

ПА - 7.17

Екз. №.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„КОМПЛЕКТ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ”

ТС *Ф. 02. 3508. 19*

СОФИЯ

2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Комплект за вземане на проби”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание

Продуктът представлява комплект от средства за събиране, опаковане и съхранение с цел транспортиране на проби от различни среди (почва, въздух, вода, храни и др.), заразени с радиоактивни или токсични химически вещества (вкл. и БОВ), както и средства за фото и видеорегистриране на процедурата по пробовземане.

2.2. Състав

2.2.1. Минимално основно оборудване

2.2.1.1. Раница -1 бр.;

2.2.1.2. Бинокъл- 1 бр.;

2.2.1.3. Хронометър - 1 бр.;

2.2.1.4. Ролетка 50 m - 1 бр.;

2.2.1.5. Фенерче - 1 бр.;

2.2.1.6. Резервни батерии за фенерче - 2 бр.;

2.2.1.7. Сгъваема стълба- 1 бр.;

2.2.1.8. Перманентен маркер с табло за маркер- 1 бр.;

2.2.1.9. Дневник за вписване- 1 бр.;

2.2.1.10. Четки (рисувателни) -3бр.;

2.2.1.11. Чук с маса 0,5 kg. - 1 бр.;

2.2.1.12. Отвертки комплект- 1 бр.;

2.2.1.13. Нож - 1 бр.;

2.2.1.14. Пили, комплект различни размери- 1 бр.;

2.2.1.15. Боя-спрей- 1 бр.;

2.2.1.16. Етикети CBRN Hazard;

2.2.1.17. Бар-код етикети;

2.2.1.18. Полиетиленови пликове;

2.2.1.19. Тиксо широко - 1 бр.;

2.2.1.20. Спирт – 1 л. в бутилка;

ТС 262.3508.19

2.2.1.21. Платнище, гумирано, импрегнирано срещу химически агенти-
1 бр.;

2.2.1.22. Дигитален фотоапарат с опция за запис на видео - 1 бр.;

2.2.1.23. Мобилен телефон- 1 бр.;

2.2.1.24. Система за позициониране GPS- 1 бр.;

2.2.1.25. Компас-1 бр.;

2.2.1.26. Макетен нож- 3 бр.;

2.2.1.27. Лопатка за проби-1 бр.;

2.2.1.28. Малка лопата-1 бр.;

2.2.1.29. Пластмасови мерителни лъжици (100, 200 ml) за еднократна
употреба;

2.2.1.30. Оловни пломби с пломбиращи клещи;

2.2.1.31. Пластмасови и стъклени контейнери за проби;

2.2.1.32. Фолио от полиетилен за опаковка – мин. 10 m.;

2.2.1.33. Руло абсорбираща хартия -1 бр.;

2.2.2. Минимално специфично оборудване за вземане на проби, заразени с
химически агенти

2.2.2.1. Въздушна помпа за вземане на проби с капацитет не по-малко от
100мл/мин;

2.2.2.2. Контейнер за въздушна проба;

2.2.2.3. Стъклени или тефлонови бутилки (>100 ml) -12 бр.;

2.2.2.4. Ролка –попивателна от 100% памук -1 бр.;

2.2.2.5. Полиетиленови торбички, самозапечтаващи, (>500 ml)-24 бр.;

2.2.2.6. Пипета (50-100 ml) - 10 бр.;

2.2.2.7. Балон за пипета -2 бр.;

2.2.2.8. Маркуч от PTFE - 30 m;

2.2.2.9. Оловни тежести (25 g) – 5 бр.;

2.2.2.10. Ролка монтажна лента – 1 бр.;

2.2.2.11. Ножица -1 бр.;

2.2.2.12. Шпатули (единично пакетирани) - 12 бр.;

2.2.2.13. Ръкохватка за скалпел -1 бр.;

ТС. 262.3508.19

- 2.2.2.14. Ножчета за скалпел - 10 бр.;
- 2.2.2.15. Торбички със защитно алуминиево фолио - 30 бр.;
- 2.2.2.16. Ацетон – 250 ml;
- 2.2.2.17. Кутия с двуслойна кърпа, хартиена -1 бр.;
- 2.2.2.18. Рулетка, метална – 5 m;
- 2.2.2.19. Метална кутия с активен въглен - 250 g;
- 2.2.2.20. Пинсети за еднократна употреба – 12 бр.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Продуктът да осигурява необходимите средства за събиране, опаковане и съхранение с цел транспортиране на проби от различни среди (почва, въздух, вода, храни и др.), заразени с радиоактивни или токсични химически вещества;

3.1.2. Раница

3.1.2.1. Да е с обем не по-малко от 40 литра;

3.1.2.2. Да е изработена от непромокаема материя.

3.1.3. Бинокъл

3.1.3.1. Увеличение – не по-малко от 8x;

3.1.3.2. Диаметър на лещата на обектива (апертура) – не по-малко от 32 mm;

3.1.3.3. Зрително поле – не по-малко от 7°;

3.1.3.4. Зрително поле – не по-малко от 125 m/1000 m;

3.1.3.5. Маса – не повече от 1 kg за комплекта.

3.1.4. Хронометър

3.1.4.1. Да е електронен;

3.1.4.2. Да осигурява функции – хронометър и таймер.

3.1.5. Сгъваема стълба

3.1.5.1. Да е с височина 2 m в разгънато състояние;

3.1.5.2. Да е с максимална товароносимост – не по-малко от 100 kg.

3.1.6. Таблото за маркер да е с диагонал в диапазона от 0,4 до 0,8 m;

3.1.7. Комплектът отвертки да съдържа не по-малко от 4 размера;

3.1.8. Полиетиленовите пликове да са с обем от 10 до 30 L;

3.1.9. Дигитален фотоапарат

3.1.9.1. Да е с не по-малко от 20 MPx;

3.1.9.2. Оптично увеличение – не по-малко от 20x;

3.1.9.3. Метод на фокусиране – автофокус;

3.1.9.4. Максимална резолюция на снимка – не по-малко от 5000 x 3000 пиксела;

3.1.9.5. Максимална резолюция при видеозапис – не по-малко от 1900 x 1000 пиксела;

3.1.9.6. Размер на екрана – не по-малко от 3 инча;

3.1.9.7. Маса – не повече от 250 g.

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

Не се изискват.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

3.6.1. Опаковката на изделието да позволява транспортирането му с всякакъв вид транспорт;

3.6.2. Изделието да може да се съхранява в закрити неотопляеми помещения при температурен диапазон – от минус 30° до + 60° С или по-широк.

3.7. Други специфични изисквания

Не се изискват.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изискват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация)

Съпровождащата изделиято документация да е на български език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изисква.

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

Не се изискват.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Изделието да е опаковано в оригинална опаковка 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.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация.

Не по-малко от 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение.

Не се изискват.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с представители на Възложителя, Заявителя и 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. Доставеният продукт да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050 част 1 или еквивалентно/и и БДС EN ISO/IEC 17050 част 2 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ, удостоверяващ произхода;

8.1.2.3. Документи, удостоверяващи качеството, издадени от Производителя;

8.1.2.4. Оригинален/ни паспорт/ти;

8.1.2.5. Гаранционна карта.

8.1.3. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора за доставка.

8.2. Изпитвания.

Не се предвиждат.