

ДОГОВОР

№ 3426 / 14.04.2019г.

Днес, 14.04.2019г., в гр. София, между:

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА (ИАОС), с адрес гр. София – 1618, бул. „Цар Борис III“ № 136, БУЛСТАТ 831901762, представлявана от г-н Георги Ленков Балчев – изпълнителен директор, в качеството му на Възложител и г-н Георги Игнатиев – началник на отдел „Финанси и стопанско управление“ (ФСУ), наричана за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**, от една страна

и

ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ ООД, със седалище по регистрация гр. София, бул. „Драган Цанков“ № 36, ИНТЕРПРЕД- офис Б-333, ЕИК BG 200616325, представлявано от Десислава Димитрова, наричано на краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**, от друга страна,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**

на основание чл. 112 и следващите по раздел II Глава Тринадесета от ЗОП и Решение № 06/14.03.2019 г. на изпълнителния директор на ИАОС за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части“ по **Обособена позиция № 2 “Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на MAC EK и MAC KAB, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS- 3.1”**,

се сключи настоящият договор („Договора/договорът“) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу възнаграждение и при условията на този Договор услугите, предмет на възлагане по обществена поръчка „Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части“ по **Обособена позиция № 2 “Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на MAC EK и MAC KAB, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS – 3.1”**

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави Услугите и да извърши доставките в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съставляващи съответно Приложения № 1, 2 и 3 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 3. Договорът влиза в сила от датата на сключването му.

Чл. 4. (1) Срокът за изпълнение на договора е 24 (двадесет и четири) месеца след сключването му.

(2) Срокът по ал. 1 не се отнася за задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, свързани с гаранционния срок на вложените резервни части. Тези задължения трябва да бъдат изпълнявани до изтичането на гаранционния срок. Гаранционният срок на вложените консумативи и резервни части е според посоченото от производителя им.

(3) Всички други дейности, предвидени в сервизното обслужване се извършват в сроковете, предвидени в Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и съгласно Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след получаване на информация за възникнал проблем.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на Договора е територията на Република България.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 6. (1) За предоставянето на услугите и извършването на доставките, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да плати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер до **237 900 лв.** (двеста тридесет и седем хиляди и деветстотин лева) без ДДС или **285 480 лв.** (двеста осемдесет и пет хиляди четиристотин и осемдесет лева) с ДДС, наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“

(2) Общата цена на договора включва:

а/ цена за сервизно обслужване в размер **170 400 лв.**(сто и седемдесет хиляди и четиристотин лева) без ДДС или **204 480 лв.** (двеста и четири хиляди четиристотин и осемдесет лева) с ДДС съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съставляващо Приложение № 3.

б/ цена за резервни части, за които може да възникне необходимост да бъдат подменени в хода на изпълнение на договора, при условията, посочени в техническите спецификации, в размер до **67 500 лв.** (шестесет и седем хиляди и петстотин лева) без ДДС или **81 000 лв.** (осемдесет и един хиляди лева) с ДДС, в зависимост от прогнозната стойност, посочена в документацията за участие за съответната обособена позиция.

(3) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на услугите и извършването на доставките, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители (ако е приложимо), като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Дейностите по сервизно обслужване, доставка на резервни части и подмяната им се извършват след изпращане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на възлагателно писмо/заявка за извършване на конкретната дейност. Възлагателното писмо се изпраща след осигурено финансиране за дейността.

Чл. 7. (1) Плащането на цената по чл. 6, ал. 1 от настоящия Договор се извършва, както следва:

1. Цената за сервизното обслужване, съгласно Ценовото предложение (Приложение № 3) се изплаща на четири равни междинни плащания, всяко от които в размер 25% от стойността на сервизното обслужване или **42 600 лв. (четиридесет и две хиляди и шестстотин лева) без ДДС** или **51 120 лв. (петдесет и една хиляди сто и двадесет лева) с ДДС**. Плащанията ще се извършват в срок до 30 (тридесет) календарни дни след представяне на междинен протокол без забележки за извършените дейности по сервизното обслужване за изтеклото шестмесечие и фактура-оригинал, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при осигурено финансиране по бюджета на ИАОС.

2. Цената за доставените и монтирани резервни части се заплаща в срок до 15 (петнадесет) работни дни след подписване на протокол за приемането на доставката и монтажа без забележки и след представяне на фактура-оригинал, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при осигурено финансиране по бюджета на ИАОС.

(2). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да извърши авансово плащане на цената за сервизната дейност за съответната обособена позиция след представяне от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на гаранция за авансовото плащане за пълния размер на платената сума и фактура – оригинал, при наличие на финансов ресурс по бюджета на ИАОС. Гаранцията за авансово плащане се представя по формата на парична сума/банкова гаранция/застраховка по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при спазване на приложимите разпоредби на чл. 11, чл.12 и чл. 13 на Раздел IV от настоящия договор. Гаранцията за авансово предоставените средства се освобождава в срок от 3 (три) дни след приспадане на пълната сума на предоставения аванс.

Чл. 8. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: УниКредит Булбанк АД

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG96 UNCR 7000 15216 504 37

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 работни дни (три работни) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 9. При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно **11 895,00 лв. (единадесет хиляди осемстотин деветдесет и пет лева)** („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора. Гаранцията може да се освободи поетапно след приемане на дейностите за всеки етап, пропорционално на стойността на извършените дейности. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е представил банкова гаранция или застраховка, преди освобождаването на тази част от гаранцията за изпълнение се задължава да представи нова гаранция за изпълнение в размер на останалата част от гаранцията за изпълнение. В случай, че представената гаранция за изпълнение е под формата на парична сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава съответната част от гаранцията.

Чл. 10. (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране

на Цената, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на изискванията на чл. 11 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 12 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 13 от Договора.

Чл. 11. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

(IBAN): BG 38 SOMB 9130 3337 0251 01,

BIC: SOMBBGSF,

Банка: Общинска банка, клон "Денкоглу", гр. София.

Чл. 12. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, във форма, предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 60 (шестдесет) дни след крайния срок на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 13. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** / в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 60 (шестдесет) дни след крайния срок на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 14. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след окончателното приключване на дейностите по договора и приемане на резултатите от него, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 8 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице /изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(3) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 30 (тридесет) дни след Датата на влизане в сила и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали Договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато услугите и доставките не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание;

3. при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 17. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 18. Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 10 (десет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 9 от Договора.

Чл. 19. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 20. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 21. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 6 – 8 от договора;

2. да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

Чл. 22. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да предостави Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;

2. да информира своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** указания и/или съдействие за отстраняването им;

3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 38 от Договора;

5. При извършване на работата да проявява грижата на добър стопанин към имуществото на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6. Да предупреждава своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при невъзможност за изпълнение на сервизното обслужване поради причини, които не могат да се вменят в

негова вина, както и при възникнали обстоятелства, които правят безпредметно продължаването на дейностите по неговото изпълнение;

7. Да води отчетност за извършената работа по изпълнение на поръчката, като съставя необходимите протоколи, съгласно изискванията на техническата спецификация;

8. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за хода на изпълнение на възложената му работа, промяна на обстоятелствата и възникнали затруднения;

9. Предлаганите резервни части трябва да са нови, оригинални, неупотребявани и с доказани произход и технически характеристики

10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 (десет) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (ако е приложимо).

