### **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНИЯ:**

#### **4.1. Обучение на инженерно-техническия състав.**

Не се изисква.

#### **4.2. Осигуряване на техническа документация.**

**4.2.1.** Техническата документация осигурява обслужващия персонал.

### **4.3. Осигуряване на части.**

4.3.1. Необходимите части, материали и консумативи за извършване на ремонта се осигуряват от изпълнителя.

### **4.4. Осигуряване на качеството.**

Вложените части, материали и консумативи за извършване на ремонта да бъдат нови, неупотребявани, съпроводени със съответния сертификат за качество и произход.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА.**

Не се предявяват изисквания.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.**

6.1 За извършените ремонтни дейности и възстановяване техническите параметри – не по-малко от 12 месеца считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

**7. НИВО НА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИНФОРМАЦИЯТА –** некласифицирано.

При изпълнение на услугата няма да бъдат посещавани помещения определени като зона за сигурност на информацията клас 1 и клас 2.