

**Образец на Предложение за изпълнение на Обособена позиция № 1**

ДО  
ЕСО ЕАД  
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН ПЛОВДИВ  
УЛ. „ХРИСТО Г. ДАНОВ“ № 37  
П Л О В Д И В

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив“

Обособена позиция № 1: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в щ/ст Асеновград

От **Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“**  
(наименование на участника)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

**РАЗДЕЛ I. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:**

1. Срокът за цялостното изпълнение на предмета на поръчката (проектиране, доставка на материали и съоръжения, монтаж, инсталиране и настройка на системите) е общо (до 90 календарни дни) **90 (деветдесет)** календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР, в това число:

1.1. Срокът за изготвяне на работен проект е (до 30 календарни дни) **30 (тридесет)** календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила до датата на предаване на проекта на Възложителя.

1.2. Срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на системите е (до 60 календарни дни) **60 (шестдесет)** календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка - обр. 2а по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

**2. Гаранционни срокове:**

2.1. За оборудване и апаратура - (не по-кратък от 3 години) **3 (три)** години, считано от датата на приемане на обекта от приемателната комисия, съгласно чл. 20, ал. 4, т. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г., за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове, за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

2.2. За изпълнените СМР – (не по-кратък от 5 години) **5 (пет)** години от пускане в действие на съответните системи, считано от датата на приемане на обекта от приемателната комисия, съгласно чл. 20, ал. 4, т. 4 от НАРЕДБА №2 от 31.07.2003 г., за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОИ**

**2.3. За отстраняване на дефекти в гаранционните срокове - (не по-дълъг от 72 часа) 72 (седемдесет и два) часа, считано от датата на писменото уведомление от Възложителя.**

**РАЗДЕЛ II. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТНИТЕ И НА СМР ДЕЙНОСТИ.**

Комплексен план-график за последователността и времетраенето на проектните и на СМР дейности, съдържащ:

**1. Обяснителна записка.**

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

- Приложение № 1 към Предложение за изпълнение на Обособена позиция № 1

**2. Графична част на план-графика.**

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на проектните дейности, на доставка, монтаж и тускане в действие на системата за видеонаблюдение, пожароизвестителната система и сигнално-охранителната система и периметровата охрана, обвързани с предлаганите срокове за завършване на отделните етапи.)

- Приложение № 2 към Предложение за изпълнение на Обособена позиция № 1

**РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

**1. Техническите параметри, на които отговарят предлаганите в нашата оферта устройства и материали**

В колоната „Предложение на Участника” съгласно дадената по-долу таблица са посочени техническите параметри на устройства и материали, които съответстват/са „еквивалентни” на посочените от Възложителя в техническите спецификации.

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
1.	Видеокамери	БДС EN 50131-1; БДС EN 55024; БДС EN 61000-4-2,3,5,6 и 11 или еквивалентен	БДС EN 50131-1; БДС EN 55024; БДС EN 61000-4-2,3,5,6 и 11 <u>За външен монтаж:</u> - IP камера; - 2 мегапиксела; - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG компресия; - За външен монтаж (IP66); - Работа при осветеност 0.01 Lux (0 Lux IR on); - Smart IR - технология с обхват 50 m; - Механичен IR филтър; - Шумов филтър; - Възможност за създаване на минимум 5 потребителя с различни права на достъп; - Възможност за едновременна работа с минимум 5 потребителя, имащи различни нива на достъп без това да влияе на производителността; - Поддържани протоколи: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, NTP.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
			<p>RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ден/Нощ функция (ICR)</li> <li>- Метална кутия за външен монтаж (IP66), за разполагане на оборудване (при необходимост).</li> </ul> <p>Камери за наблюдение на открита уредба 110 kV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Моторизиран варифокален обектив 2.8~12 mm (хоризонтален ъгъл 86°~27°);</li> </ul> <p>Камери за периметрово наблюдение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интелигентни функции: пресичане на линия/нарушение на зона/антисаботаж;</li> <li>- При изискване за монтаж на входно-изходни места – LPR (разпознаване на регистрационни номера);</li> <li>- Статична камера: <ul style="list-style-type: none"> <li>- моторизиран варифокален обектив 2.8~12 mm (хоризонтален ъгъл 86°~27°);</li> </ul> </li> <li>- Куполна камера: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приближаване, отдалечаване, бързо фокусиране, центриране чрез кликванията, мащабиране с плъзгане с мишката, предварително програмиране на движения, автоматичен режим;</li> <li>- варифокален обектив (f = 2.8~12 mm)/обектив 2.8 mm</li> </ul> </li> </ul> <p><b>За вътрешен монтаж:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP камера;</li> <li>- 2 мегапиксела;</li> <li>- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG компресия;</li> <li>- Преносът на сигнал се извършва по минимум SFTP 5E категория кабел;</li> <li>- Работа при осветеност 0.01 Lux (0 Lux IR on);</li> <li>- Smart IR - технология с обхват минимум 30 m;</li> <li>- Механичен IR филтър;</li> <li>- Шумов филтър;</li> <li>- Възможност за създаване на минимум 5 потребителя с различни права на достъп;</li> <li>- възможност за работа с минимум 5 едновременни потребителя, имащи различни нива на достъп без това да влияе на производителността;</li> <li>- Поддържани протоколи: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP;</li> <li>- Ден/Нощ функция (ICR);</li> </ul>