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получи услугите и доставката в уговорения срок, количество и качество;

2. да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преработване или доработване на дейностите, в съответствие с уговореното в чл. 25 от Договора;

5. да не приеме някои или всички дейности в съответствие с уговореното в чл. 25 от Договора;

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на услугите и доставките, когато отговарят на уговореното, по реда и при условията на този Договор

2. да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;

3. да предостави и осигури достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до информацията, необходима за извършването на услугите и доставките, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;

4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 38 от Договора;

5. да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поиска това;

6. да освободи представената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 9-19 от Договора.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 25. (1) Предаването на изпълнението на услугата и доставката се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;

2. да поиска преработване и/или допълване на дейностите по сервизно обслужване – в определен от него срок, като в такъв случай преработването и/или допълването се извършва в указан от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и е изцяло за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**);

3. да откаже да приеме изпълнението на сервизното обслужване при съществени отклонения от договореното в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора и резултатът от изпълнението става безполезен за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Когато възникне необходимост от корекции, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава и подписва констативни протоколи, в които описва коментарите и бележките си и определя срок за отстраняването им.

(4) При получаване на стоката **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да я прегледа в течение на времето, което е обикновено необходимо за това в подобни случаи и ако не отговаря на изискванията съгласно договора, приетото предложение и предназначението ѝ, незабавно писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. За скрити недостатъци, които не могат да бъдат открити при обичайното приемане, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност по реда на Закона за задълженията и договорите;

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже да приеме стоката, ако тя не отговаря на изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него.

(6) Приемането на всяка доставка или услуга се осъществява с подписването от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на междинен/окончателен протокол за приемане на съответната доставка или услуга без забележки. В междинен/окончателен протокол се описват извършените дейности.

(7) При упражняването на контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да дава писмени разпореждания и указания, както и да определя срокове за изпълнение, които са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(8) Приемо-предавателните и междинен/окончателен протоколи се подписват от следните лица:

За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - Работата се приема със заповед за комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Десислава Димитрова, управител.

VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 26. (1) При неизпълнение на задължение по договора, неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско законодателство.

(2) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни възложените с настоящия договор дейности в уговорените срокове, същият дължи неустойка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер на 0.5 % (нула цяло и пет десети на сто) от стойността на съответната услуга или доставка за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет на сто) от цената на съответната услуга или доставка.

(3) При забава в плащанията на уговореното в чл. 6, ал. 1 възнаграждение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети на сто) от неизпълненото задължение за съответното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет на сто) от стойността на съответното плащане.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на трети лица или подизпълнители, като за свои действия.

Чл. 27. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на Услугата или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническата спецификация, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни изцяло и качествено доставката или услугата, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на доставката или услугата е некачествено, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл. 28. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 15 % (петнадесет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 29. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

Чл. 30. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 31. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;

3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) работни дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните / **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати едностранно настоящия договор изцяло или частично, при невъзможност за осигуряване на финансиране на дейностите, предмет на възлагане, за което уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 32. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

1. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 30 (тридесет) дни, считано от Датата на влизане в сила;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 30 (тридесет) дни без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно.

Чл. 33. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 34. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети/разработки/доклади, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

IX. ЕКИП НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 35. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осъществява дейностите-предмет на договора с експертите, предложени в офертата му за участие в обществената поръчка.

(2) За работата, действията и бездействията на екипа на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, във връзка с изпълнението на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря като за своя работа, действия и бездействия, както пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, така и пред трети лица. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на експертите, които предлага на разположение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да заменя член на екипа без писменото съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(4) Замяната на експерт (член на екипа) се допуска по изключение когато експертът е възпрепятстван поради болест или друга обективна причина да изпълнява задълженията си по настоящия договор и това би довело до забавяне на изпълнението на договора. В този случай, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Възложителя и да поиска неговото съгласие за замяна на експерта с друг. Експертът, който се предлага за замяна трябва да отговаря на условията за професионална компетентност, посочени в документацията за участие.

(5) В случаите на неодобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на предложен за замяна експерт по ал. 4, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага на негово място друга кандидатура.

(6) При никакви обстоятелства замяната на експерти и/или привличането на допълнителни експерти (включително и спомагателен персонал) не е основание за искане и получаване на каквото и да е друго допълнително плащане, извън цената по чл. 6.

(7) При възникнали допълнителни разходи от подмяната на член на екипа, разходите и отговорността се понасят от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 36. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава резервните части на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по настоящия договор;

(1) Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното им погиване са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(2) Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписване на приемо-предавателния протокол;

(3) Да прави рекламации при установяване на некачествено доставена резервна част, която не е в съответствие с техническата спецификация:

(4) Рекламациите се представят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за явни недостатъци в 5 (пет) дневен срок от датата на приемо-предавателния протокол за доставената стока;

(5) Рекламациите за скрити недостатъци се представят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на основание двустранно подписан приемо-предавателен протокол

(6) В 5 (пет) дневен срок от получаване на рекламацията, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да отговори писмено дали приема или отхвърля рекламацията. В случай, че рекламацията се приеме, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани недостатъците

X. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 37. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

Спазване на приложими норми

Чл. 38. При изпълнението на Договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители е длъжен са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 39. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Дефиниция: Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални

клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

Публични изявления

Чл. 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на резултати от работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 41. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в същия обем, в който биха принадлежали на автора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 10 (*десет*) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 42. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 43. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 44. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При уведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 45. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 46. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр.София, 1618, бул. „Цар Борис III” № 136,

Тел.: 02-940 64 72

e-mail: dimov_09@abv.bg

Лице за контакт: Иван Димов - ст.експерт Лаборатория за качество на въздуха

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул „Драган Цанков“ № 36, ИНТЕРПРЕД- офис Б-333

Тел.: 02-971 21 46 Факс: 02-973 31 96

e-mail: info@orion-environment.bg

Лице за контакт: Десислава Димитрова

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**,

същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 3 работни (три работни) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 47. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Българският език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или негови представители или служители, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложимо право

Чл. 48. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 49. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 50. Този Договор е изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения:

Чл. 51. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Документ за внесена гаранция за изпълнение.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ГЕОРГИ БАЛЧЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИ

ГЕОРГИ ИГНАТИЕВ
НАЧАЛНИК НА ОТД

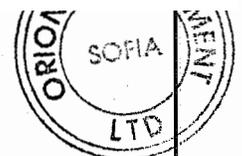


ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДЕСИСЛАВА ДИ
УПРАВИТЕЛ

ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Апаратура, подлежаща на сервиз:

- Автоматични измервателни станции /АИС/- 14 (четирнадесет) броя;
- Мобилни автоматични станции за изследване качеството на атмосферния въздух /МАС КАВ/ - 6 (шест) броя;
- Мобилни автоматични станции за емисионен контрол/ МАС ЕК/ - 3 (три) броя;
- Апаратура - 297 (двеста деветдесет и седем) броя;
- OPSIS системи – 5 (пет) броя;
- Базови тегловни лаборатории – 5 (пет) броя;
- Система за определяне на химически компоненти във фракция ФПЧ2,5 – 1 (един) брой.

2. Разположение и описание на апаратура и допълнително оборудване

Обособена позиция № 1 „Сервизно обслужване на 14 АИС и анализатори MLU”

1.1. Комплексно сервизно обслужване на 14 АИС

1.1.1. Разположение на автоматичните станции:

Кърджали – парк „ Студен кладенец “;

Горна Оряховица – зелена площ между ул. „19 – ти февруари “ и ул. „ Ив. Вазов “;

Плевен – ул. „ Дойран “ ;

Несебър – площадка между СОУ „ Л . Каравелов “ и Управление „КБС и Екология”;

Шумен – площадка между Хуманитарна гимназия и ученически стадион;

Благоевград – двора на НИМХ – БАН;

София – парк Витоша „Копитото”;

София – кв. „Павлово”, бул. „ Цар Борис” III №136 /двора на ИАОС/;

Пловдив – жк „Тракия“- между ул. „Съединение“ и бл.28;

Смолян – „Градска библиотека”;

Видин – кръстовище на ул. „ Гео Милев” и ул. „Христо Ботев”;

Ловеч – двора на СОУ „Васил Левски”;

Сливен – зелена площ до ул. „Бургаско шосе”;

Добрич – ОУ „ Хан Аспарух”

