



ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ

КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

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

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
"ДОСТАВКА НА КЪСОВЪЛНОВА РАДИОСТАНЦИЯ"

ВАРНА

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Доставка на късовълнова радиостанция”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание на продукта

Късовълновата радиостанция е предназначена за монтиране на брегови комуникационен възел или кораб от ВМС и служи за водене на комуникационен обмен на разстояния извън предела на пряката видимост.

2.2. Състав на продукта:

- 2.2.1. Късовълнова пръчковидна антена с антенен фидер – 1 брой.
- 2.2.2. Антенно съгласуващо устройство – 1 брой.
- 2.2.3. Конзола за управление с вграден или присъединен към нея приемо-предавателен блок – 1 брой.
- 2.2.4. Микротелефонна гарнитура – 1 брой.
- 2.2.5. Ключ за режим А1А (CW) - 1 брой.
- 2.2.6. Захранващ блок – 1 брой.
- 2.2.7. Високоговорител – 1 брой.
- 2.2.8. Захранващи, интерфейсни и фидерни кабели.
- 2.2.9. Монтажни и крепежни елементи.
- 2.2.10. Експлоатационна документация.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания към късовълновата радиостанция:

- 3.1.1. Работен честотен диапазон:
 - 3.1.1.1. Приемане (Rx) в пълния диапазон: 1.6 ÷ 27 MHz.
 - 3.1.1.2. Предаване (Tx) в пълния диапазон: 1.6 ÷ 27 MHz.
 - 3.1.1.3. Минимална честотна стъпка на настройка – не по-голяма от 100Hz.
- 3.1.2. Да осигурява възможност за разполагане на антенното оборудване на разстояние не по-малко от 20 метра от конзолата за управление.
- 3.1.3. Да осигурява минимум следните режими на работа: J3E (SSB), F1B (FSK), A1A (CW).
- 3.1.4. Максимална изходна мощност на предавателя: не по-малка от 100 W.
- 3.1.5. Антенно-съгласуващо устройство: вградено или външно.
 - 3.1.5.1. Честотен обхват на съгласуване в пълния обхват от 1.6 MHz до 27 MHz.
 - 3.1.5.2. Съгласуване с пръчковидна антена: автоматично.
- 3.1.6. Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +50 °C.
- 3.1.7. Захранващ блок с включени захранващи кабели: Номинално входно напрежение, Входна честота - AC 115 V, 60 Hz и AC 230 V, 50Hz.
- 3.1.8. Антена.
 - 3.1.8.1 Тип на антената: приемо-предавателна късовълнова пръчковидна антена.

ТС. ВМС. К. КВ. 044.17

- 3.1.8.2. Дължина на антенния фидер с конектори: не по-малка от 20 м.
- 3.1.8.3. Стойка за закрепване на антената: изисква се.
- 3.1.9. Високоговорител: вграден или външен.
- 3.1.10. Да притежава възможност за свързаност с външни модеми:
Изисква се.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Късовълновата радиостанция и всички кабели (захранващи, интерфейсни и фидерни) да са защитени от въздействието на електромагнитни смущения и да не пречат на нормалната работа на останалото електронно оборудване.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Надписите върху късовълновата радиостанция да бъдат на български и/или английски език.

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

3.4.1. Късовълновата радиостанция да позволява денонощна непрекъсната работа.

3.4.2. Всички захранващи, интерфейсни, информационни и фидерни кабели да са маркирани.

3.5. Изисквания за сертификация.

Не се изисква.

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 ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ:

5.1. Осигуряване на техническа документация.

Да се осигури документация на късовълновата радиостанция в следният състав: формуляр на български език, техническо описание и инструкция за експлоатация за цялото изделие на български и/или английски език.

5.2. Осигуряване на поддръжка.

Изпълнителят да осигурява безплатна дистанционна помощ по конфигуриране на оборудването, в рамките на работния ден, по телефон и/или електронна поща.

5.3. Осигуряване на извънгаранционно обслужване.

Не се предявяват изисквания.

5.4. Ниво на класификация на информацията.

При изпълнението на обществената поръчка не е необходимо:

ТС ВМС. К. КВ. 044. 17.

5.4.1. Да се използва и предоставя класифицирана информация, представляваща държавна тайна, служебна тайна или чуждестранна класифицирана информация.

5.4.2. Представителите на изпълнителя да имат достъп до документи и апаратура, съдържащи класифицирана информация.

5.4.3. Представителите на изпълнителя да имат достъп до зони за сигурност на информацията клас I или клас II.

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

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА.

Не се предвижда.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

Гаранционен срок на продукта в периода на експлоатация – не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца.

8. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ.

При доставката продуктът да е съпроводен със следните документи:

8.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя.

8.2. Документ удостоверяващ произхода на изделията.

8.3. Гаранционни карти за изделията, издадени от Изпълнителя.

Проектът на техническата спецификация е приет на заседание на експертна техническа комисия на ВМС с протокол № 6/15.09.2017г.

ТС ВМС К.КВ.044.17.