

КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОВЪЗДУШНИТЕ СИЛИ

София, бул. „Ген. Тотлебен” № 34, п.к. 1606

*Приложение № 1 към покана
за участие в пазарни консултации*

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТС -П-БО-2017.54 (извадка)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДОСТАВКА НА НАДУВАЕМА АВИАЦИОННА СПАСИТЕЛНА ЛОДКА/ПЛОТ

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Доставка на надуваема авиационна спасителна лодка/плот.“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Авиационното 4-6 местно колективно спасително плавателно средство (лодка/плот) е предназначено за спасяване на екипажи и пътници на въздухоплавателни средства и бедстващи при принудително приводняване.

2.2. Представява надуваемо аварийно-спасително плавателно средство, което се използва при оказване на помощ на бедстващи на водна повърхност.

2.3. Привеждането в работно положение се осъществява от автоматична надуваема система.

2.4. Надеждността на спасителната лодка/плот, при продължителна употреба, се обезпечават от отделни, позволяващи изолиране едно от друго отделения на корпуса и пода.

2.5. Състав:

2.5.1 Корпус, изработен от висококачествена херметична материя с отделени камери, свързани със съединителни звена;

2.5.2 Приспособление за изолиране на камерите при необходимост;

2.5.3 Автоматична надуваема система (метална бутилка с CO₂ под високо налягане и клапан със скоба за автоматично задействане, предпазен чохъл и изтеглящо/аварийно въже);

2.5.4 Допълнително надуваемо дъно;

2.5.5 Аварийен клапан за предпазване от свръх налягане;

2.5.6 Комбинирана ръчна помпа със шланг;

2.5.7 Набор от средства за сигнализация и оцеляване;

- 2.5.8 Весла, такелаж и платно;
- 2.5.10 Плаваща котва;
- 2.5.11 Сгъваема стълба и дръжки за качване;
- 2.5.12 Черпак за изтребване на вода;
- 2.5.13 Джобове за воден баласт;
- 2.5.14 Аварийни тапи за запушване на пробойни;
- 2.5.15 Мека преносна раница/чохъл;
- 2.5.16 Водонепромокаем предпазен купол - опция.

2.6. Описание на продукта.

2.6.1. Надуваема авиационна спасителна лодка/ плот представлява колективно авиационно аварийно-спасително спасително плавателно средство за 4-6 човека, предназначено за използване от екипажи и пътници на самолети и вертолети експлоатирани във ВВС и от парашутисти-спасители при оказване помощ на бедстващи при принудително приводняване и наводнения.

2.6.2. Основно аварийно-спасително средство на транспортни въздухоплавателни средства при полети над водна повърхност.

2.6.3. Привеждането в работно положение трябва да се осъществява от автоматична надуваема система.

2.6.4. Надеждността на спасителната лодка/плот, при продължителна употреба, да се обезпечава от отделни, позволяващи изолиране едно от друго отделения на корпуса и пода.

2.7. Ниво на класификация на информацията.

Не класифицирано.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Изделието да се използва за спасяване на екипажи и пътници на въздухоплавателни средства и бедстващи при авария над водна повърхност.

3.1.2. Изделието да има възможност да сработва без да се вади от чохъла или раницата с цел аварийно използване, както и при спасителни операции на вода за бързо оказване помощ на претърпели бедствие на водна повърхност.

3.1.3. Изделието да позволява работна товарносимост - за минимум 5 човека (500 - 600 кг).

3.1.4. Надуваемите части да са изработени от висококачествена херметична материя с отделени камери, свързани със съединителни звена и допълнително надуваемо изолирано дъно.

3.1.5. При пълно натоварване да запазва високите си експлоатационни качества при силно вълнение.

3.1.6. Металната бутилка със сгъстен CO₂ да бъде съвместима и да бъде част от комплектацията на авиационната спасителна лодка/плот.

3.2. Изисквания за електромагнитна защита.

Не се предявяват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

3.3.1. Да позволява удобна и лесна манипулация в летателни апарати и има следните приблизителни габаритни размери и тегло в сгънато състояние (в чохъл или раница):

- дължина - не повече от 1000 мм.
- ширина - не повече от 500 мм.
- височина - не повече от 400 мм.
- тегло - не повече от 40 кг.

3.3.2. Спасителната лодка/плот да се напълва от автоматичната надуваема система;

3.3.3. Да е изработена от здрав висококачествен въздухонепроницаем материал в сигнално оранжев цвят, способстващ за бързото откриване в морето при спасителни операции.