1.1.2. Измервани параметри и основно измервателно оборудване /модел/ в автоматичните станции

Кърджали – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за въглероден оксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 48i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i/; СМПП /стандартен набор от метеорологични параметри/ – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство /ПУ/ за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /;

Горна Оряховица – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP /; анализатор за серен диоксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i/; СМПП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Плевен – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксид/ Thermo SCIENTIFIC. Thermo Electron 42i/; анализатор за въглероден оксид

Несебър – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i/; анализатор за бензен, ксилен, толуен /CHROMATOTEC – GC 866 / в комплект с нулев генератор; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /;

Шумен – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP /; анализатор за серен диоксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC 49i/; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Благоевград – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i/; анализатор за бензен, ксилен, толуен / CHROMATOTEC – GC 866 / в комплект с нулев генератор; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /;

София „Копитото” – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i/; анализатор за въглероден оксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 48i/; анализатор за бензен, ксилен, толуен /CHROMATOTEC – GC 866 / в комплект с нулев генератор; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /- 2 броя; ФПЧ2,5 /Charlie HV и Sentinel PM /- 1 брой;

София „Павлово” – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/- 2 бр.; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за озон /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 49i /; анализатор за въглероден оксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 48i/; анализатор за бензен, ксилен, толуен /CHROMATOTEC – GC 866 / в комплект с нулев генератор; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /- 2 броя;

Пловдив – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; анализатор за азотни оксиди /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/; анализатор за въглероден оксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 48i/; анализатор за бензен, ксилен, толуен /CHROMATOTEC – GC 866/ в комплект с нулев генератор; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /- 2броя;

Смолян – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; СММП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Видин – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP /; анализатор за серен диоксид / Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; СНМП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Ловеч - анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP /; СНМП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Сливен – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/; СНМП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

Добрич - анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/; СНМП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация;

София „Калибровъчна лаборатория” работеща и резервна апаратура – анализатор за фини прахови частици ФПЧ 10 /Thermo SCIENTIFIC, 5030 SHARP/ - 4бр; анализатор за серен диоксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 43i/ - 4 бр.; анализатор за азотни оксиди /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 42i/ - 4бр; анализатор за въглероден оксид /Thermo SCIENTIFIC, Thermo Electron 48i/; - 3бр. анализатор за бензен, ксилен, толуен /CHROMATOTEC – GC 866 / в комплект с нулев генератор; пробовземно устройство за ФПЧ10 /Charlie HV и Sentinel PM /

Допълнително оборудване:

Пробонабиращ тракт - Кърджали, Горна Оряховица, Плевен, Несебър, Шумен, Благоевград, София „Копитото”, София „Павлово”, Пловдив, Видин, Сливен – 11 броя ;

Мачта за СНМП /стандартен набор от метеорологични параметри / - 14 броя.

1.1.3. Изисквания към комплексното сервизно обслужване на основното измервателно оборудване - на място в ИАОС:

1.1.3.1. Отстраняване на възникнали повреди по заявка на операторите за неработещо оборудване:

- Заявката се извършва с уведомление по факс или електронна поща;
- Срок за реагиране - от 24 до 36 часа от получаване на заявката;
- Време за отстраняване на повредата - не повече от 72 часа при налични части за подмяна в ИАОС.

Необходимо е в сервизния протокол да се уточни причината, довела до повреда в съответния неработещ апарат.

1.1.3.2. Извършване на ремонтни дейности с налични части в ИАОС – срок не по-дълъг от 3 (три) работни дни;

1.1.3.3. За работеща апаратура за контрол качеството на атмосферния въздух се приема тази, която освен визуална информация, подава и идентична такава към системата за предаване на данни в реално време;

1.1.3.4. След всеки ремонт задължително се проверяват параметрите на анализатора, в т.ч. и проверка/калибриране с бутилка калибровъчен газ, собственост на ИАОС. Резултатите се отразяват в сервизен протокол за извършен ремонт с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата;

1.1.3.5. Профилактика на апаратурата

За газанализаторна апаратура: 1 /един/ път за срока на договора до 6^{тия} /шестия/ месец от датата на сключване на договора и включва общ преглед, почистване на основни възли и детайли, подмяна на дефектирани части/ консумативи;

За автоматичните анализатори за фини прахови частици: 2 /два/ пъти за срока на

пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата преди и след извършената настройка;

За пробовземни устройства за фини прахови частици: минимум 1 /един/ път за срока на договора след изтичане на ресурса на основни възли, съгласно изискванията на производителя и включва общ преглед, почистване на пробовземната линия, подмяна на дефектирали части/ консумативи .

1.1.4. Изисквания към сервизното обслужване на допълнителното оборудване:

1.1.4.1. Отстраняване на възникнали повреди по заявка на операторите за пеработещо оборудване /изисква се сервиз на място в станциите/:

- Заявката се извършва с уведомление по телефон, факс или електронна поща.
- Срок на реагиране - от 24 до 36 часа;
- Време за отстраняване на повредата - не повече от 72 часа при налични части за

подмяна в ИАОС.

1.1.4.2. Извършване на ремонтни дейности и подмяна на дефектирали части, налични в ИАОС – срок не по-дълъг от 3 (три) работни дни;

1.1.4.3. Профилактиката на пробонабиращия тракт и СНМП се извършва 2/два/ пъти в срока на договора до 12^{тия}/ дванадесетия/ месец и до 23^{тия}/ двадесет и третия/ месец;

Профилактиката обхваща:

За пробонабиращ тракт - общ преглед; почистване на основни възли и детайли; ремонт и/или подмяна на дефектирали части;

За СНМП – външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация задължително се проверяват измерванията в системата за предаване на данни в реално време с еталони, калибрирани и с валиден сертификат от метрологичен институт или акредитирана лаборатория на страна-членка на Европейския съюз. Резултатите се отразяват в сервизен протокол за извършена профилактика с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата;

1.1.4.4. Всички дейности, извършвани от сервизните инженери се отразяват в двустранно подписан протокол от оператора и сервизния инженер.

1.2. „Сервизно обслужване и резервни части на анализатори MLU – 40 /четирдесет/ броя

	Наименование	Тип, модел	Местоположение	Общо бр.
1.	Анализатор за O ₃	MLU 400	РЛ Варна – МАС – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр., РЛ Русе – МАС – 1 бр., РЛ Пловдив – МАС – 1 бр.,	4
2.	Анализатор за NO/NO _x	MLU 200A	РЛ Русе – МАС – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр., РЛ Варна – МАС – 1 бр., РЛ Пловдив – МАС – 1 бр., РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Гълъбово“ – резервен 1 бр. ПМ Пирдоп – 1 бр., ПМ Монтана – 1 бр. ПМ Пазарджик – 1 бр. ПМ Хасково – 1 бр.	12
3.	Анализатор за SO ₂	MLU 100A	РЛ Русе – МАС – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр.,	10

			РЛ Варна – МАС – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езеро“ – 1 бр., РЛ Пловдив – МАС – 1 бр., РЛ Враца – АИС „Ж.п. гара“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр., ПМ Монтана – 1 бр. ПМ Пазарджик – 1 бр. ПМ Хасково – 1 бр.	
4.	Анализатор за СО	MLU 300	РЛ Русе – МАС – 1 бр., РЛ Пловдив – МАС – 1 бр., РЛ Варна – МАС – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр.	4
5.	Анализатор за H2S	MLU 101A	РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езеро“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден рудник“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	6
6.	Анализатор за NH3	MLU 201A	РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Извори“ – 1 бр., РЛ Варна – МАС – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	4
			Общ брой:	40

Обособена позиция № 2

„Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на МАС ЕК и МАС КАВ, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS – 3.1“

