

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„НАДУВАЕМА ЛОДКА ЗА СПЕЦИАЛНИ ОПЕРАЦИИ СЪС
СИСТЕМА ЗА ОКАЧВАНЕ ПОД ВЕРТОЛЕТ”**

ТС И. 96. 4811. 24..... - ВО

СОФИЯ

2024 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Надуваема лодка за специални операции със система за окачване под вертолет“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание.

Надуваемата лодка със система за окачване под вертолет (HELISLING) е продукт, който се използва от бойните водолази от състава на Специалните сили, за изпълнение на задачи в морска и речна среда и в крайбрежната зона съгласно Съюзната доктрина по специалните операции АJP 3.5.

Продуктът позволява бързо транспортиране на лодката до района на използване по въздух чрез вертолет, като окачен товар.

2.2. Състав.

2.2.1. Надуваема лодка с твърд разглобяем под.

2.2.2. Система за окачване под вертолет, като окачен товар (HELISLING).

2.2.3. Извънбордов двигател.

2.2.4. Принадлежности:

2.2.4.1. Мяхова крачна помпа с шланг – 1 брой .

2.2.4.2. Ремонтен комплект с манометър – 1 брой.

2.2.4.3. Гребла с калъфи (джобове) за тях – 2 броя.

2.2.4.4. Водоустойчива носова чанта (подвижна) за принадлежности – 1 брой.

2.2.4.5. Калъф за съхранение на лодката в изпуснато състояние – 1 брой.

2.2.4.6. Колесар – 1 брой.

2.2.4.7. Покривало (чохъл) за лодката и двигателя – 1 брой.

2.2.4.8. Комплект въжета за швартоване и принадлежности за закотвяне – 1 брой.

2.2.4.9. Водоустойчива чанта за съхранение на системата за окачване на вертолет – 1 брой.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА.

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Приложимите стандарти към този продукт са посочени в т.3.3.1.

3.2. Изисквания по предназначение.

3.2.1. Надуваема лодка с твърд разглобяем под:

3.2.1.1. Максимален капацитет – не по-малко от 10 човека и товароносимост не по-малка от 1250 kg ($\pm 5\%$).

3.2.1.2. Корпусът да включва основни (странични) балони и надуваем кил.

3.2.1.3. Да бъде изработена от CSM/Neoprene Duratane или еквивалентно/и.

3.2.1.4. Да има твърд разглобяем под.

3.2.1.5. Да има система от защитни ленти, метални пръстени (позволяващи теглене/повдигане и окачване), дръжки и обезопасителни въжета.

3.2.1.6. Кърмовият транец да има слой от устойчив на морска вода многослоен шпертплат и алуминиева плоча за монтаж на извънбордов двигател.

3.2.1.7. Габарити:

3.2.1.7.1. Външна дължина – не по-голяма от 4,70 m ($\pm 5\%$).

3.2.1.7.2. Външна ширина – не по-голяма от 1,90 m ($\pm 5\%$).

3.2.1.7.3. Вътрешна дължина – не по-малка от 3,30 m ($\pm 5\%$).

3.2.1.7.4. Вътрешна ширина – не по-малка от 0,90 m ($\pm 5\%$).

3.2.1.8. Тегло на празна лодка с твърдия разглобяем под – не по-голямо от 146 kg ($\pm 5\%$).

3.2.1.9. Да има система от вентили за надуване/изпускане на основните балони и на кила.

3.2.2. Система за окачване под вертолет, като окачен товар (HELISLING):

3.2.2.1. Да включва система от свързани колани (сапани), които позволяват присъединяване/отсъединяване на лодката.

3.2.2.2. Да има удължител/и с обща дължина 30 m ($\pm 5\%$), които свързват системата от колани и устройството за окачване на товар на вертолета.

3.2.3. Извънбордов двигател:

3.2.3.1. Вид гориво – бензин.

3.2.3.2. Мощност – не по-малка от 29kW.

3.2.3.3. Да има гъвкав резервоар с вместимост не по-малка от 19 L.

3.3. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта.

3.3.1. Продуктът да осигурява изискванията на STANAG 2286 TECHNICAL CRITERIA FOR EXTERNAL CARGO CARRYING SLINGS, NETS AND STROPS/PENDANTS - ATP-3.2.49.2.3 EDITION A или еквивалентно/и и STANAG 3542- TECHNICAL CRITERIA FOR THE TRANSPORT OF CARGO BY HELICOPTER - ATP-3.2.49.2.2 EDITION A или еквивалентно/и по отношение на окачването на външен товар на вертолет с максимално тегло до 2500 kg за вертолети тип AS-532AL „Cougar” и AS-565 „Panther” или еквивалентно/и.

3.3.2. Срокът на експлоатация на продуктът да бъде не по-малък от 10 години, считано от датата на производство.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори.

Не се предявяват.

3.5. Изисквания по отношение на опазването на околната среда.

Доставката не попада в обхвата на приложение на Наредба № Н-1 от 23.07.2024 г. за екологичните изисквания към определени продукти, предмет на обществени поръчки, по смисъла на чл. 47а, ал. 3 от Закона за обществените поръчки.

3.6. Други специфични изисквания:

3.6.1. Продуктът да отговаря на изискванията на Директива 2013/53/ЕС, проектна категория „D”.

3.6.2. Продуктът да е произведен в условията на функционираща система за управление на качеството, съответстваща на изискванията на БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и или AQAP 2110 или еквивалентно/и.

3.6.3. Продукта посочен в т. 2.2. да бъде произведен не по-рано от 12 месеца преди датата на доставка.

3.6.4. Предлаганото оборудване да е ново и не употребявано.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.

4.1. Обучение и средства за обучение.

Да бъде осигурено обучение по експлоатация и обслужване на продукта за 5 (пет) военнослужещи в рамките на не по-малко от 5 (пет) работни дни.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация.

Да бъде осигурено техническо описание и инструкция по експлоатация, преведени на български език, в които да са посочени технически характеристики, правила за безопасна експлоатация, начин за работа и начин за отстраняване на възникнали проблеми в хода на експлоатация – 2 комплекта на електронен и хартиен носител.

4.3. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

Да бъде осигурен 1 (един) ремонтен комплект за извършване на аварийни ремонти.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване.

Съгласно предписанията на производителя.

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване.

Компонентите, подлежащи на освидетелстване и контрол да имат паспорт/сертификат или клеймо удостоверяващи тяхната годност.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО.

5.1. Съгласно Директива 2013/53/ЕС.

5.2. Продуктът да се достави в стандартна заводска опаковка.

5.3. Опаковката да е придружена с етикет с необходимата информация за изделието – модел, марка, сериен номер, състав.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ.

Не се изискват.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК.

Гаранционният срок на продукта посочен в т. 2.2. да не е по-малък от 12 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО.

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложител е министър на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана "Проф. Цветан Лазаров".

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.1.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издадени от Производителя.

8.1.2. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.1.3. Гаранционна карта.

8.1.4. Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

9. ПРИЛОЖЕНИЕ

Няма приложения.