

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-2019.71 (извадка)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОДВЕСНА СИСТЕМА С ИНТЕГРИРАНА СПАСИТЕЛНА ЖИЛЕТКА С НАДУВНА ЯКА

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Подвесна система с интегрирана спасителна жилетка с надувна яка” - ТС

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание на продукта.

Подвесната система е предназначена да осигури спускането и вдигането на парашутист-спасител, чрез използване на бордна лебедка на вертолет, при извършване на аварийно-спасителни работи и оказване на помощ на бедстващи над суша и водни пространства,.

2.2. Състав на продукта

Продуктът включва:

- 2.2.1. Подвесна система, обхващаща тялото на парашутиста-спасител;
- 2.2.2. Седалищен колан;
- 2.2.3. Спасителна жилетка с интегрирана надувна яка;
- 2.2.4. Бутилка с CO₂ за надуване на яката на спасителната жилетка;
- 2.2.5. Метална V – образна халка за закачване към куката на бордната лебедка на вертолета (D-ЛОК Helicopter Hoist Hook).

2.3. Срок на изпълнение.

Определя се при подписване на договора.

2.4. Ниво на класификация на информацията.

Не класифицирано.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Дизайнът на подвесната система да осигурява възможност за спускане и вдигане на парашутист-спасител с бордна лебедка на вертолет;

3.1.2. Дизайнът на подвесната система да осигурява възможност за вдигане на борда на вертолета, при използване на специализиран спасителен колан (quick stop или rescue stop), едновременно на бедстващия и парашутиста-спасител;

3.1.3. Системата за напълване на надувната яка на спасителната жилетка от бутилката с CO₂ да се активира ръчно;

3.1.4. Да е предвидена техническа възможност (устен инфлатор) за надуване на яката на спасителната жилетка с уста;

3.1.5. Подвесната система да е регулируема в областта на кръста, гърдите и седалището;

3.1.6. Спасителната жилетка да осигурява варираща плавучест, чиято максимална стойност е не по-малка от 15 кг;

3.1.7. Всички метални елементи да са устойчиви на корозия;

3.1.8. Подвесната система с интегрирана спасителна жилетка с надувна яка да е изработена от материали, позволяващи експлоатация в морска среда и морска вода.

3.2. Изисквания за електромагнитна защита.

Не се предявяват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

3.3.1. Подвесната система за парашутист-спасител с интегрирана спасителна жилетка да е подходяща за постоянно носене върху неопренов или летателен костюм и да не затруднява работата на суша, плуването и оперирането във водна среда;

3.3.2. Спасителната жилетка да разполага с минимум четири джоба с велкро и отвори за изтичане на водата;

3.3.3. Теглото на спасителната жилетка да е не по-голямо от 1 кг;

3.3.4. Теглото на подвесната система да е не по-голямо от 2 кг;

3.3.5. Размери - по допълнително договаряне, съгласувано с възложителя.

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

3.4.1. При вдигане и спускане с бордната лебедка на вертолета позицията на тялото и разпределението на теглото на парашутиста-спасител да позволяват свободно и пълноценно използване на ръцете;

3.4.2. Да съществува възможност за подмяна на бутилката с CO₂ след използване или изтичане на срока ѝ на годност.

3.5. Изисквания за сертификация.

3.5.1. Съпроводителната документация да съдържа гаранционна карта и сертификати за качеството и произхода в оригинал и в превод на български език;

3.5.2. Системата за управление на качеството на производителя на продукта да отговаря на изискванията на международния стандарт за аеро-космическа индустрия AS9100C или еквивалент.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Спасителната жилетка да бъде изработена в основен черен цвят.

3.7. Изисквания транспортно-пригодност и съхранение.

Не се предявяват.

3.8. Други специфични изисквания.

3.8.1. Продуктът да е одобрен за използване във ВВС, ВМС и/или Бреговата охрана на поне една държава, членка на НАТО или ЕС;

3.8.2. Подвесната система да се произвежда в не по-малко от четири размера, предвиждащи използването ѝ от парашутист-спасители с ръст от 165 до 200 см;

3.8.3. Спасителната жилетка да бъде изработена от полиестерна материя. Същата да е монтирана на подвесната система по начин, позволяващ нейното сваляне и подмяна;

3.8.4. Подвесната система да е изработена от ремъци, издържащи на опън не по-малък от 3000 кг;

3.8.5. Металната V – образна халка, предназначена за закачване към куката на бордната лебедка на вертолета, да издържа товар, не по-малък от 4000 кг;

3.8.6. Срокът на експлоатация на подвесната система за парашутист-спасител с интегрирана спасителна жилетка да е не по-малък от 7 години.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Продуктът да има присвоен стоков номер по НАТО.

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 език.

Осигуряване на техническо описание и инструкция по експлоатация, преведено на български език, в което да са посочени технически

характеристики, правила за безопасна експлоатация, начин за работа и начин за отстраняване на възникнали проблеми в хода на експлоатация.

5.3. Осигуряване на ЗИП.

Не се изисква.

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.

Изделието да има стандартна заводска опаковка и маркировка, която да осигурява неговото съхранение, пренасяне и транспортиране.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.

7.1. Гаранционният срок на продуктите посочени в т. 2.2. да не е по-малък от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и получателя.

7.2. Продуктите посочени в т. 2.2. да бъдат произведени не по-рано от 12 месеца преди датата на доставка.

7.3. 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.

7.4. Да се гарантира възможност за извънгаранционно обслужване срещу допълнително договаряне.

7.5. Доставчикът да представи декларация, че:

7.5.1. 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.

7.5.2. Предлаганото оборудване 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. Гаранционна карта.

8.2. Техническите характеристики на изделията по точка 2.2 от настоящата спецификация се удостоверяват с документи, издадени от производителя.