	Наименование	Тип, модел	Местоположение	Общо бр.
2.1.	Анализатор за ФПЧ 10	FN62I-R	Централна лаборатория – АИС „Дружба“ – 1 бр., АИС „Перник-Център“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – МАС – 1 бр., РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр.,	5
2.2.	Анализатор за ФПЧ10	SHARP 5030	Централна лаборатория – РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС СОУ „Ангел Кънчев“ – 1 бр., РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., МАС София(стара) – 1 бр. МАС Плевен (стара, позиционирана в РЛ Ст. Загора) – 1 бр.	5
2.3	Анализатор за NO/NOx	модел 42I	Централна лаборатория – РЛ Ст. Загора – АИС „Гълъбово“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден рудник“ – 1	2

	MAC EK			
	Анализатор за определяне на азотни оксиди	ECOPHYSICS 82MH	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Анализатор за определяне на общи въглеродороди и водороден генератор	J.I.M. VE7 DBS PG-H2 100	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Анализатор за определяне на серен диоксид, въглероден диоксид и амоняк	SICK MCS100-E HW	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Анализатор за определяне на въглероден оксид и кислород	SICK SIDOR	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Комплект за измерване на температура, налягане, скорост	ANALITICA STRUMENTI ISOFLOW201 PRO	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Пробовземна система включваща: Подгряваща система Охлаждаща система Пробовземна линия Подгряващ блок	ORION	РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Компютър за събиране и архивиране на данни, система за автоматично предаване на данни в реално време		РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	3
	Наименование	Тип, модел	Местоположение	
2.5.	Еднокасетен пробовземни апарати за определяне на ФПЧ 10	COMDE DERENDA LVS – 3.1	Централна лаборатория: MAC София (старата) – 2 бр. РЛ Ст. Загора – MAC Плевен(старата) - 2бр.	4
	Автоматични пробовземни апарати за определяне на ФПЧ 10	COMDE DERENDA PNS 16 – 3.1	Централна лаборатория: АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Перник-Център“ – 1 бр. MAC София (старата) – 1 бр. РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр. РЛ Пловдив - АИС „Каменица“ – 1 бр. MAC Стара Загора – 1 бр. РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр. ПМ Челопеч – 1 бр.	11

2.6.	Наименование МАС КАВ	Модел	Калибровъчна лаборатория – 2 бр. Разположение		
	Анализатор за SO2	TE 43i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за NOx	TE 42i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за CO	TE 48i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за O3	TE 49i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за NH3	TE 17i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	2	
	Анализатор за H2S	TE 450i	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	2	
	Анализатор за ФПЧ 10	TE CM - 0638	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за ФПЧ 2,5	TE CM - 0644	ЦЛ – София – 1 бр.	1	
	Референтно пробовземно у-во ФПЧ 10	COMDE DERENDA	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	6	
	Анализатор за BTX	AMA INSTRUMENT S	РЛ – Пловдив – 1 бр.	1	
	Пробовземно у-во за бензпирен	ANALITICA STRUMENTI	ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр.	2	
	Персонален компютър, принтер и UPS		ЦЛ – София – 1 бр. РЛ – Русе – 1 бр. РЛ – Варна – 1 бр. РЛ – Стара Загора – 1 бр.	6	

(вкл. сензори за скорост на вятър, посока на вятър, относителна влажност, температура на въздуха, налягане, слънчева радиация)	МТХ	РЛ – Стара Загора – 1 бр. РЛ – Пловдив – 1 бр. РЛ – Плевен – 1 бр.	
		Общ брой:	104

Обособена позиция № 3

„Сервизно обслужване и резервни части на анализатори ENVIRONNEMENT S.A, SEMACOX и LAND LANDCOM IV, пробонабиращи трактове (ПТ) и стандартен набор от метеорологични параметри (СНМП), апаратура за вземане на проби TECORA и комплексно сервизно обслужване на базови тегловни лаборатории“

	Наименование	Тип, модел	Местоположение	Общо бр.
3.1.	Анализатор за ФПЧ10	MP101M	РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1 бр.	1
3.2.	Автоматични газанализатори за бензен	VOC72M	Централна лаборатория: АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Младост“ – 1 бр. Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	4
3.3.	Пробонабиращи трактове (ПТ) Стандартен набор от метеорологични параметри (СНМП)	Централна лаборатория – АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Младост“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Надежда“ – 1 бр., АИС „Витиня“ – 1 бр., АИС „Юндола“ – 1 бр., АИС „Перник-Център“ – 1 бр., РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС СОУ „Ангел Кънчев“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден Рудник“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Гълъбово“ – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., РЛ Враца – АИС „ЖП. гара“ – 1 бр., РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр. Централна лаборатория – АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Младост“ – 1 бр., АИС „Хиподрума“ – 1 бр.,	20	

		АИС „Надежда“ – 1 бр., АИС „Витиня“ – 1 бр., АИС „Юндола“ – 1 бр., АИС „Перник-Център“ – 1 бр., РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС СОУ „Ангел Кънчев“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден Рудник“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Гълъбово“ – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., РЛ Враца – АИС „ЖП. гара“ – 1 бр., РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр.	20
3.4.	Населено място	Пункт за мониторинг	Брой апарати Charlie HV
	София	„Гара Яна“ „Витиня“ „Павлово“	1 1 1
	София- „Оперативна дейност при аварийни ситуации“	„Църква“	2
	Пловдив	„Долни Воден“	1
	Стара Загора	РИОСВ „Гълъбово“	1 2
	Велико Търново	РИОСВ	1
	Смолян	АИС „Рожен“	2
	Пазарджик	РИОСВ	1
	София	Централна лаборатория-АИС „Павлово“ „Пирдоп“	2 2
	Пловдив	МАС Пловдив	2
	Стара Загора	РИОСВ	3
	Варна	АИС „Батак“	2
	Бургас	РИОСВ	3
	Хасково	РИОСВ	4
	Плевен	РЛ Плевен	1
	Велико Търново	РИОСВ	3
	Монтана	РИОСВ	3
		резервни	4
3.5.	Населено място		Брой апарати Bravo M2, Bravo M Plus и Bravo H
	Бургас		1
	Варна		1
	Русе		1
	Велико Търново		1

3.6.	Наименование	Тип, модел	Разположение	Общо бр.
	Анализатор за определяне на кислород	SEMACOX	ОДАС София – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 1 бр., РЛ – Враца – 1 бр., РЛ – Пловдив – 1 бр., РЛ – Бургас – 1 бр., РЛ – Плевен – 1 бр.	6
3.7.	Преносим газанализатор	LAND LANDCOM IV	Централна лаборатория – 1 бр. РЛ Стара Загора – 1 бр., РЛ Варна – 1 бр., РЛ Русе – 1 бр.	4
3.8.	Анализатор за определяне на азотни оксиди	AC 20 M	ОДАС – София – 1 бр.	1
Общ брой				112

3.9. Комплексно сервизно обслужване и резервни части на базови тегловни лаборатории, изградени съгласно изискванията на БДС EN 12341 – 5 броя;

3.9.1. Разположение на базовите лаборатории: В Централна лаборатория София и в Регионалните лаборатории в градовете Стара Загора, Плевен, Пловдив и Русе.

3.9.2. Апаратура, подлежаща на сервизно обслужване :

- 5(пет) броя специализирани климатични системи „ALPHA COOL”V9X/C3 с йонизатори/ за отнемане на статичното електричество/, електрообгрев и охлаждане в базовите лаборатории осигуряващи 24 часов мониторинг на температура /20±1/°C и относителна влажност /от 45 до 50% /съгласно изискванията на БДС EN 12341, скорост на въздуха в работната зона под 0,2 m/s и частично вкарване на “свеж” въздух в помещението.

