

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За възлагане на обществена поръчка, чрез публична покана, с предмет:

„Подмяна на елементи от монтиран хардуер и софтуер с обединяване в единна система и настройка на софтуера за мониторинг на всички компоненти на монтираните централи за пожароизвестителна система и стационарна охладителна и пожароизвестителна инсталация, в Петролна база – гр. Сливен”

Обединяване на две взаимно независими системи в една единна система и настройка на софтуера за мониторинг на всички компоненти на монтираните централи за пожароизвестителна система и стационарна охладителна и пожароизвестителна инсталация.

Дейностите по изпълнение на обществената поръчка следва да се извършват в съответствие с Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба № 8121з-531 от 09.09.2014 г. за реда и условията за осъществяване на дейности по осигуряване на пожарна безопасност на обекти и/или поддържане и обслужване на уреди, системи и съоръжения, свързани с пожарната безопасност, от търговци и контрола върху тях и СД CEN/TS 54-14:2006 „Пожароизвестителни системи. Част 14: Указания за планиране, проектиране, инсталиране, въвеждане в експлоатация, използване и поддържане“ и/или еквивалент/и.

Описание и количество на видовете доставки и дейности, необходими за извършване на обединяване на две взаимно независими системи в една единна система, и настройка на софтуера за мониторинг на всички компоненти на монтираните централи за пожароизвестителна система и стационарна охладителна и пожароизвестителна инсталация:

1. Доставка на Централа без управляващ панел и ММ платки – 2 бр.
2. Монтаж на Централа без управляващ панел и ММ платки – 2 бр.
3. Задаване на логиката и настройка на системата – 1 бр.
4. Доставка на софтуер – 1 бр.
5. Настройка на софтуер – 1 бр.
6. Доставка и настройка на essernet® карта 500kBd – 2 бр.
7. Доставка и монтаж на оптичен кабел 8 влакна – 603 м.
8. Доставка на пачкодове – 16 бр.
9. Доставка и настройка на медия конвертори – 2 бр.
10. Сплайсване на оптични влакна – 16 бр.
11. Единични изпитвания на цялата система – 3 бр.

Критерий за оценка на постъпилите оферти за участие в обществената поръчка – **„най-ниска цена”**.

I. Изисквания за изпълнение на поръчката

Целта на настоящата обществена поръчка е избор на изпълнител, който ще изпълни обединяване в единна система на съществуващите в момента две централи Esser и изпълнение на техническо преконфигуриране на едната централа поради липса на парола за достъп.

Изпълнителят е длъжен да се съобрази при изготвяне на своето техническо предложение за доставката на избраните от него хардуерни устройства и софтуерни програми с наличните монтирани компоненти от съществуващите системи, а именно:

- Взривозащитен ръчен известител – 17 бр.;
- Взривозащитена сирена – 7 бр.;
- Взривозащитен светлинен сигнализатор – 4 бр.;
- Пожарна лампа – 3 бр.;
- Пожарен бутон – 3 бр.;
- UPS GTEC ZP 120LCD 1000VA – 1 бр.;
- Софтуер WINMAG – 1 бр.;
- Транспондер Esser 4 вх. 2 изх – 140 бр.;
- Транспортър Esser 12 изходни релета – 9 бр.;
- Пожароизвестителен панел Esser IQ8Control M с два ринга essernet модул – 4 бр.;
- Пожароизвестителен панел Esser IQ8Control M с три ринга essernet модул – 1 бр.;
- Пожароизвестителен панел Esser IQ8Control M с принтер – 1 бр.;
- Акумулатор 12VDC/12Ah – 5 бр.;
- Изолатор на транспондер – 32 бр.;
- Кутия за транспондер за DIN монтаж – 62 бр.;
- EX Барьера без кутия – 45 бр.;
- Isolan and assembly block for safety barrier за DIN монтаж – 45 бр.;
- Control module – 15 бр.;
- UPS 2000VA – 7 бр.;
- Сериен essernet интерфейс – 1 бр.;
- Мълниезащита за essernet и esserbus – 8 бр.;
- Захранване 24 VDC 35W – 19 бр.;
- Захранване 24 VDC 150W – 4 бр.;
- Захранване 24 VDC 24W – 1 бр.;
- GSM гласов дайлър за получаване на аларми при задействане на системата – 1 бр.
- Valve control – 47 бр.;
- Power Distributor – 14 бр.;
- Захранване DRP-240-24 – 14 бр.;
- Flame Detector Draeger FD10 – 93 бр.;
- Serian interface – 1 бр.;
- Компютърна конфигурация – 1 бр.;
- Задвижки – 67 бр.;
- Дренчерни глави – 700 бр.;
- Кабелно трасе – 15 273,4 м.

Изпълнителят има право да направи оглед на съществуващата пожароизвестителна система и стационарна охладителна и пожароизвестителна инсталация.

Дейностите, по изпълнение на предмета на обществената поръчка, да се извършват при спазване на изискванията на Възложителя, свързани със сигурността на помещенията и находящите се в тях носители на информация, както и с достъп до зони, свързани с изпълнение на стратегическа дейност.