3.3.4. Да осигурява положителна плавучест, дори и при напълване на цялата лодка/ плот с вода.

3.3.5. Бордовете на лодката/плота да се образуват от минимум два отсека, изолиращи се при необходимост.

3.3.6. За придаване на устойчивост на конструкцията при вълнение и подобряване на топло изолацията, дъното да бъде обособено като отделен отсек, който да може да се пълни с въздух.

3.3.7. За качване в лодката/плота да има подвижна мека стълба и дръжки, направени от текстилна лента.

3.3.8. Да има възможност за плаване с гребла и ветроходно платно и мек купол.

3.3.9. Да има възможност за донадуване с комбинирана ръчна помпа с шланг.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

3.4.1. Изделието да позволява сработване от скатан вид в чохъл или раница и самостоятелно бързо надуване - до 5 минути с помощта на бутилка със сгъстен CO₂, при автоматично задействане на надувната система.

3.4.2. Да покрива общите изисквания на „Колективни предпазни средства“, като инструкции за употреба, поддръжка, периодична проверка, ремонт, маркиране и пакетиране.

3.4.3. Материалите от които е изработено изделието да осигуряват лесна поддръжка и продължителност на експлоатация.

3.4.4. Ресурсът за експлоатация да бъде минимум 10 години. Да има възможност за удължаване на ресурса или да се експлоатира по техническо състояние.

3.5. Изисквания за сертификация.

Продуктът да бъде произведен в условията на изградена и функционираща система за управление на качеството.

3.5.1. Да притежава документ, доказващ произхода на стоката.

3.5.2. Да отговаря на изискванията на Международния кодекс за спасителни средства.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Цвят отговарящ на стандартите за аварийно-спасителни средства - в сигнално червено-оранжев цвят.

3.7. Изисквания транспортно-пригодност и съхранение.

Не се предявяват.

3.8. Други специфични изисквания.

3.8.1. Спасителната лодка/плот да притежава оригинален паспорт на български, руски или английски език. В паспорта на всяко изделие да са записани техническите характеристики, включително да са отбелязани датата на производство, ресурси и сроковете на съхранение.

3.8.2. Всяка бутилка със сгъстен CO₂ от състава на спасителната лодка/плот да притежава оригинален паспорт на български, руски или английски език. В паспорта на бутилката да са записани техническите характеристики, включително да са отбелязани датата на производство, ресурси и сроковете на съхранение.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

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 инструкции за експлоатация на български и английски език.

5.3. Осигуряване на ЗИП.

Да притежава комплект за ремонт и запасни части.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изпитвания.

Не се изисква.

5.7. Други.

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА.

6.1. Върху изделието да има заводска маркировка, която да гарантира неговите произход и качество.

6.2. Опаковката да е придружена с опаковъчен лист за нейното съдържание.

6.3. Върху изделието да са отпечатани пиктограми с начина за използване.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

7.1. Гаранционният срок да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и получателя.

7.2. За гарантиране на експлоатационните характеристики на продукта, производителят (доставчикът) е длъжен да предостави в оригинал и заверено копие на документ в превод на български език, удостоверяващ произхода на предлаганото оборудване.

7.3. Доставчикът да представи декларация, че:

7.3.1. Гаранционната поддръжка покрива транспортните разходи, труда и подмяна на части при нормална експлоатация на оборудването, в това число и замяна на дефектиралото с ново оборудване.

7.3.2. Предлаганото оборудване да е ново и не употребявано.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

8.1. За всички извършени доставки Изпълнителят трябва да предостави:

8.1.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя на съответното изделие.

8.1.2. Документ, удостоверяващ произхода на съответното изделие, издаден от производителя за страни членки на ЕС или за страна, с която Република България има двустранно споразумение. За останалите случаи Изпълнителят трябва да предостави документ, удостоверяващ произхода на изделието от оторизиран държавен орган на страната на производителя.

8.1.3. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050 - 1:2010, издадена от изпълнителя по договора или еквивалент.

8.1.4. Паспорт на изделието.

8.1.5. Гаранционна карта.

8.2. Техническите характеристики на спасителната лодка по точка 3 от настоящата спецификация се удостоверяват по записите в паспортите на изделията или с документи, издадени от производителя.

8.3. Качеството на доставките се удостоверява с Протокол за оценка на съответствието, изготвен от комисия с представители на Заявителя и Изпълнителя.