- 5(пет) броя дейталогери DL 15–, „THIES CLIMA” окомплектовани с :

а. 5 (пет) броя капацитивни датчици за влага с отклонение ≤ +/- 2%/ и обхват на измерване 0-100%;

б. 5 (пет) броя датчици за температура с обхват на измерване 0 – 50 °C

- 5(пет) броя записващи дигитални устройства/ LCD дисплей и принтер/ със специализиран софтуер и хардуер за обработка на данните по показател фини прахови частици , осъществяващ 24 часов мониторинг и изчисляване на “исторически” средни стойности , както и възможност за избор на друг интервал на усредняване, обработка на данните в табличен и графичен вид.

Забележка: Всеки апарат TECORA Charlie HV е комплектован със съответния апарат Sentinel PM и непрекъснато захранване (UPS система), които подлежат на сервизно обслужване.

Забележка: За АИС “Витиня“, АИС „Юндола“, АИС „Старо Оряхово“ и АИС „ Рожен“ към СНМП е включен и датчик за отчитане количеството на валежи.

Обособена позиция № 4

„Сервизно обслужване и доставка на резервни части на анализатори OPSIS, Syntech Spectras и TELEDYNE, OPSIS системи за контрол качеството на атмосферния въздух“.

	Наименование	Тип, модел	Местоположение	Общ бр.
4.1.	Анализатори за определяне на ФПЧ10 (2.3 м ³ /ч)	SM 200	РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр.; РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Враца – АИС „Ж.п.гара“ – 1 бр.;	9

			РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден рудник“ – 1 бр., РЛ Варна - АИС СОУ „Ангел Кънчев“ – 1 бр., РЛ Варна - АИС „Изворите“ – 1 бр., Централна лаборатория - резервен – 2 бр.	
4.2.	Автоматични газанализатори за бензен	GC 855	РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Русе – МАС – 1 бр., РЛ Варна – АИС СОУ „Ангел Кънчев“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Извори“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден Рудник“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., Калибровъчна на лаборатория – 1 бр.	9
4.3.	Автоматични газанализатори за бензен	Synspec Alpha 401	РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	2
4.4.	Анализатор за определяне на азотни оксиди	TELEDY NE 200 N	ОДАС – София - 1 бр., РЛ – Враца – 1 бр., РЛ – Пловдив – 1 бр., РЛ – Бургас – 1 бр., РЛ – Плевен – 1 бр. Централна лаборатория – 1 бр.	6
Общ брой				26

4.5. OPSIS системи за контрол качеството на атмосферния въздух” – 5 броя.

Населено място	Пункт за мониторинг	Контролирани замърсители
1. Никопол	„ДОАС N”	ФПЧ ₁₀ , SO ₂ и CO; СНМП; ДОАС метод - NO ₂ /NO, O ₃ , NH ₃ и SO ₂
2. Свищов	„ДОАС S”	ФПЧ ₁₀ и H ₂ S; СНМП; ДОАС метод - SO ₂ , NO ₂ /NO, CS ₂ и O ₃
3. Силистра	„ДОАС S1”	ФПЧ ₁₀ и SO ₂ ; СНМП; ДОАС метод - NO ₂ /NO, O ₃ и SO ₂
4. с. Ръжена	„ДОАС – Ръжена”	ФПЧ ₁₀ (As, Cd, Ni, ПАВ и Pb); рН (на валежи); ДОАС метод - SO ₂ , NO ₂ , HCl, Cl, HCN, фосген; СНМП;
5. Бургас	„ДОАС - РИОСВ”	ФПЧ ₁₀ (Ni и ПАВ); СНМП; ДОАС метод - SO ₂ , C ₆ H ₆ , NO ₂ /NO, O ₃ , толуен, ксилол и стирен

ДОАС – диференциална оптична абсорбционна спектроскопия.

Свищов - сградата на областната администрация;

Никопол - сградата на областната администрация;

Силистра - административна сграда „Профсъюз”;

Бургас - Регионална лаборатория;

Ст. Загора - с. Ръжена.

	Наименование	Тип, модел	Местоположение	Общ бр.
5.1.	Анализатор за метан, неметанови и общи въглеродороди в комплект с генератор за водород	APNA 360	РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	3
5.2.	Анализатор за определяне на азотни оксиди	APNA 370	Централна лаборатория: АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Витиня“ – 1 бр. АИС „Юндола“ – 1 бр. РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр. РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр. РЛ Бургас – АИС „Долно Езерово“ – 1 бр. РЛ Варна – АИС „СОУ Ангел Кънчев“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1бр. РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 16 р. РЛ Враца – АИС „Ж.п. гара“ – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., АИС „Перник Център“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 2 бр., Централна лаборатория – резервен – 1 бр.	16
5.3.	Анализатор за определяне на серен диоксид	APSA 370	Централна лаборатория: АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Витиня“ – 1 бр. АИС „Юндола“ – 1 бр. РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр. РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр. РЛ Ст. Загора – АИС „Гълъбово“ – 1 бр. РЛ Бургас – АИС „Меден Рудник“ – 1 бр. РЛ Варна – АИС „СОУ Ангел Кънчев“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1бр. РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1бр. АИС „Перник Център“ – 1 бр. РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр. ПМ Пирдоп – 1 бр. Калибровъчна лаборатория – 1 бр. Централна лаборатория – резервен – 1	17

			бр.	
5.4.	Анализатор за определяне на въглероден оксид	ARMA 370	РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр. РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр. РЛ Варна – АИС „СОУ Ангел Кънчев“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Батак“ – 1бр. РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1бр. РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден рудник“ – 1 бр., РЛ Враца – АИС „Ж.п. гара“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 2 бр., Централна лаборатория – резервен – 1 бр.	12
5.5.	Анализатор за определяне на озон	AR0A 370	Централна лаборатория: АИС „Дружба“ – 1 бр. АИС „Хиподрума“ – 1 бр. АИС „Витиня“ – 1 бр. АИС „Юндола“ – 1 бр. АИС „Надежда“ – 1 бр., РЛ Варна – АИС „СОУ Ангел Кънчев“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Старо Оряхово“ – 1бр. РЛ Варна – АИС „Изворите“ – 1бр. РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Меден рудник“ – 1 бр., РЛ Враца – АИС „Ж.п. гара“ – 1 бр., РЛ Пловдив – АИС „Каменица“ – 1 бр., РЛ Хасково – АИС „Раковски“ – 1 бр., РЛ Русе – АИС „Възраждане“ – 1 бр., РЛ Смолян – АИС „Рожен“ – 1 бр., РЛ Ст. Загора – АИС „Зелен клин“ – 1 бр., Калибровъчна лаборатория – 3 бр., Централна лаборатория – резервен – 1 бр.	20
5.6.	Динамична разреждаща система	ASGU 370 S	Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	1
5.7.	Анализатор за ФПЧ 10	ARDA - 371	Централна лаборатория – АИС „Юндола“ – 1 бр., РЛ Бургас – АИС „Долно езерово“ – 1 бр. РЛ Русе – МАС – 1 бр,	3
5.8.	Анализатор за определяне на серен диоксид и въглероден оксид	HORIBA VA 3000	РЛ – Бургас – 1 бр, Калибровъчна лаборатория – 1 бр.	2

	Анализатор за определяне на въглероден оксид, кислород и азотен диоксид	HORIBA VA 3112	Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Анализатор за определяне на амоняк	HORIBA APNA 370	Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Анализатор за определяне на общи въглеродороди	Thermo – FID ES	Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Анализатор за определяне на сяроводород	HORIBA APSA 370	Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Компютър за събиране и архивиране на данни, UPS, система за автоматично предаване на данни в реално време Data logger – Expander		Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Компресор, пробонабиращ тракт и разреждаща система		Централна лаборатория – 1 бр.	1
	Преносим газанализатор	MRU 95 / 3D	РЛ – Бургас – 1 бр.	1
	Изокинетична помпа и изокинетичен калкулатор	ZAMBELLI ISODUST PF 12000 – 02 ZAMBELLI ISOSPEED PF 12001- 02	ЦЛ - София РЛ - Русе РЛ – Варна РЛ - Стара Загора	4
	Пробовземна помпа	ZAMBELLI ZB 1	ЦЛ - София	1
			Общ брой	87

Обособена позиция № 6. – „Сервизно обслужване и доставка на резервни части на анализатори АBB”

	Наименование	Тип, модел	Разположение	Общо бр.
6.	Анализатор за определяне на серен диоксид и въглероден оксид	URAS 14	ОДАС – София – 1 бр., РЛ – Пловдив – 1 бр., РЛ – Плевен – 1 бр.	3

				Общ брой	3
--	--	--	--	-----------------	----------

Обособена позиция № 7 - „Сервизно обслужване и доставка на резервни части на система за определяне на концентрациите на химическите компоненти на фракция фини прахови частици /ФПЧ2.5/“ - 1/един/ брой.