• *В случай на отказан достъп от Държавна агенция „Национална сигурност“ на специалист на Изпълнителя, същият трябва да осигури друг специалист със същите знания.*

Доставените елементи да са с необходимото качество, съгласно нормативните уредби и техническите изисквания, удостоверено със съответните сертификати и/или паспорт/и, издадени от производителя и отговарящи на утвърдените стандартизационни документи, и придружени с гаранционни карти, съобразно тяхната специфика.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка е **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на сключване на договора с избрания Изпълнител.

Одобряването и приемането на изпълнението на поръчката се удостоверява с двустранен протокол, който се подписва от представители на Изпълнителя и Възложителя.

Гаранционният срок на обединената система следва да бъде **1 (една) година**, считано от датата на подписване на двустранния протокол за одобряването и приемането на изпълнението на поръчката.

Други изисквания към изпълнението на поръчката:

а/ Изпълнителят е длъжен да предаде на служители на Петролна база гр. Сливен, при приключване и приемане на основните дейности по изпълнение на поръчката, валидните към момента на предаването пароли и други известни му защити чрез приемателно-предавателен протокол, като при неизпълнение на това задължение, гаранцията за добро изпълнение се задържа от Възложителя и се дължи неустойка, в размер на всички бъдещи разходи, направени за възстановяване нормалната експлоатация и поддръжка на инсталациите.

б/ Изпълнителят е длъжен, след въвеждане на обединената система в действие, да проведе обучение за работа с нея на 3 (трима) служители на ДА ДРВВЗ.

в/ При възникване на ситуация (повреда, неизправност, погубване на пароли или несработване на някоя от системите), касаеща действието на обединената система, по време на действие на гаранционния срок, Изпълнителят е длъжен да се яви до 6 (шест) часа след получаване на известието и да отстрани проблема.

г/ Шест месеца след въвеждане на обединената система в действие и една седмица преди изтичане на гаранционния срок, Изпълнителят е длъжен заедно с представител на Възложителя и представители на фирмата, изпълняваща абонаментното обслужване на обединената система, да извършат проверки, документирани с протоколи, описващи състоянието ѝ, и гарантиращи нормалната ѝ работа.

II. Участниците следва да отговаря на минимални изисквания за технически възможности и квалификации на Възложителя:

1. Изисквания относно изпълнени услуги:

– Участникът следва да има успешно изпълнен поне един брой услуги, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата.

Под „услуги, сходни с предмета на обществената поръчка“ следва да се разбира: изграждане и/или поддръжка на обект за пожароизвестяване или пожарогасене с техника на ESSER by Honeywell Германия за петролни бази или рафинерии.

Изискванията се удостоверяват с декларация, съдържаща списък на доставките и услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните 3 (три) години, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателства за извършената доставка или услуга. Доказателствата за извършената доставка или услуга се предоставят под формата на удостоверение, издадено от получателя или компетентен орган или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за извършената доставка или услуга.

– Участникът следва да има разрешение от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ към МВР по Наредба № 8121з-531 от 09.09.2014 г. за реда и условията за осъществяване на дейности по осигуряване на пожарна безопасност на обекти и/или поддръжане и обслужване на уреди, системи и съоръжения, свързани с пожарната безопасност, от търговци и контрола върху тях.

• *Прилагат се копия, заверени „вярно с оригинала“ от валидни документи, доказващи обстоятелството.*

2. Изисквания относно техническите лица, които ще бъдат ангажирани при изпълнение на услугата:

За нуждите на настоящата обществена поръчка, участникът следва да разполага със собствени или наети технически лица, със съответната професионална квалификация, които ще вземат участие при изпълнение на услугата, минимум както следва:

а/ един инженер с електротехническо образование, със степен магистър, притежаващ IV или по - висока квалификационна група, съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1 000V;

б/ един техник със средно образование, с придобит опит при изпълнение на поне два обекта със сходен предмет на дейност през последните 3 (три) години;

в/ едно длъжностно лице по безопасност и здраве, което да притежава удостоверение завършено обучение за длъжностно лице по безопасност и здраве – завършен курс във връзка с чл.6, ал.1, т.3 от Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадено от компетентен орган;

г/ едно длъжностно лице, отговарящо за качеството на извършените дейности, което да е преминало обучение и да притежава удостоверение за завършен курс във връзка с чл.5, ал.2 от Наредба № 2 от 22.03.2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадено от компетентен орган;

д/ един служител, който да отговаря за приемането на сигналите, обработката им и обратната връзка с Възложителя.

Човешкият ресурс, който ще бъде ангажиран при изпълнение на услугата, се описва в Декларация с данни за техническите лица, които ще бъдат ангажирани при изпълнение на обществената поръчка, като участникът задължително посочва образование, професионалната квалификация, професионалният опит, както и притежаваните удостоверения.

3. Други изисквания:

а/ Участникът да притежава валидно Удостоверение за вписване в Централния регистър на Камарата на строителите за изпълнение на обекти от III-та група, минимум III категория.

• *Прилагат се копия, заверени „вярно с оригинала” от валидни документи, доказващи обстоятелството.*

б/ Участникът да има валидна Застраховка за професионална отговорност по чл.171, ал.1 от Закона за устройство на територията, направена по реда и условията на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

• *Прилагат се копия, заверени „вярно с оригинала” от валидни документи, доказващи обстоятелството.*