

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРОВЕРКА СИГУРНОСТ

	<u>ДЕТЕКТОР ЗА ОТКРИВАНЕ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА</u>
	Минимални технически работни характеристики и функционални изисквания
<u>1.</u>	<u>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</u>
1.1	За детекция и идентификация на експлозиви, чрез събиране и анализ на частици от тях.
<u>2.</u>	<u>ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ</u>
2.1	Двойна (с два детектора) Йон-Мобилна Спектрометрия или аналогична технология, осигуряваща предвиденото приложение.
<u>3</u>	<u>ТИП НА УРЕДА, ОТНОСНО ПРИЛОЖЕНИЕ И РАЗМЕРИ</u>
3.1	Настолен, компактен и лек (до 15 кг.) за улеснено пренасяне и ползване.
<u>4.</u>	<u>МЕТОД ЗА СЪБИРАНЕ НА ПРОБИ</u>
4.1	Чрез вземане на проби от частици от повърхността на проверявания обект или алтернативен метод, позволяващ ефективна проверка на багаж, лица, превозни средства, товари, поща и документи.
<u>5.</u>	<u>ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ЗА СЪБИРАНЕ НА ПРОБИ</u>
5.1	Приспособлението за взимане на проба и материалът, от който е изработен да може да бъде използван за вземане на проби за експлозиви. Ако приспособлението има ограничения в периода на експлоатация, това ограничение трябва да бъде ясно определимо за ползвателите – брояч за брой проби преди да се смени тампона или други подобни.
<u>6.</u>	<u>АНАЛИЗ НА ПРОБИТЕ</u>
6.1	Директен, без необходимост от предварителна подготовка на пробата.
<u>7.</u>	<u>СПОСОБНОСТ НА ДЕТЕКЦИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ЕКСПЛОЗИВИ</u>
7.1	Минимум: TATP, HMTD, TNT, NG, RDX, PETN, Tetryl, Ammonium nitrate (и техните производни).

	<u>ДЕТЕКТОР ЗА ОТКРИВАНЕ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА</u>
	Минимални технически работни характеристики и функционални изисквания
<u>8</u>	<u>ВРЕМЕ ЗА ДЕТЕКЦИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ</u>
8.1	Максимум: 30 секунди.
<u>9.</u>	<u>ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА</u>
9.1	Влизане в режим готовност за работа, след включване на уреда, максимум 30 минути.
<u>10.</u>	<u>УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ:</u>
10.1	Чрез вградено контролно табло, без необходимост от външен компютър или друго помощно устройство.
<u>11.</u>	<u>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА РЕЗУЛТАТИ</u>
11.1	Цветен екран, за изобразяване на параметрите (вид и др.) на откритото вещество или вещества.
<u>12.</u>	<u>АКУСТИЧНА СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>
12.1	Резултатите от анализ да се регистрират и чрез акустични сигнали.
<u>13.</u>	<u>ДОКУМЕНТИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИ</u>
13.1	Вграден или външен принтер за документиране на данни, свързани със системните настройки и резултати от проверка.
<u>14.</u>	<u>ПРЕНАСЯНЕ НА ДАННИ</u>
14.1	Да притежава възможност за серийна и/или мрежова връзка с външни устройства за целите на пренасяне на данни.
<u>15.</u>	<u>ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ</u>
15.1	Монофазно: 230 V +/- 10%; 50 Hz.
<u>16.</u>	<u>ЗАЩИТА</u>
16.1	Да има вградена температурна защита от прегряване на компоненти.
<u>17.</u>	<u>РАБОТНА СРЕДА</u>
17.1	Трябва да може да работи непрекъснато при нормални условия на работната среда в закрити помещения.
<u>18.</u>	<u>КОНСУМАТИВИ</u>
18.1	Към всеки детектор за откриване на взривни вещества, да бъдат предвидени всички консумативи и резервни части, които са необходими за нормалното опериране на уреда – калибранти, реактанти или други подобни, в зависимост от вида на предлаганото оборудване, за период от 3 години, при разчет от 85 000 /осемдесет и пет хиляди/ проби за година. Смяната на консумативите да се извършва от обучен персонал на Възложителя или да се предвидят необходимите посещения от Изпълнителя за три годишния период на гаранция.

ДЕТЕКТОР ЗА ОТКРИВАНЕ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА	
Минимални технически работни характеристики и функционални изисквания	
18.2	Всеки детектор за откриване на взривни вещества да бъде доставен с пакет от консумативи за вземане на проби (тампони или други подобни, в зависимост от вида на предлаганото оборудване), за 1 /една/ година, при разчет от 85 000 /осемдесет и пет хиляди/ проби за година.
18.3	Консумативите да не се нуждаят от специални условия на съхранение (например хладилни камери или други).
19.	<u>СЪОТВЕТСТВИЯ</u>
19.1	Документ от ECAC, че оборудването за откриване на взривни вещества отговаря на всички изисквания на приложимия стандарт за ETD съгласно Регламент ЕС 2015/1998 на Комисията (Решение С 2015/8005) или да присъства като одобрен уред в страницата на ЕКАК за изпитване на оборудване (https://www.ecac-ceac.org/activities/security/common-evaluation-process-cep-of-security-equipment).
19.2	Ако в уреда има източници на йонизиращо лъчение, участникът да притежава Лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения, с цел техническо обслужване на оборудването.
19.3	Да притежава маркировка „EU Stamp“ (печат на ЕС) или „EU Stamp pending“ присъдена от европейската комисия .
20.	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>
20.1	Да бъде съпроводен от техническо описание и ръководство за работа на български и английски език (CONOPS).
21.	<u>ОБУЧЕНИЯ</u>
20.1	Да бъдат обучени 10 служителя на Възложителя за работа с уреда.
22.	<u>ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ</u>
22.1	Доставка, инсталиране и привеждане в работно състояние на детектора за откриване на взривни вещества на територията на летище София в срок до 120 /сто и двадесет/ дни, считано от датата на сключване на договора.
22.2	Провеждане на функционални тестове, потвърждаващи съответствие с изискванията на настоящото техническо задание, като задължително условие за приемане на детектора за откриване на взривни вещества и подписване на приемно-предавателен протокол.
23.	<u>ГАРАНЦИЯ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ</u>
23.1	Гаранция минимум 36 месеца след въвеждане на оборудването в експлоатация.
23.2	По време на гаранционния период всички предписани от производителя ангажменти към поддръжка на оборудването (включително всички части и консумативи нужни за нормалната работа на уреда) са за сметка на изпълнителя.
23.3	При гаранционен проблем с оборудването, който продължи повече от 24 часа, Изпълнителят е длъжен да осигури аналогичен оборотен уред, докато отстрани проблема.

УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЛИЦАТА, ПОДАВАЩИ ОФЕРТИ

Оферта може да подава всяко заинтересовано лице, което отговаря на изискванията на поканата и приложенията към нея.

2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ

2.1. Всяко заинтересовано лице подготвя и представя оферта, която да съответства напълно на поставените от възложителя условия, в поканата за събиране на оферти и приложенията към нея.

2.2. Офертата се представя под формата на писмено предложение, съгласно образца на „Оферта” (Приложение № 3 към поканата).

2.3. Офертата и всички документи, приложени към нея, трябва да бъдат подписани от представляващия участника, съгласно актуалната му регистрация, или от изрично упълномощен негов представител, което се доказва с пълномощно.

2.4. Офертата, респ. всички документи, съдържащи се в нея, се изготвят на български език английски език.

2.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.

2.6. Непредставянето на някой от изброените в точка 4 документи, както и представянето на оферта, която не отговаря на условията, съдържанието и изискванията, посочени в поканата за събиране на оферти и приложенията към нея, са основания за неразглеждане на представената офертата.

2.7. Участникът подава оферта в посочения от възложителя в поканата срок.

3. ДОКУМЕНТИ, ДОКАЗВАЩИ КРИТЕРИИТЕ, НА КОИТО УЧАСТНИЦИТЕ ТРЯБВА ДА ОТГОВАРЯТ

3.1. *Участниците трябва да притежават и да представят заверено от участника копие от валидна лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения, с цел техническо обслужване на оборудването.

** Критерият за подбор се отнася за участника, в случай че в предлаганото оборудване има източници на йонизиращо лъчение .*

3.2. Заверено от участника копие на документ, издаден от ЕСАС /ЕКАК/, че оборудването за откриване на взривни вещества отговаря на всички изисквания на приложимия стандарт за ETD съгласно Регламент ЕС 2015/1998 на Комисията (Решение С 2015/8005) или да присъства като одобрен уред в страницата на ЕКАК за изпитване на оборудване (<https://www.ecac-ceac.org/activities/security/common-evaluation-process-cep-of-security-equipment>).

3.3. Предложеното от участника оборудване трябва да притежава маркировка „EU Stamp“ (печат на ЕС) или „EU Stamp pending” присъдена от европейската комисия , за което се представя съответен документ, в заверено от участника копие.

3.4. Техническо описание и ръководство за работа на български и английски език (CONOPS) на производителя на предлаганото оборудване.

3.5. Сертификат по БДС EN ISO EN 9001:2015, или еквивалент, в срок на валидност за внедрена система за управление на качеството на участника, със сертифициран обхват съобразно предмета на поръчката.

3.6. Референции от контрагенти по изпълнени от участника договори за доставки на оборудване за откриване на експлозиви.

3.7. Участникът следва да разполага с поне един квалифициран специалист с професионална компетентност за изпълнението на инсталирането, въвеждане в експлоатация и гаранционната поддръжкана оборудването, преминал обучение и сертифициран от производителя на предложеното оборудване, предмет на поръчката, или оторизирано от него лице.

При подаване на оферта трябва да представи Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, в който е посочена професионалната компетентност на лицето/лицата.

4. ПРЕДСТАВЯНЕ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

4.1. Офертите за участие в тържната процедура се изпращат по електронен път, електронно подписани с валиден електронен подпис на следния e-mail адрес: procurement@sof-connect.com.

4.2. Офертите за участие в тържната процедура може също да се представят и на хартиен носител от участника, или от упълномощен от него представител, лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя. Разходите за пощенска/куриерска услуга за доставка, изпратени по поща или куриер, са за сметка на Участника.

В този случай участниците представят офертите си в запечатан плик с надпис:

До „СОФ Кънект” АД
бул. „Христофор Колумб” № 1
гр. София 1540

ОФЕРТА

за участие в поръчка с предмет:

**„ ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА 7 /СЕДЕМ/ БРОЯ
ОБОРУДВАНЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА СЛЕДИ ОТ ЕКСПЛОЗИВИ“**

Върху плика трябва да бъде изписано и името и адреса на участника, телефон, и по възможност факс и електронен адрес.

4.3. Офертите трябва да бъдат получени на посочения по – горе адрес на СОФ Кънект (или на посочената електронна поща), не по-късно от 16:00 часа на 14/четирнадесетия/ работен ден след деня на публикуването на интернет страницата на възложителя, респ. изпращане на покана до определени лица.

4.4. При приемане на офертите на хартиен носител, върху опаковката се отбелязват входящият номер, датата и часът на получаването. Посочените данни се записват във входящия регистър на СОФ Кънект. Получените по електронна поща оферти също се завеждат в регистъра.

4.5. Заинтересованите лица следва да представят оферта със следното съдържание:

4.5.1. Попълнен и подписан от участника образец на Оферта, съобразно Приложение № 3 към поканата.

4.5.2. Попълнен и подписан образец на „Предлагана цена” – Приложение № 4 към поканата.

4.5.3. Документите, посочени в т.3 по-горе.

5. ЦЕНА

5.1. Цената включва всички разходи, необходими за изпълнение на предмета на поръчката (транспорт, мита и др.) и се подготвя, съгласно образца на предлагана цена - Приложение № 4 към настоящата покана.

Участникът съставя ценовото си предложение въз основа на указанията на възложителя, посочени в документацията за участие, и съгласно образца на „Предлагана цена”.

6. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ОФЕРТИТЕ, ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ

Постъпилите оферти ще бъдат разгледани от Възложителя, съобразно изискванията на поканата и приложенията към нея, като Възложителят си запазва правото да изисква допълнителни

уточнения, разяснение, документи по представените оферти. В случай на необходимост Възложителят може да проведе допълнителни преговори с класираните участници или определения за изпълнител на поръчката.

7. ВЪПРОСИ И ОТГОВОРИ

СОФ Кънект ще отговори на всички въпроси, относно тръжната процедура, надлежно изпратени на имейл адрес: procurement@sof-connect.com

В интерес на равнопоставеност на всички Участници, СОФ Кънект ще изпраща до всички Участници всеки отговор, който може да е от значение за разработването на Техническото и Финансово предложение.

До 3 (*три*) работни дни преди изтичането на срока за получаване на офертите, посочен в Поканата, лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по условията на поръчката.

8. ГАРАНЦИИ

7.1. Участникът, определен за изпълнител на поръчката, представя преди датата на сключване на договора гаранция за авансово предоставените средства /ако е заявил такова в офертата си/ в размер равен на размера на авансово предоставените средства, но не повече от 30% (тридесет на сто) от стойността на всяка заявка с ДДС (ако се начислява). Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане се представя под формата на банкова гаранция /Образец 4/.