1. Разположение на системата: В регионална лаборатория Смолян и АИС „Рожен“.

2. Апаратура, подлежаща на сервизно обслужване :

2.1. Пробовземен модул за въвеждане на аерозоли във воден разтвор PILS (Particle-Into-Liquid-Sampler ADI 2081)

2.2. Аналитичен модул за едновременно или независимо определяне на катиони и аниони с последователна (химическа и CO₂) супресия - модел 850 Professional IC AnCa – MCS йонен хроматограф

2.3. ОС-ЕС анализиращ модул Sunset Model-4

3. Изисквания към сервизно обслужване по всяка обособена позиция:

3.1. За отделните обособени позиции и подпозиции се изисква сервиз в офиса на сервизната фирма, както следва:

За обособена позиция № 2: за подпозиции 2.4, 2.6;

За обособена позиция № 3: за подпозиции 3.5, 3.6, 3.7, 3.8;

За обособена позиция № 5: за подпозиции 5.8;

За обособена позиция № 6.

3.1.1. Заявките за ремонтни дейности се извършват от оператора до фирмата-изпълнител чрез писмо/факс/ел.поща, съгласувано с началник отдел Регионална лаборатория. Отговорът на фирмата-изпълнител до оператора и до началник отдел Регионална лаборатория за датата на извършване на съответната ремонтна дейност следва да бъде изпратен чрез писмо/факс/електронна поща. Информацията за всяка една ремонтна дейност за апарат се представя в приложение към отчета на сервизния договор. Необходимо е в сервизния протокол да се уточни причината, довела до повредата.

3.1.2. Срок за диагностика - до 24 часа след предоставяне на апаратурата в офиса на сервизната фирма;

3.1.3. Време за отстраняване на повредата - не повече от **3 (три)** работни дни при налични части за подмяна в ИАОС.

3.1.4. Профилактика на апаратурата се извършва след предоставяне на апаратурата в офиса на сервизната фирма до 6^{ти}/шестия/ месец.

За пробовземни устройства за фини прахови частици: минимум 1 /един/ път за срока на договора след изтичане на ресурса на основни възли, съгласно изискванията на производителя и включва общ преглед, почистване на пробовземната линия, подмяна на дефектирали части/ консумативи.

3.2. За отделните обособени позиции и подпозиции се изисква сервиз на място по местоположение на апаратурата, както следва:

За обособена позиция № 1;

За обособена позиция № 2: за подпозиции 2.1, 2.2, 2.3, 2.5;

За обособена позиция № 3: за подпозиции 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.9;

За обособена позиция № 4;

За обособена позиция № 5: за подпозиции 5.1 ÷ 5.7;

За обособена позиция № 7;

3.2.1. Отстраняване на възникнали повреди по заявка на операторите за неработещо оборудване:

– Заявката се извършва с уведомление по факс или електронна поща;

– Срок за реагиране - от 24 до 36 часа от получаване на заявката;

в т.ч. и проверка/калибриране с бутилка калибровъчен газ, собственост на ИАОС. Резултатите се отразяват в сервизен протокол за извършен ремонт с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата;

3.2.3. За работеща апаратура за контрол качеството на атмосферния въздух се приема тази, която освен визуална информация, подава и идентична такава към системата за предаване на данни в реално време;

3.2.4. Профилактика на апаратурата

За газанализаторна апаратура: 1 /един/ път за срока на договора до **6 тия/ шестия/ месец** от датата на сключване на договора и включва общ преглед, почистване на основни възли и детайли, подмяна на дефектирала части/ консумативи;

За автоматичните анализатори за фини прахови частици: 2 /два/ пъти за срока на договора - съответно до **6 тия/ шестия/ месец** и до **23 тия/ двадесет и третия/ месец** от датата на сключване на договора. Включва общ преглед, почистване на пробовземната линия, на измервателната камера и нефелометъра, подмяна на дефектирала части/консумативи, проверка и калибриране по дебит и маса съгласно изискванията *БДС EN 16450 Автоматизирани системи за измерване на концентрацията на ФПЧ 10 и ФПЧ 2,5*. Резултатите се отразяват в сервизен протокол за извършена профилактика с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата преди и след извършената настройка;

За пробонабиращия тракт и СНМП: 2/два/ пъти в срока на договора до **12 тия/ дванадесетия/ месец** и до **23 тия/ двадесет и третия/ месец** от датата на сключване на договора. Включва:

За пробонабиращ тракт - общ преглед; почистване на основни възли и детайли; ремонт и/или подмяна на дефектирала части;

За СНМП– външна температура, влажност, посока и скорост на вятъра, налягане, слънчева радиация **задължително се проверяват** измерванията в системата за предаване на данни в реално време с еталони, **калибрирани и с валиден сертификат от метрологичен институт или акредитирана лаборатория на страна - членка на Европейския съюз**. Резултатите се отразяват в сервизен протокол за извършена профилактика с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата;

3.3. Извършване на ремонтни дейности с налични части за подмяна в ИАОС – за срок не по-дълъг от 3 (три) работни дни.

4. Други изисквания към сервизното обслужване и резервните части:

4.1. В техническото предложение да се представят примерно попълнени бланки на протоколи от извършена профилактика и ремонт на сходна апаратура;

4.2. Техническото предложение на участника следва да бъде представено и на електронен носител.

4.3. Подмяна на резервни части:

Дефектиралите части, които не могат да бъдат ремонтирани от Изпълнителя, се заменят с нови след одобрението на Възложителя. Необходимостта от подмяна се удостоверява в сервизния протокол, подписан от представител на Изпълнителя и оператора на съответната апаратура. Сервизиращата фирма посредством своя представител, осъществяващ сервиза, се мотивира за необходимостта от подмяна и поема съответната гаранция за извършените дейности. При неналични резервни части в склада на ИАОС, сервизиращата фирма представя оферта и фактура за доставка на резервните части и я осъществява след заявка от Възложителя.

Срокът на доставката на необходимите резервни части след заявка от Възложителя е до 2/два/ месеца от дата на възлагане.

Доставените резервни части трябва да са нови, оригинални, неупотребявани, с номенклатурни номера и придружаващи ги документи за произход и технически параметри.

4.4. За обособена позиция № 1 - Изпълнителят осигурява техническа поддръжка на автоматичната система за събиране, архивиране и пренос на данни на пунктовете за мониторинг в Монтана, Пазарджик, Хасково и Пирдоп.

4.5. Прилагане на списък на необходимите резервните части по препоръка на производителя с номенклатурни номера за съответния модел анализатор за следващ едногодишен период. Списъкът се прилага към отчета за подписване на окончателен приемо-предавателен протокол.

4.6. Монтаж и демонтаж на работеща и резервна апаратура по заявка на Възложителя.

5. Сервизното обслужване се прекратява при:

5.1. Доставка на ново оборудване;

5.2. Заповед за прекратен контрол на даден замърсител.

