



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"
9026 Варна, ул. "В. Друмев" No73, тел.052/632-015, факс 052/303-163

"FILII MARIS SUMUS"



До „Иновейтив Меритайм Сълюшънс“ ООД
Ул. „Борис Рангелов“ №30
Гр.София

П О К А Н А

ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЛЕНИЕ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Във връзка с необходимостта от закупуване на програмно осигуряване за разширение на тренажори на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" произведени от "Transas Marine Limited, и оторизирането на „ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС“ ООД да представлява "Transas Marine Limited" на територията на Реп,блика България , Ви каня на 08.01.2018г. във ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" за провеждане на договаряне за определяне на условията на договор за следната доставка:

1. Необходимостта от обновяване и разширение на съществуващия симулатор NT-PRO 5000 чрез изграждане на 2 (два) допълнителни мостика, използвайки трансформацията на виртуални мостиси No 5,6 в многофункционални (конзолен вариант с реално оборудване) и с 3 и 5 канални визуализационни канали изисква проектиране, доставка, монтиране и настройване на:

1.1 Специализиран софтуер

Модул	бр
Модул „Conning Display“	1
Модул „ECDIS Navi-Sailor 4000“	1
Модул „Radar/Arpa“	1
Модул „Визуализация“	1
Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“	1

1.2 Специализиран хардуер

Щурвал	2
Вал на щурвала	2
Захранване - 24V /240W	4
Модул „Панел за управление на кораба“ + машинен телеграф	2
Комплект от специализирани бутони и потенциометри	2
Трекбол	2
8.4" Компютърен панел	2
28" Компютърен панел	2
Модул „Mini Azipod MA-LH/RH“	2
Модул „Mini Thruster MTH-2H-GRH“	1
Специализирана клавиатура за модул „ECDIS“	2
Trackball за модул „ECDIS“	4
Специализирана клавиатура за модул „Radar/Arpa“	2
Доставка до гр. Варна	1

2. Във връзка с разширението и обновяването на клас за специфично обучение ECDIS „Transas Type specific training“ – инструкторско и 6 бр. работни места за обучаемите е необходимо закупуването на две допълнителни работни места към съществуващите четири, които са произведени от фирма “TRANSAS” Ltd. Поради спецификата на софтуера закупуването на работни места от друг производител е невъзможно, тъй като това няма да позволи използването им в общата конфигурация на тренажора. За целта е необходимо проектиране, доставка, монтиране и настройване на:

Модул	бр
Модул на инструктора	1
Работни места от библиотеката с работни места	5
Модел на собствен кораб	10
Модели на кораби-цели	400+
Модул „Конинг“	6
Модул „Комби-конинг“+ визуализационен канал	6
Модули „ECDIS“ и „Radar/ARPA“	6

Модул за обслужване на картното фолио „Navi-Planner”	1
Модули „ECDIS” и „Radar/ARPA” - осигуряващи	1

3. Във връзка с изискването на Морска администрация за наличие на договор за поддръжка на симулаторите на съвременно ниво и необходимостта от наличие и обновяване на сертифициране на лицата, заети с обслужването, моментната поддръжка, преподавателите и инструкторите в симулаторите е необходимо обновяването на версията на следните модули:

Обновяване на „NT-Pro 3000 v 3.35” (dongle 1741761)	1
Обновяване на NT-Pro 5000 v 5.35 (dongle 1724045)	1
Обновяване на ERS TechSim 5000 (dongle 1763686)	1
Ослужване на ERS 5000 (dongle 1738275)	1
Обновяване на GMDSS Simulator v 8.4 (dongle 1735180)	1
Обновяване на VTMS Navi-Harbour 4.30, NT Pro 5000 v 5.30 и GMDSS 5000 v 8.2 (dongles 1738107, 1738670, 1763685)	1
Координиране на задачите и изготвяне на проектната документация	1
Поддръжка и обслужване от оторизирани сервизни инженери (поне 3 пъти годишно)	1
Годишно подновяване на сертифицирането на инструкторите, чрез обучение и инструктаж във всички симулатори	1

НАЧАЛНИК НА ВВМУ ”Н.Й.ВАПЦАРОВ”
ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н.

БОЯН МЕДНИКАРОВ

16.11 .2017г.

