

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ВОДОЛАЗЕН КОСТЮМ МОКЪР ТИП – 5 ММ“

ТС. М. 46. 32.73. 19.....

СОФИЯ

2019 г.

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ

Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС) ОРЪЖЕНИЯТА
2016/679

АНТОН ЛАСГАРДЖИЕВ

2019 г.

СЕКРЕТАР

НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

ИВАН ПЕЙКОВ Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС)
2016/679
2019 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
"ЛОГИСТИКА"

БРИГАДЕН ЧЕФ
Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС) РАЛ

2016/679

МИРОСЛАВ ПЕТРОВ
2019 г.

ЗАЯВИТЕЛ

КОМАНДИР НА ВМС

Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС) РАЛ

2016/679

МИТКО ПЕТЕВ
2019 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ВОДОЛАЗЕН КОСТИОМ МОКЪР ТИП – 5 ММ“

ТС... М.96.3273.19

Прието на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 2/28.03.2019 г.
Разработена на основание писмо от Дирекция „Отбранителна аквизиция“ с рег. № 21-93-6/06.02.2019 г. и Заявка от Военноморски сили с рег. № 593/25.01.2019 г.

ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА
„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ“

ПОЛКОВНИК Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС)
2016/679

МИТЪР КИРКОВ

РАЗРАБОТИЛ

МАЙОР ДОЛ Чл.4, т.1 от Регл.(ЕС)
2016/679
2019 г.

ИЛИЯН ХУТОВ

ТС... М.96.3273.19

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Водолазен костюм мокър тип - 5 mm“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание.

Водолазният костюм мокър тип с дебелина 5 mm е предназначен за предпазване тялото на водолаза в качеството си на термозащита при продължителен простой под вода и за защитно облекло при работа в обкръжение на опасни обекти, където съществува потенциална опасност тялото на водолаза да бъде наранено.

Костюмът следва да обезпечава провеждането на ненаситени (несатурационни) водолазни спускания при температури на водата не по-ниски от 18°C, от борда на плавателен съд или от брегово съоръжение, както и употребата му като термо бельо под специализиран водолазен костюм със система за обливане с топла вода.

2.2. Състав.

Костюм

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Костюмът да бъде от една цяла част;

3.1.2. Да бъде изработен от неопрен или еквивалентен материал с термоизолационни качества. Дебелина на материала - 5 mm;

3.1.3. Костюмът да представлява гащеризон, с дълги ръкави и дълги крачоли;

3.1.4. Костюмът да има цип на гърба. Ципът да е осигурен против самоволно разкопчаване;

3.1.5. Вътрешното покритие на костюма да бъде хеланка или тип „вендуза“;

3.1.6. Костюмът да има протектори на коленете, на лактите и в областта на раменете;

3.1.7. Да има удължена яка тип „полуполо“, като ципът на гърба следва да се закопчава до крайно горно положение на яката;

3.1.8. На глезените и китките да има износоустойчиви маншети;

3.1.9. Цвят на костюма – черен. Не се допускат логота или други надписи с различен цвят обозначаващи търговска марка или модел от външната страна на костюма;

3.1.10. Да има основа от лепяща подложка за наръкавен знак. Основата да бъде тип велкро (или еквивалент) лепки (частта „бримки“), с формата на квадрат 80x80 (± 10) mm. Основата да бъде разположена от външната страна на двата ръкава, симетрично, на 70 \div 90 mm в областта под рамото, спрямо горната страна на квадрата.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

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

Не се изисква.

3.5. Изисквания за сертификация.

Имуществото да бъде придружено със сертификат за съответствие съгласно Международната организация на морските предприемачи (International Marine Contractors Association) IMCA или еквивалентно/и, съгласно Европейските стандарти.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение.

Костюмът да има закачалка за сушене след употреба. Да бъде пригоден за съхранение и експлоатация при външни условия на борда на плавателен съд.

3.8. Други специфични изисквания.

Костюма с всичките си компоненти да бъде пригоден за работа в морска вода.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

В случай, че съответния продукт има NATO Stock Number (NSN), той да бъде посочен.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език.

При доставката да бъде предоставена техническа документация на български език.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер)

ТС.. М. 96. 3273. 19

Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс.

Не се изисква.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване.

Не се изисква.

5.6. Осигуряване на резервни части.

Не се изисква.

5.7. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване.

Не се изисква.

5.9. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.10. Други.

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Съгласно производствените стандарти на производителя.

6.2. Доставка на продукта да е в стандартна ненарушена заводска опаковка.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Гаранционен срок на продукта – не по-малък от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

7.2. Изпълнителят трябва да осигури гаранционно обслужване на доставеното имущество в оторизиран от Производителя сервиз.

7.3. Гаранционното сервизно обслужване да включва всички разходи за труд, резервни части, консумативи, транспорт на специалистите, профилактика и всички разходи по гаранционното обслужване.

7.4. По време на гаранционния срок изпълнителят е длъжен да отстранява възникналите повреди, да извършва профилактика и контрол на качеството съгласно инструкциите на Производителя.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя.

ТС... М. 96.3273.19

8.2. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

8.2.1. Документи, удостоверяващи качеството, издадени от производителя.

8.2.2. Документ/и, удостоверяващ/и произхода, издаден/и от Производителя, когато той е от страна-член на Европейския съюз, или в останалите случаи издаден/и от компетентен орган от страната на Производителя, или документ/и, заверен/и от Българската търговско-промишлена палата;

8.2.3. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя по договора;

8.2.4. Гаранционна карта.

8.2.5. Валидни сертификати за съответствие, съгласно т. 3.5 и т. 4 от настоящата Техническа спецификация.

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