6. Срок на договора за сервизно обслужване – 24 /двадесет и четири/ месеца от дата на подписване на договора.

Забележка: Местонахождението на Регионалните лаборатории (РЛ) и Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) са на следните адреси:

1. РЛ Благоевград – ул. „Свобода” № 1;
2. РЛ Бургас – ул. „Перушица” № 67;
3. РЛ Варна - ул. „Ян Палах” № 4;
4. РЛ Враца – ул. „Екзарх Йосиф” № 81;
5. РЛ Велико Търново – ул. „Н. Габровски” № 68;
6. РЛ Монтана - ул. „Юлиус Ирасек” № 4;
7. РЛ Пазарджик – ул. „Гурко” № 3;
8. РЛ Плевен - кв. „Сторгозия”, сграда на РО на Главна дирекция на МИУ, ет. 5;
9. РЛ Пловдив – ул. „Перушица” № 1;
10. РЛ Русе – ул. „Придунавски булевард” № 20;
11. РЛ Смолян – ул. „Дичо Петров” № 16;
12. РЛ Стара Загора - ул. „Стара планина” № 2;
13. РЛ Хасково – ул. „Добруджа” № 14;
14. РЛ Шумен – ул. „Съединение” № 71;
15. Оперативна дейност при аварийни ситуации – гр. София, бул. „Цар Борис III” № 136;
16. Централна лаборатория – гр. София, бул. „Цар Борис III” № 136.
17. Калибровъчна лаборатория - гр. София, бул. „Цар Борис III” № 136.

Забележка: Навсякъде в текста на Документацията за участие и Техническите спецификации, където е посочен конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се четат и думите "или еквивалентно".

Възложителят уведомява Изпълнителя с възлагателно писмо за стартиране на дейностите по сервизното обслужване за съответното шестмесечие, при осигурено финансиране по бюджета на ИАОС.

Доставката на резервни части се извършва след изпращане от страна на Възложителя на утвърдена заявка за закупуването им и при осигурено финансиране по бюджета на ИАОС.

Наименование на Участника :	ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ ООД
Седалище по регистрация :	1040 София, бул. «Драган Цанков» № 36, ИНТЕРПРЕД – офис Б-333
BIC:	UNCRBGSF
IBAN:	BG96UNCR70001521650437
Булстат номер /ЕИК/ :	BG 200616325
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр. София 1040, бул. “Драган Цанков” № 36, ИНТЕРПРЕД – офис Б-333 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер :	02-971 21 46
Факс номер :	02-973 31 96
Лице за контакти :	Десислава Димитрова
e mail:	info@orion-environment.bg

ДО
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
 ПО ОКОЛНА СРЕДА,
 ГР. СОФИЯ,
 БУЛ. „ЦАР БОРИС III“ № 136**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

По обособена позиция № 2

от Десислава Димитрова Благоева, л. к. № 626560190, изд. на 08.02.2010 г. от МВР – София, в качеството ми на **Управител на “Орион Инвайърмент” ООД, с ЕИК 200616325**, със седалище и адрес на управление: бул. “Драган Цанков” № 36, ИНТЕРПРЕД – офис Б-333, 1040 София - участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **“Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части”**

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка: “Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части”, по **Обособена позиция № 2 “Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на MAC EK и MAC KAB, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS – 3.1”**

Заявяваме, че ще изпълним поръчката в съответствие с всички нормативни изисквания за този вид дейност, както и в съответствие с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, обявлението и указанията за възлагане на обществената поръчка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с предложението ни, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и

1. Сервизно обслужване:

Моля, приемете настоящото като предложение за изпълнение, което е в съответствие с техническите спецификации и изискванията на Възложителя, както следва:

Сервизното обслужване на апаратурата ще включва следните дейности:

- Профилактика на апаратурата;
- Отстраняване на възникнали повреди по заявка на операторите;
- Доставка на резервни части за подмяна.

Пълно описание на апаратурата, предмет на настоящото Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2: наименование, тип, модел, местоположение и брой апарати, е посочено изчерпателно в Техническите спецификации към документацията на обществената поръчка.

По-долу е представено описание на начина на изпълнение на предмета на обществената поръчка по обособена позиция № 2, съобразно Техническите спецификации:

1.1 Извършване на сервизно обслужване в офиса на сервизиращата фирма:

Апаратурата по подпозиции 2.4 и 2.6 от обособена позиция № 2, ще бъде сервизирана в офиса (сервизната база) на участника, "Орион Инвайърмент" ООД.

1.1.1. Заявките за ремонтни дейности ще бъдат изпращани от оператора до фирмата-изпълнител чрез писмо/факс/ел. поща, съгласувано с началник отдел Регионална лаборатория. Отговорът на фирмата-изпълнител до оператора и до началник отдел Регионална лаборатория за датата на извършване на съответната ремонтна дейност ще бъде изпращан чрез писмо/факс/електронна поща. Информацията за всяка една ремонтна дейност за апарат ще се представя в приложение към отчета на сервизния договор. В сервизния протокол ще бъде уточнена причината, довела до повредата.

1.1.2. Срок за диагностика - до 24 часа след предоставяне на апаратурата в офиса на сервизната фирма;

1.1.3. Време за отстраняване на повредата - не повече от 3 (три) работни дни при налични части за подмяна в ИАОС.

1.1.4. Профилактика на апаратурата ще се извършва след предоставяне на апаратурата в офиса на сервизната фирма до 6^{ти}/шестия/ месец.

За пробовземни устройства за фини прахови частици: минимум 1 /един/ път за срока на договора след изтичане на ресурса на основни възли, съгласно изискванията на производителя и включва общ преглед, почистване на пробовземната линия, подмяна на дефектирани части/консумативи.

1.2. Извършване на сервиз на място по местоположение на апаратурата:

Апаратурата по подпозиции 2.1, 2.2, 2.3 и 2.5 от обособена позиция № 2, ще бъде сервизирана на място по местоположение на апаратурата.

1.2.1. Отстраняване на възникнали повреди по заявка на операторите за неработещо оборудване:

- Заявката се извършва с уведомление по факс или електронна поща;
- Срок за реагиране - от 24 до 36 часа от получаване на заявката;
- Време за отстраняване на повредата - не повече от 72 часа при налични части за подмяна в ИАОС.

В сервизния протокол ще бъде уточнена причината, довела до повреда в съответния

1.2.2. След всеки ремонт задължително ще се проверяват параметрите на анализатора, в т.ч. и проверка/калибриране с бутилка калибровъчен газ, собственост на ИАОС. Резултатите ще се отразяват в сервизен протокол за извършен ремонт с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата;

1.2.3. За работеща апаратура за контрол качеството на атмосферния въздух ще се приема тази, която освен визуална информация, подава и идентична такава към системата за предаване на данни в реално време;

1.2.4. Профилактика на апаратурата:

За газанализаторна апаратура: 1 /един/ път за срока на договора до 6^{тия}/ шестия/ месец от датата на сключване на договора, която включва общ преглед, почистване на основни възли и детайли, подмяна на дефектирани части/ консумативи;

За автоматичните анализатори за фини прахови частици: 2 /два/ пъти за срока на договора - съответно до 6^{тия}/ шестия/ месец и до 23^{тия}/ двадесет и третия/ месец от датата на сключване на договора. Ще включва общ преглед, почистване на пробовземната линия, на измервателната камера и нефелометъра, подмяна на дефектирани части/консумативи, проверка и калибриране по дебит и маса съгласно изискванията БДС EN 16450 *Автоматизирани системи за измерване на концентрацията на ФПЧ 10 и ФПЧ 2,5*. Резултатите ще се отразяват в сервизен протокол за извършена профилактика с пълно описание на всички конкретни дейности и запис на параметрите на апаратурата преди и след извършената настройка;

1.2.5. Извършване на ремонтни дейности с налични части за подмяна в ИАОС – за срок не по-дълъг от 3 (три) работни дни.