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
			- интелигентни функции: пресичане на линия/нарушение на зона/анти-саботаж. Ако има конкретни изисквания спрямо мястото на монтаж (ще се определи при проектирането): - моторизиран варифокален обектив минимум 2.8—12 мм (хоризонтален ъгъл 860—270); - фокусно разстояние от 1,3 до 12 мм в зависимост от необходимостта и (хоризонтален ъгъл минимум 600);
2.	Адресируема пожароизвестителна централа	БДС EN 54-2; БДС EN 54-4 или еквивалентен	БДС EN 54-2; БДС EN 54-4 Адресируема пожароизвестителна централа, модулна, 1 контур, разширяема до 2 контура, 250 адреса в контур, LCD дисплей, LED визуализация за 16 зони, резервирано захранване, вградена звукова сигнализация за пожар 1-ва и 2-ра степен и повреда, енергонезависима памет за събитията, с възможност за проверка на тип, час и дата на събитието и изписване на точното местоположение и др.
3.	Модул за мрежова връзка на ПИЦ с персонален компютър	БДС EN 54-2 или еквивалентен	БДС EN 54-2 Връзка ще се извършва посредством кабел ус. кана двойка.
4.	Автоматичен пожароизвестител - димен	БДС EN 54-7 или еквивалентен	БДС EN 54-7 Адресируем димно-оптичен детектор, 120m <sup>2</sup> , ≤50μА.
5.	Автоматичен пожароизвестител - термичен	БДС EN 54-5 или еквивалентен	БДС EN 54-5 Адресируем термичен датчик, с фиксирана температура 58°C
6.	Линеен оптичнодимен детектор	БДС EN 54-12 или еквивалентен	БДС EN 54-12 Конвенционален линеен димо-оптичен детектор, обхват на действие до 50м. или 100м. в зависимост от призматичния рефлектор. Препоръчваме използването на линеен комплект вместо автоматичен пожароизвестител – димен (където е възможно, особено в ЗРУ), като по този начин ще се намали риска от инциденти, при извършване на последваща профилактика на ПИС.
7.	Ръчен пожароизвестител	БДС EN 54-11 или еквивалентен	БДС EN 54-11 Ръчният пожароизвестител притежава възстановяем, гъвкав, работен елемент, чрез който пожароизвестителят подава сигнал за възникнал пожар към пожароизвестителна централа при ръчно задействане чрез упражняване на натиск на гъвкавия елемент на

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗС

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
			означеното със стрелки място. Светодиодна индикация информира потребителя за активирано пожароизвестяване или тестови проби. Възстановяване на работния елемент след алармено събитие или тест чрез специален ключ.
8.	Изнесен индикатор	БДС EN 54-18 или еквивалентен	БДС EN 54-18 Бял корпус, с ярък червен светлинен индикатор за статуса
9.	Пожарна сирена - вътрешна	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 или еквивалентен	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 - Две нива на звука (избираеми от контролния панел) - НИСКО (75-88dB)* и ВИСОКО (80-98dB)* -32 типа звук (избираеми от контролния панел); -Пиезо излъчвател; - Кръгова синхронизация за по-чист звуков сигнал; -Захранване от кръга; - Работно напрежение - 15-30VDC (Nom. 27VDC); - Работна температура - -10°C до +50°C
10.	Пожарна сирена - външна	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 или еквивалентен	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 - Сила на звука - 95 dB/1m; - Светодиоден флаш; - Пластмасова кутия; - Два пиезо излъчвателя.
11.	Акумулатори	БДС EN 54-4; БДС EN 54-14 или еквивалентен	БДС EN 54-4; БДС EN 54-14 Оловен акумулатор. 12V / 7Ah
12.	Кабелен канал	БДС EN 4305-90 или еквивалентен	БДС EN 4305-90 Бял, PVC, размер – в зависимост от броя на кабелите в конкретното трасе.
13.	Кабел J-Y(L)Y	БДС EN 60332-3-23 или еквивалентен	БДС EN 60332-3-23 екраниран пожарен кабел с многожични медни проводници.
14.	Кабел UTP, cat6	ISO/IEC 11801-2ed или еквивалентен	ISO/IEC 11801-2ed Кабел усукана двойка сив/черен
15.	Кабел FTP cat6	ISO/IEC 11801-2ed или еквивалентен	ISO/IEC 11801-2ed Кабел усукана двойка, фолиран, сив/черен
16.	Кабел SFTP cat6	ISO/IEC 11801 или еквивалентен	ISO/IEC 11801 Кабел усукана двойка, екраниран сив/черен
17.	Тръба гофрирана	EN 50086-1 или еквивалентен	EN 50086-1
18.	Клавиатура	БДС EN 50131-1 или еквивалентен	БДС EN 50131-1 32-символна LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 PGM български/английски език
19.	Захранващ блок	БДС EN 50131-6 или еквивалентен	БДС EN 50131-6 С вграден предпазител
20.	Метална кутия	БДС EN 60439-1 или еквивалентен	БДС EN 60439-1 Метална кутия с вграден тампер, 28/28 см.
21.	Микровълнови бариери	БДС EN 50131-2 или еквивалентен	БДС EN 50131-2

