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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Към обществена поръчка за „Доставка на специализирани GPS антени за диференциална станция DGPS Каварна с референтен номер 900"

№	Наименование	Стандарт, зав. №, тех.характеристики, описание на услугата	Брой
1	GPS антена за диференциална станция DGPS Каварна	• Да приема сателитни сигнали от: - GPS: L1, L2, L5; - GLONASS: L1, L2, L3; - Galileo: E1, E5a, E5B, E6; - COMPASS; - SBAS, QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN. • Точност на определяне на фазовия център по-малко от 2мм. • Физически характеристики: - общ диаметър: не по-малко от 340мм; - максимално общо тегло: не повече от 1.50 кг; - работен температурен обхват: не по-малък от -40°C до +60°C; - влагоустойчивост: не по-малка от 95%; - издръжливост на вибрации: да покрива изискванията на стандарт MIL-STD-810F или еквивалент. • Функция за качествено приемане на сигнал от сателити в ниска орбита: по-малко от 5°. • Захранване на антената:	3

№	Наименование	Стандарт, зав. №, тех.характеристики, описание на услугата	Брой
		- от приемника чрез кабел (коаксиален); - входящо напрежение: от 3.5V до 20V постоянно напрежение (DC); - Консумация: не-повече от 450 mW. • Допълнителни функции: - технология за елиминиране на многопътността на сигнала; - да позволява ползването на кабел с дължина не по малка от 50м без нужда от ползване на специфични коаксиални кабели или външни усилватели. • Антената да има предпазен купол срещу натрупване на сняг, градушки и кацане на птици. • Антената да е съвместима (да осигурява работоспособността) с радио-маячни навигационни системи модел „Trimble 4000 RSMSK 4000” и модел „Trimble RSMSK4000 IMMSK”.	