



**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА**

**ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ, ЧРЕЗ ПРОВЕЖДАНЕ НА
ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ, С ПРЕДМЕТ:**

„ЗАКУПУВАНЕ НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА РАДИОТЕЛЕФОННА СИСТЕМА”

ЧАСТ II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката

В периода 2013-2015 г. успешно приключи изпълнението на проект „Информационна система за управление трафика на плавателни съдове (VTMIS) - фаза 3”, представляващ националната част от Европейската система за контрол на корабния трафик и на информация SafeSeaNet за осигуряване на ефективно и безопасно корабоплаване в морските пространства на ЕС. С изпълнението на проекта се извърши монтаж и въвеждане в експлоатация на радиотелефонна система DX-Altus производство на фирмата OmnitronicsPty. Ltd., 27 SarichCourt, OsbornePark, WA 6017, Австралия. Системата се състои от хардуер и софтуер за управление и предоставя възможност за управление от оператор на всички интегрирани УКВ приемо-предаватели, приемници и MF/HF предаватели. Елементите на системата работят в непрекъснат 24 часов режим, което води до по-бързото им амортизиране. До момента са регистрирани няколко случая на повреди в критични модули на системата, което води до пълна загуба на радиопокрытие на зона A1 и A2, както и в отговорната зона за морско търсене и спасяване.

Предмет на настоящата поръчка е доставка на резервни части за радиотелефонната система DX-Altus, като целта е да се осигури непрекъснатата и работа.

2. Технически изисквания

2.1. Техническа спецификация на модулите от радиотелефонната система DX-Altus, които трябва да бъдат подменени със същите:

	Резервна част	Брой
1	DX-Altus-SR Server Subrack 19”	3
2	DX-Altus-SCU SystemControlUnit	8
3	DX-Altus-TMU Tape Monitor Unit	2
4	DX-Altus IPE VoIP Interface Module	11
5	DX-Altus-AFI Audio Facilities Interface IP	6

2.2. Описание на модулите:

- 2.2.1 DX-Altus-SR Server Subrack 19’’ – шаси с дънна платка;
- 2.2.2. DX-Altus-SCU SystemControlUnit – модул за управление и контрол на системата;
- 2.2.3. DX-Altus-TMU Tape Monitor Unit – модул за наблюдение и управление на записите;
- 2.2.4. DX-Altus IPE VoIP Interface Module – интерфейс, модул за управление по интернет протокол;
- 2.2.5. DX-Altus-AFI Audio Facilities Interface IP – интерфейсен блок между сървър и оператор, управлява слушалки, микрофони, говорители и операторски ключове.

2.3. Технически данни за модулите

2.3.1. DX-Altus-SR Server Subrack 19’’

Височина 3U

Брой слотове за модули DX Altus (SCU, TMU, IPE) 14

2.3.2. DX-Altus-SCU SystemControlUnit

DX-AltusColdfireApplicationVersion 2.16.00

DX-AltusHardwareRevision 1.1

DX-AltusSQLiteVersion 3013000

DX-AltusDatabaseApplicationVersion 65

DX-AltusBuildDate/Time ThuFeb 16 11:11:51 2017

2.3.3. DX-Altus-TMU Tape Monitor Unit

Rev:3.11.00 TMU Dec 14

2.3.4. DX-Altus-IPE IP Extension Operator

IPE Coldfireapplicationversion 5.10

IPE DSP version 03.04.00

IPE HardwareRevision 1.0

Builddateandtime 2017/02/20 10:36:03

2.3.5. DX-Altus-AFI Audio Facilities Interface IP

AFI-IP Coldfire application version: 5.05.00

AFI-IP DSP version: 02.00.01

AFI-IP Hardware Revision: 1.2

3. Изисквания към изпълнението

Изпълнителят трябва да достави резервните части с една доставка. Резервните части трябва да са нови неупотребявани. Изпълнителят гарантира необходимото качество като представи сертификат издаден от производителя за преминали заводски тестове, декларация за съответствие на качеството, съгласно европейските норми и гарантира пълната функционална годност на доставените резервни части. При условие, че производителя е прекратил производство и предлага еквивалентни - нови модификации на изброените модули, се допуска доставка на еквивалентни – нови модификации, при наличие на писмена гаранция от производителя, че новите модификации са съвместими и ще работят в съществуващата система. Ако за това е необходимо извършване на модификации по нея - например повдигане във версия или замяна на модули, различни от изброените, то това следва да се предвиди от изпълнителя и да се включи в неговото техническо предложение.

Доставените резервни части да се транспортират и предават с протокол на Възложителя.

4. Място за изпълнение на поръчката

Резервните части, описани в т. 2 трябва да се доставят на обект БЦ Варна, гр. Варна, кв. „Аспарухово“.

5. Срок за изпълнение

Изпълнителят следва да достави оборудването в срок до 6 месеца от датата на сключване на договора.

Забележка: Всеки участник попълва в Техническото предложение (Приложение № 3) срока, който предлага за изпълнение на поръчката. Ще бъдат отстранени от участие оферти, в които е предложен срок за изпълнение на поръчката по-дълъг от 6 месеца.

6. Срок за гаранционна поддръжка

За доставените модули, изпълнителят следва да осигури гаранционен срок от не по-малко от 1 (една) година, считано от датата на приемо-предавателния протокол, както и да отстранява за своя сметка всички възникнали дефекти в рамките на този срок.