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗС

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
			200 милиметрова параболична антена, която създава по-тесни полета, по-удобен вариант за места с ограничено пространство и по-дълги разстояния. За външна употреба, притежава възможността за настройка при всички видове атмосферни условия. Обхват до 200 метра; Работна температура от -35 °C до +65°C
22.	Монитор	БДС EN 50132-5-1 или еквивалентен	БДС EN 50132-5-1 Размер 32", Разолюция – HD Ready, 1280×720 пиксела

**\*Забележка: Участникът трябва да погълни всички редове от графа „Предложение на Участника“ в дадената таблица.**

## 2. Декларираме, че:

- е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, по отношение на което ще изготвяме проекта и ще извършим дейностите, съгласно изготвения проект.
- документацията ще бъде изготвена, съгласно изискванията на българските стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти.
- лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта заедно с удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще представя преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.
- се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.
- се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни, строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
- при доставка на оборудването ще представим:
  - паспорти на доставеното оборудване с посочване на точните модели, които ще се използват, придружени със спецификации от производителя;
  - декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложението към Регламента и/или Декларация за характеристиките на продукта, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България и/или сертификати.
  - протоколи от типови изпитания на съоръженията и устройствата, извършени в акредитирана или специализирана по изискванията на IEC и ISO лаборатория, съгласно изискванията на всеки от стандартите, цитирани в декларацията за съответствие
  - инструкции за монтаж, експлоатация, техническа поддръжка и настройка на доставеното оборудване на български език;
  - инструкции, указващи обема и периодичността на провеждане на технически проверки и изпитания на български език.
- предложението NVR (за техническо наблюдение - ОРУ,ЗРУ) има пълна функционална свързаност с iVMS използван в ОП.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОГ**

• ако бъдем избрани за изпълнител, преди стартиране работата на обекта, на основание одобрената от Възложителя проектна документация, в т.ч. ПБЗ, ще актуализираме предложени линеен график.

• при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

#### Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).

2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);

#### Забележка:

*Всички представени от участника копия на изискваните по-горе документи трябва да бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: „Вярно с оригинала“.*

Гарантирам, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

- Министерство на околната среда и водите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Дата: 30.12.2019 г.

Подпис и печат: .....

Екхизар У зунян  
(име и фамилия)

Представяващ Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“  
(длъжност на представляващия участника)

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

за изпълнение на дейности съгласно ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА с предмет „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив“

Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград“

Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“ е създадено по силата на договор за създаване на обединение гражданско дружество по смисъла на Закона за задълженията и договорите между две юридически лица, както следва: „Интеркомплекс“ ООД, ЕИК 115096057, със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, район Западен, бул. ”Пещерско шосе“ № 201, представлявано от управителя – Ехиязар Гарабед Узунян, и „Брадърс Секюрити Груп“ ЕООД, ЕИК 115017428, със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, ул. „Георги Кондолов“ № 9, представлявано от управителя Иван Красимиров Манолов. Страните в Обединението обединиха усилията си за организиране и извършване на дейност за подготовка на оферта и участие, както и изпълнение на договор (в случай на спечелване на поръчката) в обявената процедура от „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР „ПЛОВДИВ“ – открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив, Обособена позиция № 1: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград; Обособена позиция № 2: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Станимака; Обособена позиция № 3: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Пълдин“, реф. № МЕР-ПД/2019/054, като за целта създадоха Обединение, гражданско дружество по смисъла на Закона за задълженията и договорите с наименование ДЗЗД „Интер-БСГ“. Разпределението на отговорността между членовете на обединението, правата и задълженията на участниците в обединението, дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението, представителството и другите изискуеми, съгласно Закона за обществените поръчки и изискванията на Възложителя, реквизити са посочени в договора за създаване на Обединение, приложен към офертата за участие в процедурата. Всеки от Членовете се ангажира в дейността на Обединението, като упражни необходимите внимание и грижа, като извършва определените му за изпълнение дейности и се задължава да спазва всички споразумения и ангажименти, постигнати в



