

**ДОГОВОР**  
№ 6597/1 07.11.2017 г.

за изпълнение на обществена поръчка  
„Доставка на радиостанции”  
ОП №2 „Доставка на преносима УКВ радиостанция”

Днес, 07.11.2017 г. в гр. Варна между:

**Командване на ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ**, с адрес: гр. Варна, ул. “Преслав” № 16, ЕИК №129010196, представлявано от контраадмирал Митко Александров Петев – командир на Военноморските сили и подполковник Здравко Любомиров Кукуянов – ВРИД началник на сектор “Финанси” в Командването на ВМС, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,

и  
**„ИНТЕГРА-А” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, област София, ж.к. „Изгрев” бл. 45-46, вх.10, адрес за кореспонденция: гр. София, област София, бул. „Янко Сакъзов” 32, ет.4, ап.13 и номер по ЗДДС 831601754, представляван от Аглика Горанова Йонова в качеството и на управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна,

(Възложителят и Изпълнителят наричани заедно „Страните”, а всеки от тях поотделно „Страна”),

на основание чл. 194, ал. 1 от „Закона за обществените поръчки” и съгласно Протокол рег. № 6127/20.10.2017г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет „Доставка на радиостанции”, ОП №2 „Доставка на преносима УКВ радиостанция” се сключи този договор за следното:

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.**

Чл.1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да достави 30 броя преносими УКВ радиостанции.

(2) Доставените късовълнови радиостанции да отговарят на изискванията на ТС ВМС.В.АСР.021.15 (Приложение № 1);

(3) Доставените преносими УКВ радиостанции да са нови и неупотребявани;

(4) Доставените изделия се предават на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ придружени от документи, както следва:

1. документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

2. документ, удостоверяващ произход, издаден от



3. гаранционни карти, издадени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. инструкция за експлоатация за цялото изделие на български или английски език.

## II. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Чл.2.(1) Срокът на доставката на късовълновите радиостанции по раздел I на този договор е до 10.12.2017 г.;

(2) Място на доставка – военно формирование (в.ф.) 34960–Варна.

## III. ЦЕНА, РЕД И СРОК НА ПЛАЩАНЕ.

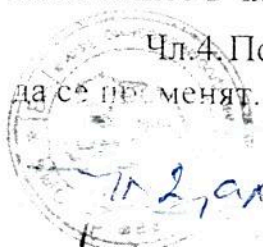
Чл.3.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената на фактически доставените и приети късовълнови радиостанции по раздел I, на обща стойност 17 604,00 лв. (седемнадесет хиляди и шестотин и четири) лева с ДДС, в следната комплектация, както следва:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.цена в лв без ДДС	брой	Обща цена в лв без ДДС	Обща цена в лв с ДДС
1	1.1.ВОДОУСТОЙЧИВА ПЕРСОНАЛНА РАДИОСТАНЦИЯ В КОМПЛЕКТ С АНЕНА, АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ 2000 mAh, ЗАРЕЖДАЧКА ЗА 220V И ЩИПКА ЗА КОЛАН МАРКА ENTEЛ, МОДЕЛ NT644 – 1 БР. 1.2.ИЗНЕСЕН МИКРОФОН- ГОВОРИТЕЛ С ЩИПКА ЗА ЗАКАЧАНЕ МОДЕЛ СМР 750 – 1 БР. 1.3. РЕЗЕРВНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ CNB750 2000 mAh – 1 БР. 1.4. ОПИСАНИЕ ЗА РАБОТА КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ	489.00	30	14 670.00	17 604.00

(2) В цената по ал.1. са включени:

1. Стойността на преносими УКВ радиостанции по чл. 1;
2. Разходите за транспортиране на преносими УКВ радиостанции до в.ф. 34960–Варна;
3. Други разходи свързани с вноса и доставката на посочените в чл. 1 артикули.

Чл.4 По време на действие на договора посочените в чл. 3 цени няма да се променят.



Чл.5.(1) Плащането на артикулите ще се осъществи в срок до 30 дни след доставката от финансова служба на в.ф 34410-Варна.

