



УТВЪРЖДАВАМ
НАЧАЛНИК НА ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“
ФЛОТ. АДМ. ПРОФ. Д.В.Н. _____ БОЯН МЕДНИКАРОВ

12.07 2017г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Конкретните параметри, обем и специфични изисквания към изпълнението са подробно и детайлно изложени в Техническата спецификация.

Всеки участник може да предложи стоки с характеристики, стандарти, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, показатели и параметри, съгласно Техническата спецификация, както и такива които са еквивалентни или по-добри на посочените от Възложителя.

Референциите към търговски марки/стандарти и други в Техническа спецификация следва да се разбират за посочените или еквивалентни.

Посочените характеристики и функционални възможности в Техническа спецификация са минимални като изисквания на Възложителя. Участникът по своя преценка може да предложи в своята оферта по-добри характеристики и функционални възможности от описаното в настоящата Техническа спецификация. За по-добри характеристики и функционални възможности се считат тези, които имат параметри над минималните изисквания на Възложителя.

Изпълнителят следва да достави, монтира и въведе в експлоатация многочестотен комуникационен комплекс за ръководство на операции по борба с нефтени разливи, който да отговаря на заложените минимални технически характеристики и функционални възможности съгласно настоящата Техническата спецификация.

Технически характеристики и функционални възможности на многочестотен комуникационен комплекс за ръководство на операции по борба с нефтени разливи:

Многочестотният комуникационен комплекс за ръководство на операции по борба с нефтени разливи да се състои от 6 бр. работни станции и 1 бр. инструкторска станция. Всяка от станциите да се състои от минимум: 22" дисплей - минимум 1 бр., процесор с тактова честота 2.4GHz, оперативна памет 4 GB, твърд диск с капацитет 120GB HDD - 1бр. Всяка една от шестте работни станции да има по 1 чифт комуникационни слушалки и да може да работи самостоятелно и съвместно с цел свързване на двама и повече оператори.

Инструкторската станция да може да:

- предава от три независими точки по земното кълбо
- контролира всяка една от работните станции
- наблюдава във всеки един момент от упражнението всяко една от работните станции
- създава повреди по оборудването





- изобразява всички прибори от работните станции
- изготвя задание за упражнение
- контролира MF/HF честотите (Middle Frequency/High Frequency - Късо вълнова радиостанция) както по разстояние, така и по соларна активност
- записва упражнението и последващо проиграване
- прави оценка на обучавания по зададени предварителни критерии
- изобразява карта на Земята
- изобразява четири прибора на дисплея.

Работната станция да може да:

- симулира работата на GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System – Световна морска система за бедствия и безопасност) с минимум следните прибори, които са реплика на истинските такива:
 - два типа УКВ (Ултра Къси Вълни)
 - MF/HF (Middle Frequency/High Frequency – Късо вълнова радиостанция)
 - Телекс
 - AIS SART (Automotive Identification System Search and Rescue Transmitters – Трансмитер за търсене и спасяване оборудван с автоматизирана идентификационна система)
 - Inmarsat C (Инмарсат С – система за комуникация);
 - Inmarsat F (Инмарсат F – система за комуникация)
 - Сателитен телефон от системата Fleet Broadband
 - Inmarsat B + telex (Инмарсат В – система за комуникация и телекс)
 - EPIRB (Emergency Position-Indicating Radio Beacon – Спътников радиобуй за аварийно позициониране) включващо радарна картина на целия свят
 - Портативно УКВ
 - Портативно UHF (Ultra High Frequency – Ултра дълги вълни)
 - Интерком
 - GPS (Global Positioning System - Глобална позиционираща система)
 - Airband VHF (Very High Frequency - УКВ)
 - Navtex (Навтекс)
 - Watchreceiver (аварийен приемник)
 - SAS (Ship Alert System - Корабна Система за предаване на бедствен сигнал)
 - Панел за управление на батериите
- управлява собствения кораб
- визуализира записи на упражненията
- прави оценка – тестов модул
- изобразява карта на целия свят
- изобразяват произволни четири прибора на дисплея.

Общи изисквания към доставката:

1. Доставения актив трябва да бъде оригинален, нов и неупотребяван.
2. Доставения актив трябва да бъде предаден в работещ вид.
3. Доставения актив трябва да бъде доставен със собствен транспорт.
4. Окончателният резултат от изпълнението на поръчката, както и цялата първична и междинна документация и носители на информация са собственост на Възложителя, който определя мястото и начина на съхраняването ѝ.





5. Срокът на изпълнение на настоящата обществена поръчка е до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора, но не по-късно от 28.04.2017г.
6. Срокът на гаранционна поддръжка е минимум 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на финален приемо-предавателен протокол.
7. Място за изпълнение на настоящата обществена поръчка е ВВМУ „Н.Й.Вапцаров“, гр. Варна, ул. „Васил Друмев“ №73.
8. В случай, че се установи скрит недостатък, повреда, дефект или проблем (за който Изпълнителят е бил уведомен) в рамките на срока на гаранционна поддръжка, Изпълнителят е длъжен да отстрани или замени некачествения актив или компонент от него с нов със същите или по-добри технически параметри, ако недостатъкът го прави негоден за използване по предназначение. Всички разходи по замяната са за сметка на Изпълнителя.
9. В случай на причиняване на вреда на Възложителя поради причина, дължаща се на доставен некачествен актив или компонент от него (като отклонението от качеството е констатирано при употребата), Изпълнителят се задължава за своя сметка да възстанови причинената вреда.
10. При възникнал проблем, изискваните от Възложителя срокове, са както следва:
 - за реакция – 24 (двадесет и четири) часа от уведомяването за възникнал проблем
 - за отстраняване на проблема – до 5 (пет) работни дни.

Приемане на изпълнението:

Доставката на актива се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставката без забележки. Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора) и предмета на доставка. Проектът на приемо-предавателен протокол се изготвя от Възложителя.

Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 2 (два) календарни дни предварително за конкретната дата, на която ще се изпълнява доставката.

Изпълнението на доставката може да не бъде прието изцяло, когато са налице некачествено и/или лошо изпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя. В случаите, когато Възложителят установи скрити недостатъци и дефекти на доставения актив или компонент от него, той има право да иска от Изпълнителя да бъде съставен констативен протокол. В този случай Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка некачествения актив или компонента от него с качествен такъв, в срок определен в констативния протокол. Процедурата се повтаря до пълното и окончателно приемане на актива.

След монтаж и въвеждане в експлоатация на актива се подписва финален приемо-предавателен протокол и се предоставя гаранционна карта.

Плащането се извършва в срок до 30 (тридесет) дни по банков път въз основа на подписан финален приемо-предавателен протокол и след представяне на оригинална фактура, притежаваща всички реквизити съгласно Закона за счетоводството.

Срокът за извършване на плащане започва да тече от датата на представяне на последния горепосочен документ.

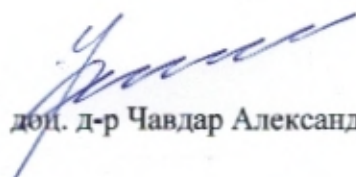




Възложителят дължи плащане само за действително изпълнени и приети доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация.

В случай на сключени договори с подизпълнители се представят документите по чл.66, ал.4-ал.9 от ЗОП.

ИЗГОТВИЛ:


доц. д-р Чавдар Александров

