

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ОБОРУДВАНЕ ЗА КОЛЕКТИВНА ЗАЩИТА”

ТС *Д.В. 3214.18-В0*
.....

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Оборудване за колективна защита”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание

Продуктът представлява транспортируем комплект, отговарящ на изискванията на АТР-70 - COLLECTIVE PROTECTION IN A CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR ENVIRONMENT (CBRN-COLPRO) или еквивалентно/и, който да осигурява защита на незащитен личен състав от бойни токсични химични вещества, токсични индустриални материали, радиоактивни и биологични агенти, чрез изолиране от заразената среда и филтриране на постъпващия заразен въздух.

2.2. Състав

Минималният състав от модули на комплекта да е съгласно АТР-70-COLLECTIVE PROTECTION IN A CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR ENVIRONMENT (CBRN-COLPRO) или еквивалентно/и за тип „Напълно интегриран“.

Видът на модулите и точният им брой ще се конкретизират в искането на Заявителя.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Изделието да осигурява защита от заразяване с ядрени, химични и биологични агенти (посочени в АТР 3.8.1 Vol.1. или еквивалентно/и) на незащитен личен състав съгласно АЕР-70 или еквивалентно/и;

3.1.2. Изделието да осигурява свръх налягане, с цел недопускане навлизането на заразен въздух във вътрешността;

3.1.3. Изделието да осигурява климатизация и вентилация на помещенията;

3.1.4. Помещенията да са с изградена електрическа инсталация и осветление;

3.1.5. Сградната част на комплекта да бъде изпълнена на модулен

принцип;

3.1.6. Архитектурата и дизайна на комплекса да е съгласно АЕР-70 (Таблица В-2) или еквивалентно/и;

3.1.7. Изделието да е за многократна употреба;

3.1.8. Температурен интервал на експлоатацията от минус 32°C до + 44°C

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изискват.

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

За употребата и техническата експлоатация на изделието да не са необходими допълнителни средства, които не са включени в комплекса.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Цвета и разпетновката да са съгласно искането на Заявителя.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

3.6.1. Изделието да може да се транспортира с всякакъв вид транспорт;

3.7.2. Изделието да може да се съхранява на открито при температурен диапазон – от минус 33° до + 63° С.

3.7. Други специфични изисквания

Кандидатът да представи сертификат от признат орган, удостоверяващ защитните свойства на филтриращите елементи, посочени в техническото му предложение.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изискват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

5.1.1. Изпълнителят да организира обучение на до 10 души от

експлоатиращият състав;

5.1.2. Обучението да се извърши по програма на Производителя, която да е съгласувана и утвърдена от Възложителя;

5.1.3. Обучението да се извърши на територията на Възложителя.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език:

Съпровождащата изделиято документация да е и на български език или превод.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Изделието да се достави с комплект от резервни части, инструменти и принадлежности, осигуряващ развърщането на оборудването и спешна поправка или ремонт.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изискват.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Не се изискват.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

Изделието да е ново, неупотребявано, в серийно производство и да е произведено не по-рано от 2 години преди доставянето му.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Изделието да е опаковано в оригинална опакова на производителя;

6.2. Върху тарата да е нанесена информация позволяваща неговата идентификация (вид, каталожен номер на производителя, наименование на

завода производител и др.);

6.3. Опаковката да отговаря на изискванията за съхранение;

6.4. Филтриращите елементи да са херметизирани.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация

Не по-малко от 2 години, считано от подписването на приемо-предавателния протокол.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение

Гаранционен срок за съхранение – не по-малко от 5 години, считано от подписването на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. Оценка на съответствието се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ и членове, представители на Възложителя и Изпълнителя по договора. Комисията извършва външен оглед и преглед на документите, представени от Изпълнителя.

При установено съответствие с изискванията на договора, комисията изготвя Протокол за оценка на съответствието.

При констатирани несъответствия с изискванията на договора, комисията изготвя Констативен протокол.

8.1.2. При доставката продуктът да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ удостоверяващ качеството на продукта, издаден от производителя;

8.1.2.3. Гаранционна карта;

8.1.2.4. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят да предостави превод на съответния документ.

8.2. Изпитвания

Не се изискват.