(2) В случай, че срокът за доставка е след 10 декември 2017 г. плащането ще се осъществи авансово, срещу представена гаранция в размер на 100% от стойността на авансовото плащане;

Чл.6.(1) Плащането ще се извършва срещу представени фактура в оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол или представена гаранция в размер на 100% от стойността на авансовото плащане в случай на авансово плащане.

(2) Фактурата да бъде издадена на в.ф. 34410-Варна, БУЛСТАТ 1290101960088, ИН по ЗДДС BG129010196.

Чл.7. Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, банка: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК- ЦУ, BIC:UNCRBGSF, IBAN: BG34 UNCR 7630 100 657 5806.

Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по Чл.7. в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

#### **IV. ГАРАНЦИИ ЗА КАЧЕСТВО**

Чл.9.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира качеството на доставените преносими УКВ радиостанции, като гаранционният срок 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка;

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за качеството на стоката по време на гаранционния период, освен в случай на неправилно съхранение и използване;

Чл.10.(1) При констатиране на недостатъци в рамките на гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за установените недостатъци и изготвя рекламационен акт, който се представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

(2) При констатиране на отклонение от изискванията в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да подмени за своя сметка цялото количество на съответния артикул във възможно най-кратък срок.

#### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

##### **Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи уговореното в настоящия договор възнаграждение при посочените в договора условия и срок.
2. Да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото



Чл 2, сч 1 от ЗЗЛД

Чл 2, сч 1 от ЗЗЛД 3/9

съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълнява задълженията си по договора с грижата на добър търговец и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. Да достави преносими УКВ радиостанции по количество, комплектовка, качество и в срок, посочени в настоящия договор и приложеното техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. Да информира минимум 2 (два) дни предварително ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и командира на 34960–Варна (тел. 052/552 218 или GSM 0882060096 майор Спасимир Кирилов) за датата на доставката и лицата (трите имена, ЕГН, лична карта №, дата и място на издаване), които ще доставят преносимите УКВ радиостанции;

4. При констатиране на дефекти или несъответстващи изделия да ги подмени в съответствие с раздел IV на този договор.

### **Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква и да получи договорените по в раздел I преносими УКВ радиостанции в уговорения срок, количество и качество;

2. Да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия срок на Договора без да пречи на изпълнението.

3. Когато бъдат установени несъответствия или дефекти на доставените номенклатури късовълнови радиостанции, да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ тяхната замяна в съответствие с раздел IV на този договор;

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да получи доставените, в съответствие с този договор, техническото и ценово предложения от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, късовълнови радиостанции;

2. Да изплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по представената фактура при спазване на условията на раздел III от настоящия договор;

### **VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

Чл.15. Предаването на доставените преносимите УКВ радиостанции се документира с Приемо-предавателен протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните.

### **VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл.16. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор след срока по чл. 2, ал. 1, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,03% (нула цяло нула три на сто) от цената за всеки

Чл. 2, ал. 1 от 331П



Чл. 2, ал. 1 от 331П

ден забава, но не повече от 5% (пет на сто) от стойността на договора.

Чл.17. Плащането на неустойката не освобождава страната от реално изпълнение на задълженията по договора;

Чл.18. При забава изпълнението на договора повече от 60 /шестдесет/ дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право едностранно да развали договора, да търси обезщетение за нанесени вреди и да претендира за неустойка в размер на 15% (петнадесет процента) от стойността на договора;

Чл.19. При съществени отклонения или недостатъци, които правят доставените късовълнови радиостанции негодни за ползване, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже получаването им, едностранно да развали договора, да търси обезщетение за нанесени вреди и да претендира за неустойка в размер на 15% (петнадесет процента) от стойността на договора;

Чл.20. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

Чл.21. Обезщетение не се дължи в случай на възникване на обстоятелствата и изпълнение на изискванията на по чл. 30 от този договор.

### VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.22. (1) Този Договор се прекратява:

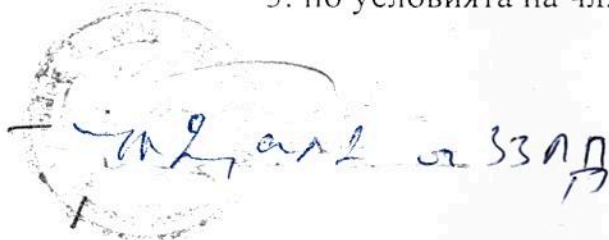
1. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до три дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

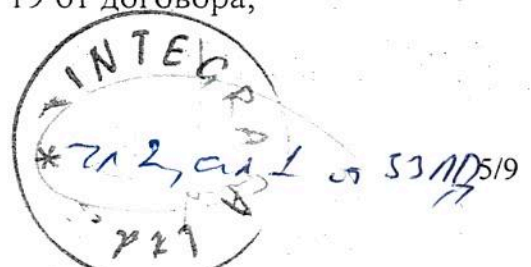
3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

(2) в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл.23. Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
3. по условията на чл. 18 и чл. 19 от договора;

Handwritten signature and a circular stamp, partially obscured by the signature.

A circular stamp with the word "ИНТЕР" at the top and a handwritten signature below it.

4. при невъзможност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да спази срока по независеща от него непреодолима сила по реда на чл. 30 от настоящия договор и писмена аргументация до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с подписване на двустранен протокол в 2 еднакви екземпляра, по един за Възложителя и за Изпълнителя;

5. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на договореното в него в случай на прекратяване на юридическото лице на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ без правоприемство.

#### **IX. МЕРКИ ЗА СИГУРНОСТ:**

Чл.24. (1) Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала и известна при или по повод на изпълнението на този договор.

#### **X. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

##### Дефинирани понятия и тълкуване

Чл.25. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

##### Конфиденциалност

Чл.26. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала известна при или по повод изпълнението на Договора, освен в случаите предвидени със закон.

(2) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

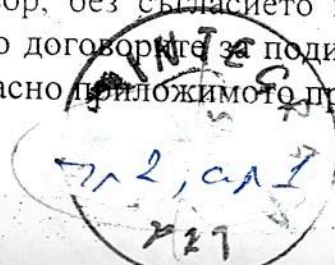
3) Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

##### Публични изявления

Чл.27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с изпълнението на този Договор, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

##### Прехвърляне на права и задължения

Чл.28. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Наричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.



### Изменения

Чл.29. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

### Непреодолима сила

Чл.30. (1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.30б, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок два дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

### Уведомления

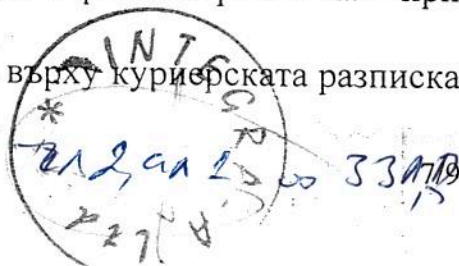
Чл.31. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
гр. Варна, 9000, ул. Преслав №16 Тел.: 052 / 552 472 Факс: 052 / 603 259 Лице за контакт: Любомир Арнаудов	гр. София, 1504, бул. „Янко Сакъзов” 32, ет.4; ап.13 Тел.: 02 / 8435696 Факс: 02 / 8435696 Лице за контакт: Румяна Тоновска

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;



4. датата на приемането – при изпращане по факс.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси, чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочената в ал. 2 информация, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

### Приложимо право

Чл.32. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

### Разрешаване на спорове

Чл.33. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

### Екземпляри

Чл.34. Този Договор е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

2. Приложение № 1 – ТС ВМС.В.АСР.021.15;

3. Приложение № 2 – Техническо предложение.

КОМАНДИР НА  
ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

КОНТРААДМИРАЛ

МИТКО АЛЕКСАНДРОВ ПЕТЕВ

УПРАВЛЕНИЕ  
„ИНТЕГРА-А“ ЕООД

АГЛИКА ЙОНОВА





Приложение № 1  
или Договор дес № 6597/07.И.12

## ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ

### КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ

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

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВОДОУСТОЙЧИВА ПЕРСОНАЛНА РАДИОСТАНЦИЯ ЗА ПЛУВЕЦ-  
СПАСИТЕЛ

ВАРНА  
2015 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Водоустойчива персонална радиостанция за плувец-спасител.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

### **2.1. Описание на продукта**

Водоустойчивата персонална радиостанция осигурява радиосвръзка между плувеца-спасител и екипажа на вертолета или плавателен съд на честотите на каналите на Морската подвижна служба (VHF maritime mobile band).