1.3. Подмяна на резервни части:

Дефектиралите части, които не могат да бъдат ремонтирани от Изпълнителя, ще се заменят с нови след одобрението на Възложителя. Необходимостта от подмяна ще се удостоверява в сервизния протокол, подписан от представител на Изпълнителя и оператора на съответната апаратура. Сервизиращата фирма, посредством своя представител, осъществяващ сервиза, се мотивира за необходимостта от подмяна и поема съответната гаранция за извършените дейности. При неналични резервни части в склада на ИАОС, сервизиращата фирма представя оферта и фактура за доставка на резервните части и ще я осъществява след заявка от Възложителя.

Срокът на доставката на необходимите резервни части след заявка от Възложителя е до 2 /два/ месеца от дата на възлагане.

Доставените резервни части ще са нови, оригинални, неупотребявани, с номенклатурни номера и придружаващи ги документи за произход и технически параметри.

1.4. **Прилагане на списък на необходимите резервните части** по препоръка на производителя с номенклатурни номера за съответния модел анализатор за следващ едногодишен период. Списъкът ще се приложи към отчета за подписване на окончателен приемо-предавателен протокол.

1.5. **Монтаж и демонтаж на работеща и резервна апаратура** - по заявка на Възложителя.

2. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката: 24 (двадесет и четири) месеца след сключване на договора.

3. Прилагам оторизационни писма (заверени копия) от производителите на апаратурата за извършване на дейности по сервизно обслужване и доставка на резервни части за апаратурата за контрол на въздуха, включена в обособената позиция (за обособена позиция № 2) – 4 броя.



4. Прилагам примерно попълнени бланки на протоколи от извършена профилактика и ремонт на сходна апаратура – 6 броя.

Техническото предложение е представено и на електронен носител.

Наименование на участника:

“Орион Инвайърмент” ООД

Име и фамилия на представителя на участника:

Десислава Димитрова

Длъжност:

Уп

Подпис /и печат/:

... ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД

Дата:

18.



Приложения: съгласно т. 3 и т. 4 по-горе

Приложение 1503

Приложение № 3

Наименование на Участника :	ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ ООД
Седалище по регистрация :	1040 София, бул. «Драган Цанков» № 36, ИНТЕРПРЕД – офис Б-333
ВІС:	UNCRBGSF
ІВАН:	BG96UNCR70001521650437
Булстат номер /ЕИК/ :	BG 200616325
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр. София 1040, бул. “Драган Цанков” № 36, ИНТЕРПРЕД – офис Б-333 <i>(държава, град, пощенски код, улица, №)</i>
Телефонен номер :	02-971 21 46
Факс номер :	02-973 31 96
Лице за контакти :	Десислава Димитрова
e mail:	info@orion-environment.bg

ДО
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
ПО ОКОЛНА СРЕДА,
ГР. СОФИЯ,
БУЛ. „ЦАР БОРИС ІІІ“ № 136**

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на обществената поръчка:	„Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части“ Обособена позиция № 2 “Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на MAC EK и MAC KAB, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS – 3.1”
--	---

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка:
„Сервизно обслужване на апаратура за контрол на въздух и доставка на резервни части по Обособена позиция № 2 “Сервизно обслужване на анализатори Thermo SCIENTIFIC и Thermo ESM Andersen, анализатори на MAC EK и MAC KAB, апаратура за вземане на проби COMDE DERENDA LVS – 3.1”

I. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

1. Предлагаме да извършим услугите, предмет на възлагане, съобразно условията на Възложителя, обективирани в Техническата спецификация и Указанията за участие в процедурата, **за обща цена от цифром: 170 400.00 лв.** (словом: сто и седемдесет хиляди и четиристотин лева) **без вкл. ДДС**, или цифром: 204 480.00 лв. (словом: двеста и четири хиляди четиристотин и осемдесет лева) с вкл. ДДС.



2. Декларираме, че предложената от нас цена е окончателна, съответно при евентуално сключване на договор с Възложителя ще се приема за твърдо договорена и не подлежаща на промяна през целия срок на изпълнението му, с изключение на

3. В предлаганата от нас цена сме включили всички разходи за възнаграждения на експертите от екипа ни, командировки, консумативи, пътни разходи, административни разходи, печалба и др., необходими за качествено и точно изпълнение на дейностите от обхвата на поръчката, за изпълнението на която сме подали офертата си.

4. Предложената от нас цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата, като е съобразена максималната пределна стойност, одобрена за изпълнението на поръчката, индивидуализирана от Възложителя в Указанията за участие.

5. Декларирам, че представляваният от мен Участник "Орион Инвайърмент" ООД,
(изписва се наименованието на Участника)
е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената в настоящия документ цена.

6. Запознати сме и приемаме условието, че при несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена ще се взема предвид изписаната с думи.

7. Прилагаме примерен списък с цени на най-често използваните резервни части за апаратурата.

II. ДРУГИ УСЛОВИЯ

1. Съгласни сме нашата ценова оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите при Възложителя. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

2. Декларираме, че ще извършваме доставка и монтаж на резервни части, на единични цени, съгласувани с Възложителя.

Дата 18 / Декември / 2018 г.

Име и фамилия Десислава Димитрова

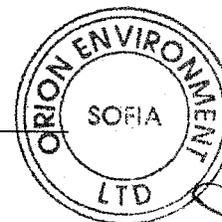
Подпис на упълномощеното лице

ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД

Длъжност

Наименование на Участника

"Орион Инвайърмент" ООД



Приложение: съгласно т. 7

АВИЗО ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ



Номер на операцията / Operation number 9 6 3 B 1 0 0 1 9 0 9 1 C V P 5		Дата и час на операцията / Operation date time 0 1 . 0 4 . 2 0 1 9 1 8 : 1 1 : 4 3	
Платете на - име на получателя / Beneficiary Name ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОК. СРЕДА			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN B G 3 8 S O M B 9 1 3 0 3 3 3 7 0 2 5 1 0 1		BIC на банката на получателя / Beneficiary Bank BIC S O M B B G S F	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name ОБЩИНСКА БАНКА		Вид плащане*** / Payment Type 0 0 0 0 0 0	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ за плащане от/към бюджета PAYMENT ORDER for Budget Payment		Валута / Currency B G N	Сума / Amount 1 1 8 9 5 . 0 0
Основание за плащане / Details of Payment ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗП. НА ДОГОВОР СЕРВ. О			
Още пояснения / Additional Details БСЛ. КАВ - ОБ.ПОЗИЦИЯ 2			
Вид док.* / Type 9	Номер на документа, по който се плаща/Number of Document		Дата на документа /Date
Период, за който се плаща / Period of Payment От дата / From Date	1 3 . 0 1 . 2 0 1 5	До дата / To Date	1 3 . 0 1 . 2 0 1 5
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице/ Obligated Person - Legal Entity or Individual ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ ООД			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 2 0 0 6 1 6 3 2 5	ЕГН на задълженото лице / Personal Number	ЛНЧ на задълженото лице / Personal ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Customer ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ ООД			
IBAN на наредителя / Ordering Customer IBAN B G 9 6 U N C R 7 0 0 0 1 5 2 1 6 5 0 4 3 7		BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC U N C R B G S F	
При банка - име на банката на наредителя / Bank Name УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД			
Платежна система / Payment System B I S E R A		Такси** / Taxes 2	Вид плащане*** / Payment Type
Дата на регистрация / Payment system registration date 0 1 . 0 4 . 2 0 1 9		Номер на регистрация / Payment system registration number	
Вид документ: 1 - декларация 2 - ревизионен акт 3 - наказ. постановление 4 - авансова вноска		**Такси: 1 - за сметка на наредителя 2 - споделени (стандарт за местни преводи) 3 - за получателя	
***Вид плащане - попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет			