

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**“СЛЕДГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ НА
АВТОМАТИЧНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА КОНТРОЛ
НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ /АИСККАВ/”**

ТС *Л 03.2693.17*.....

**СОФИЯ
2017г.**

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

АНТОН ЛАСТАРДЖИЕВ

СЕКРЕТАР
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

ИВАН ПЕЙКОВ

..... 2017 г.

ДИРЕКТОР
НА ДИРЕКЦИЯ "ЛОГИСТИКА"

ПОЛКОВНИК

МИТКО ГРИГОРОВ

..... 2017 г.

ЗАЯВИТЕЛ:
НАЧАЛНИК НА В. Ф. 26940 – СТ. ЗАГОРА
ПОЛКОВНИК

ЕВГЕНИЙ ДИНЕВ

..... 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**“СЛЕДГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ НА
АВТОМАТИЧНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА КОНТРОЛ
НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ /АИСККАВ/”**

ТС Л 03.2693.17

Прнета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 8/29.06.2017
Разработена на основание писмо, рег. №21-37-4/03.05.2017 г. и заявка с рег. №976/
11.04.2017г.

Настоящата техническа спецификация отменя ТС Л 03.1862.14

ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТА ПО ОТБРАНА
“ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”

ДОЦ. Д-Р

ПЕТКО ТАУШАНОВ

..... 2017 г.

Изготвил: майор доц. д-р

ХРИСТО ХРИСТОВ

ТС Л 03.2693.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

„Следгаранционно обслужване и калибриране на автоматична измервателна станция за контрол на качеството на атмосферния въздух /АИСККАВ/.” – ТС 1 03.2693.17

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

2.1. Описание на АИСККАВ:

АИСККАВ е предназначена за измерване на определени метеорологични параметри и извършване на непрекъснат контрол, съхраняване, предаване и визуализиране на данните за качеството на атмосферния въздух по отношение на следните замърсители: серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, циановодород, хлор, хлороводород, фосген и фини прахови частици.

Поради високата точност на измерванията и чувствителността на използвания метод, станцията подлежи на периодично калибриране, преглед за работоспособност и евентуален ремонт.

2.2. Обхват на услугата

2.2.1. Калибриране на следните елементи от АИСККАВ:

2.2.1.1. Газ анализатор AP 520 UV-IR – 1 бр. - калибрира се за следните газове: серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, циановодород, хлор, хлороводород и фосген;

2.2.1.2. Анализатор за прах – SM 200 – 1 бр.

2.2.2. Преглед за работоспособност и нормално функциониране на станцията;

2.2.3. Ремонт на неизправни агрегати, възли, блокове, детайли и елементи на станцията;

2.2.4. Влагане на консумативи, компоненти и резервни части, както следва:

2.2.4.1. Консумативи и модули, които следва да се подменят веднъж годишно:

А). Ксенонови лампи – 2 бр.;

Б). рН сонда – 1 бр.;

В). Филтри за анализатор на прах SM 200 – 400 бр.

ТС 1 03.2693.17

2.2.4.2. Резервни части и компоненти необходими за дейностите по т. 2.2.3.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Дейностите по т. 2.2 да се извършват от Производителя или от оторизирана от него ремонтна организация;

3.1.2. Дейностите по т. 2.2 да се извършват в съответствие с техническата документация съпътстваща станцията, предоставена от Производителя.

3.2. Изисквания към калибрирането

3.2.1. Калибрирането на станцията да се извършва веднъж годишно;

3.2.2. След калибриране на станцията, Изпълнителят на услугата да издаде документ, удостоверяващ неговото извършване.

3.3. Изисквания към прегледите на станцията

3.3.1. Прегледът за работоспособност и нормално функциониране на станцията да се извършва веднъж на шест месеца;

3.3.2. След прегледа на станцията, Изпълнителят на услугата да издаде документ, удостоверяващ неговото извършване, където е посочено техническото състояние на станцията.

3.4. Изисквания към ремонтите на станцията

3.4.1. В срок от пет работни дни след уведомлението за неизправност, Изпълнителят на услугата да представи на Ползвателя на услугата дефектовъчна ведомост и оферта за отстраняване на откритите неизправности, в която да е посочен и срокът за отстраняване на неизправностите;

3.4.2. След извършване на ремонта, Изпълнителят на услугата да издаде документ удостоверяващ качеството на извършения ремонт и представи на Ползвателя на услугата ремонтна ведомост.

3.4.3. Влаганите компоненти да бъдат нови, неупотребявани и произведени не по-рано от 2 /две/ години преди датата на влагането им;

3.5. Изисквания за гаранции

Гаранцията за модулите, на които е извършен ремонт и на доставените компоненти да не е по-малък от 12 месеца, считано от датата на протокола за приемане на услугата.

4. **Място на изпълнение на услугата** – военно формирование 26940 – Стара Загора и военно формирование 52210. – гр. Баня.

5. Оценяване на съответствието

Ремонтираните/инспектираните изделия да бъдат съпроводени със следните документи:

5.1. Документи удостоверяващи качеството на извършените ремонтни дейности/инспекции/проверки, издадени от ремонтната организация.

5.2. Гаранционни карти за всеки продукт.

5.3. За всички дейности по изпълнение на услугата, Изпълнителят да предостави Декларация за съответствие съгласно БДС – EN ISO/IEC 17050 - 1:2010 или еквивалентно/и.

5.4. Оценката на съответствието на ремонтираните изделия се извършва от представители на Заявителя/Потребителя и се изготвя Протокол за приемане на услугата/те.