### **2.2. Състав на продукта**

Продуктът включва:

- 2.2.1. Водоустойчива персонална радиостанция с батерия;
- 2.2.2. Съвместим с радиостанцията по т. 2.2.1. микрофон-високоговорител;
- 2.2.3. Зарядно устройство, работещо на 220 волта;
- 2.2.4. Резервна батерия.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение**

#### **3.1.1. Към водоустойчивата персонална радиостанция:**

- 3.1.1.1. Честотен обхват: 156 - 163.275 MHz;
- 3.1.1.2. Подържане на каналите на Морската подвижна служба;
- 3.1.1.3. Метод на комуникация: симплекс/полудуплекс;
- 3.1.1.4. Импеданс на антената: 50 ohm;
- 3.1.1.5 Мощност на излъчване: ВИСОКА – 5W, НИСКА – 1W;
- 3.1.1.6. Модулация: 16K0F3E;
- 3.1.1.7. Метод на осцилиране: PLL;
- 3.1.1.8. Тип на приемника: Double Super Heterodyne (DSH);
- 3.1.1.9. Водоустойчивост - до 5 метра дълбочина за 1 (един) час.

#### **3.1.2. Към микрофон-високоговорителя:**

- 3.1.2.1. Дизайнът на микрофона-високоговорител да бъде тип „за ревер” – да позволява използване на радиостанцията, като не се

налага плувецът-спасител да я изважда от джоба на спасителната жилетка или откача от колана, ако е закачена;

3.1.2.2. Водоустойчивост - до 1 метър дълбочина за 30 (тридесет) минути.

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

Не се изисква.

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

3.3.1. Теглото на водоустойчивата персонална радиостанция да е не по-голямо от 300 грама;

3.3.2. Радиостанцията и микрофон-високоговорителят да са изработени с клипсове, позволяващи прикрепването им върху коланите от подвесната система на плувеца-спасител;

3.3.3. Габаритите на радиостанцията да не превишават: 65 mm x 150 mm x 45 mm;

3.3.5. Радиостанцията да е изработена с LCD дисплей, изобразяващ номера на канала на който се излъчва/приема, състоянието на батерията и друга информация.

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

3.4.1. Температурен диапазон за експлоатация на водоустойчивата персонална радиостанция – от - 20 до + 50 градуса по Целзий;

3.4.2. Водоустойчивата персонална радиостанция и микрофон-високоговорителят да са изработени от материали, позволяващи експлоатацията им в морска среда и морска вода.

### **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**

Батерията да е литиево-йонна, с капацитет не по-малък от 1800 mAh.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

4.1. Водоустойчивата персонална радиостанция да отговаря на стандартите MIL STD 810C/D/E/F или еквивалент;

4.2. Водоустойчивата персонална радиостанция да отговаря на стандарта IP68 или еквивалент.

4.3. Микрофон-високоговорителят да отговаря на стандарта IP67 или еквивалент.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНИЯ**

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

Не се изисква.

### **5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български или друг език.**

Продуктът да бъде съпроводен с инструкцията за експлоатация на английски език.

### **5.3. Осигуряване на ЗИП**

Не се изисква.

### **5.4. Метрологично осигуряване**

Не се изисква.

### **5.5. Осигуряване на техническа помощ**

Не се изисква.

### **5.6. Изпитвания**

Не се изисква.

### **5.7. Качество**

Продуктът да е съпроводен от сертификат за качество.

### **5.8. Други**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

Гаранционният срок на продукта да бъде не по-малък от 12 месеца.

# ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА „ДОСТАВКА НА ВОДОУСТОЙЧИВИ ПЕРСОНАЛНИ РАДИОСТАНЦИИ ЗА ПЛУВЕЦ-СПАСИТЕЛ - 30 БРОЯ“

## 1. ОКОМПЛЕКТОВКА

- 1.1. ВОДОУСТОЙЧИВА ПЕРСОНАЛНА РАДИОСТАНЦИЯ В КОМПЛЕКТ С АНТЕНА, АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ 2000 mAh, ЗАРЕЖДАЧКА ЗА 220V И ЩИПКА ЗА КОЛАН МАРКА ENTEL, МОДЕЛ NT644 - 1 БР.
- 1.2. ИЗНЕСЕН МИКРОФОН-ГОВОРИТЕЛ С ЩИПКА ЗА ЗАКАЧАНЕ МОДЕЛ СМР 750 - 1 БР.
- 1.3. РЕЗЕРВНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ 2000 mAh МОДЕЛ СNB750 - 1 БР.
- 1.4. ОПИСАНИЕ ЗА РАБОТА КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ

## 2. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА РАДИОСТАНЦИЯТА

- 2.1 ЧЕСТОТЕН ОБХВАТ - 156-163.275 MHz
- 2.2 ПОДДЪРЖА КАНАЛИТЕ НА МОРСКА ПОДВИЖНА СЛУЖБА
- 2.3 МЕТОД НА КОМУНИКАЦИЯ - СИМПЛЕКС/ПОЛУДУПЛЕКС
- 2.4 ИМПЕДАНС НА АНТЕНАТА - 50 ОМА
- 2.5 МОЩНОСТ НА ИЗЛЪЧВАНЕ - ВИСОКА 5 W, НИСКА - 1 W
- 2.6 МОДУЛАЦИЯ 16K0G3E, 16K0F3E
- 2.7 МЕТОД НА ОСЦИЛИРАНЕ: PLL
- 2.8 ТИП НА ПРИЕМНИКА: DOUBLE SUPER HETERODYNE - DSH
- 2.9 ВОДОУСТОЙЧИВОСТ: ДО 5 М ДЪЛБОЧИНА ЗА 1 ЧАС

## 3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА МИКРОФОНА

- 3.1. ВОДОУСТОЙЧИВОСТ: ДО 1 М ДЪЛБОЧИНА ЗА 30 МИНУТИ
- 3.2 ДИЗАЙН - ТИП „ЗА РЕВЕР“ - ПОЗВОЛЯВА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА РАДИОСТАНЦИЯТА БЕЗ ДА СЕ ВАДИ ОТ ДЖОБА, ИЛИ ОТКАЧА ОТ КОЛАНА

## 4. ДРУГИ

- 4.1 ТЕГЛО НА РАДИОСТАНЦИЯТА - 277 ГР.
- 4.2 ГАБАРИТИ НА РАДИОСТАНЦИЯТА мм- 130 x59.5x37
- 4.3 LCD ДИСПЛЕЙ НА РАДИОСТАНЦИЯТА - ПОКАЗВА НОМЕР НА КАНАЛ, СЪСТОЯНИЕ НА БАТЕРИЯТА, СИЛА НА СИГНАЛА И ДР.
- 4.4 РАДИОСТАНЦИЯТА И МИКРОФОНА СА ИЗРАБОТЕНИ ОТ МАТЕРИАЛ, ПОЗВОЛЯВАЩ ЕКСПЛОАТАЦИЯ В МОРСКА СРЕДА И ВОДА
- 4.5 ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН - -20 + 50 ГРАДУСА ПО ЦЕЛЗИЙ



- 4.6 РАДИОСТАНЦИЯТА ОТГОВАРЯ НА СТАНДАРТ MIL-STD810 C/D/E/F/G
- 4.7 ВОДОУСТОЙЧИВАТА РАДИОСТАНЦИЯТА МОДЕЛ НТ644 ОТГОВАРЯ НА СТАНДАРТ IP68
- 4.8 МИКРОФОН-ГОВОРИТЕЛЯТ МОДЕЛ СМР 750 ОТГОВАРЯ НА СТАНДАРТ IP67

5. ОСИГУРЯВАНЕ

- 5.1 ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК
- 5.2 СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО
- 5.3 ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА ДОСТАВЕНОТО ОБОРУДВАНЕ - 24 МЕСЕЦА

