



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

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТИРАНЕ НА НАВИГАЦИОННА РАДИОЛОКАЦИОННА
СТАНЦИЯ „MR – 2512 АС/ТМ” НА МИНЕН ЛОВЕЦ „ЦИБЪР” С
БОРДОВИ НОМЕР 32

ВАРНА

2014 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

КОМАНДИР НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

КОНТРААДМИРАЛ

РУМЕН НИКОЛОВ

18.03.2014 г.

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ЭКСПЕРТНА ТЕХНИЧЕСКА
КОМИСИЯ НА ВМС
КАПИТАН I РАНГ

ЛЮБОМИР ДРУМЕВ

17.03.2014 г.

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ „ЛОГИСТИКА“
КАПИТАН I РАНГ

ВЕНЦЕСЛАВ ДИМИТРОВ

17.03.2014 г.

ЗАЯВИТЕЛ:

НАЧАЛНИК НА ЦЕНТЪР ЗА
РАДИОТЕХНИЧЕСКО СИГУРЯВАНЕ
КАПИТАН I РАНГ

ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ

17.03.2014 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТИРАНЕ НА НАВИГАЦИОННА РАДИОЛОКАЦИОННА
СТАНЦИЯ „MR – 2512 AC/TM“ НА МИНЕН ЛОВЕЦ „ЦИБЪР“ С
БОРДОВИ НОМЕР 32

ТС ВМС.С.32.003.14

Приета на заседание на експертна техническа комисия на ВМС с протокол № 2/14.03.2014 г.

Разработена на основание на заявка с рег. № 723/30.01.2014 г.

РАЗРАБОТИЛ:

СТАРШИ ПОМ. НАЧАЛНИК НА ЦЕНТЪР ЗА
РАДИОТЕХНИЧЕСКО ОСИГУРЯВАНЕ
КАПИТАН II РАНГ

АНГЕЛ ВЪЛЧЕВ

17.03.2014 г.

ТС ВМС.С.32.003.14

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА:

„Монтиране на навигационна радиолокационна станция „MR – 2512 АС/ТМ” на минен ловец „ЦИБЪР” с бордови номер 32”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА УСЛУГАТА.

2.1. Състав на изделието:

Навигационна радиолокационна станция „MR – 2512 АС/ТМ” включва:

2.1.1. Блок на приемо-предавател.

2.1.2. Антена с редуктор.

2.1.3. Пулт „Управление”.

2.1.4. Захранващ блок.

2.1.5. Дисплей (монитор).

2.2. Описание на услугата:

2.2.1. Монтаж на навигационна радиолокационна станция „MR – 2512 АС/ТМ”.

2.2.2. Проверка работоспособността на всички подсистеми на навигационна радиолокационна станция „MR – 2512 АС/ТМ”.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА.

3.1. Изисквания по предназначение:

3.1.1. Монтиране.

3.1.1.1. Монтажът да обхваща следните дейности:

а) извършване на монтаж на описаните в точка 2.1. подсистеми (блокове и възли) на изделието;

б) при възникване на допълнителни монтажни дейности извън възложените, същите да се извършват след съгласуване с Възложителя;

ТС-ВМД.С.32.003.14

в) възстановяване на херметичната цялост на кораба, на местата на монтажа на елементите на изделието;

г) интегриране на навигационната радиолокационна станция „MR – 2512 AC/TM” с жирокомпаса и ЛАГ на кораба;

д) интегриране на навигационната радиолокационна станция „MR – 2512 AC/TM” с другите навигационни прибори (GPS, AIS) на кораба, след допълнително съгласуване с Възложителя.

3.1.1.3. Монтажните дейности се приемат от комисия на Възложителя, за което се изготвя протокол от Изпълнителя.

3.1.2. Проверка на работоспособността:

3.1.2.1. Проверката на работоспособността да се извършва по програма и методика изготвени от Изпълнителя и съгласувани с Възложителя.

3.1.2.2. Проверката на работоспособността да обхваща следните дейности:

а) проверка на основните технически параметри на изделието;

б) извършване на приемни изпитвания в базови условия и изготвяне на протокол от Изпълнителя;

в) извършване на приемни изпитвания на море. Изготвяне на протокол от Изпълнителя който се утвърждава от Възложителя.

3.1.2.3. Проверката на работоспособността да се извършва от двустранна комисия.

3.1.2.4. Приемането на изделието да се извършва с подписване на приемо-предавателен протокол и вписване на дейностите в експлоатационната документация на радиолокационната станция.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита:

3.2.1. Не се допуска изменение на магнитното поле на кораба.

3.2.2. Електромагнитно съвместяване на навигационната радиолокационна станция „MR – 2512 AC/TM” с останалите радиотехнически средства на борда на кораба.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика:

Не се предвиждат.

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

Монтажа на изделието да осигурява лесен достъп до интерфейсите и захранващите кабели, капаците и крепежните елементи за обслужване и ремонт.

3.5. Изисквания за сертификация:

3.5.1. Изпълнителят да декларира способност за извършване на монтаж на радиотехническо оборудване и системи.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка:

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение:

Не се предвиждат.

3.8. Други специфични изисквания:

3.8.1. Дейностите по монтажа да се извършват на борда на минен ловец „Цибър” с бордови номер 32 във военно формирование 32140 – Варна.

3.8.2. Минимално изменение на силуета на кораба.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.

Не се предвиждат.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.

5.1. Обучение на инженерно-технически състав:

Инструктаж на експлоатиращият личен състав на кораба по тактико-

техническите характеристики, експлоатационните норми и правила за използване на навигационна радиолокационна станция „MR – 2512 AC/TM”.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език:

Не се предвижда.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер):

Не се предвижда.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс:

Не се предвижда.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване:

Не се предвижда.

5.6. Осигуряване на резервни части:

За нуждите на монтажа, Изпълнителят да доставя съпътстващи елементи, части и модули извън ЗИП съгласувано с Възложителя.

5.7. Метрологично осигуряване:

Не се предвижда.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване:

Не се предвижда.

5.9. Осигуряване на техническа помощ:

Не се предвижда.

5.10. Осигуряване на качеството:

5.10.1. Изпълнителят да бъде сертифициран по стандарта ISO 9001:2008 или AQAP2110, или с техни еквиваленти.

ТС ВМС.С.32.005.14

5.10.2. Вложените елементи, части и модули при монтажа на изделието да се съпровождат от документи, гарантиращ техните качества и произход.

5.11. Други:

5.11.1. Извършването на „Монтиране на навигационна радиолокационна станция „MR – 2512” на минен ловец „ЦИБЪР” с бордови номер 32” е свързано с достъп до помещения, класифицирани като административна зона.

5.11.2. Монтажът на изделието не е свързан с достъп, създаване, обработване и съхраняване на класифицирана информация.

5.11.3. При допускане на специалисти на Изпълнителя на територията на военно формирование 32140 – Варна да се спазват всички изисквания на пропускателния режим, установени в регламентиращите документи.

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

Не се предвиждат.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация:

7.1.1. Гаранционният срок на монтажните дейности да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

7.1.2. Гаранционният срок на доставени за монтажа съпътстващи елементи, части и модули да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение:

Не се предвиждат.

ТО ВМС.С.32.003.14