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗО

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗО



Обединението. Обединението е със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, район Западен, бул. „Пещерско шосе“ № 201. Членовете на Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“ определят за водещ член на Обединението “ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, ЕИК 115096057 и са упълномощили за лице, което да представлява Обединението за целите на участие в посочената процедура - Ехиязар Гарабед Узунян, ЕГН: 5105294446, лична карта № 643235253, издадена на 15.11.2011 г. от МВР-Пловдив – управител на “ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, ЕИК 115096057.

След запознаване с документацията и извършване на оглед на обекта, предлагаме дейностите по проектиране и доставка и монтаж на системите да бъдат извършени на отделни етапи, като етапът по „Проектиране“ да бъде с времетраене от 30 /тридесет/ календарни дни, а етапите по „Доставка и изграждане на системите“ да бъдат с времетраене 60 /шестдесет/ календарни дни.

**1. Етапи и последователност на извършване на дейностите по „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград“.**

**1.1. Проектиране – изготвяне на проектно-сметна документация.**

**1.2. Доставка и изграждане на системите.**

- 1.2.1. Земно – изкопни работи;
- 1.2.2. Доставка на кабели, кабелни канали, метална UV гофрирана тръба и HDPE тръба;
- 1.2.3. Изтегляне и полагане кабели, кабелни канали, метална UV гофрирана тръба и HDPE тръба;
- 1.2.4. Възстановяване на направените изкопи;
- 1.2.5. Доставка на оборудването към системите;
- 1.2.6. Монтаж на системите;
- 1.2.7. Настройки и конфигуриране на системите;
- 1.2.8. 72 – часови проби;
- 1.2.9. Обучение на персонала;
- 1.2.10. Въвеждане в експлоатация на системите.

**2. Описание на видовете дейности**

2.1. Проектиране – от страна на Възложителя следва да се предостави актуална архитектурна подложка /ситуация и разпределение/, част ЕЛЕКТРО, която ще се използва за изготвянето на проектите.

На база предоставените архитектурни подложки ще бъдат изготвени проекти, като бъдат спазени всички изисквания на Възложителя за използване на оборудване и материали, отговарящи на стандартите, посочени в изискванията към техническата спецификация, а също така и стандартите и наредбите за Здравословни и безопасни условия на труд, Работа в електрически уредби, Наредбите за пожарна безопасност и всички други стандарти, наредби, норми и изисквания на Възложителя.



**Заличено по чл.36а, ал.3 от З**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от З**

### Обхват на проектите:

- **Част Видеонаблюдение:**
  - целият периметър по външната ограда на подстанцията (без мъртви зони), така че да се наблюдава и външната страна на оградата;
  - ОРУ 110 kV - общ поглед на уредбата от една или максимум две камери, разположени на подходяща височина и ЗРУ 20 kV - общ поглед на всеки етаж, като за целта да се предвиди по една, а при по-големи дължини- по две камери за всеки главен коридор в закритата уредба;
  
- **Част Пожароизвестяване :**
  - Акумулаторно помещение;
  - Командна зала;
  - Релейна зала;
  - ЛАЗ;
  - Стая за почивка;
  - Канцелария;
  - ЗРУ 20kV.
  
- **Сигнално охранителна система и периметрова охрана:**
  - Зона външна периметрова охрана, обхващаща цялата външна ограда на обекта, с изключение на входната врата на оградата на обекта. Извежда се с клавиатура от командна зала на обекта със самостоятелен код.
  - Зона периметрова охрана на входната врата на оградата на обекта. Извежда се за предварително зададен период с „електронно отключващо устройство”. Вратата трябва да бъде затворена преди да изтече интервалът за извеждане на периметровата охрана. Транспортните портали на ОРУ, както и останалите портали по външната ограда, са обхванати от външната периметрова охрана.
  - Вход на сграда - входната врата на сградата се отваря с „електронното отключващо устройство“ за входната врата на оградата на обекта.
  - Зона командна зала и работни помещения в сградата (акумулаторно помещение, командна зала, релейна зала, ЛАЗ, стая за почивка, канцелария, ЗРУ 20 kV).
  
- **Проектно-сметна документация - всички количествени сметки за изпълнението на предвиджаните доставки, услуги и СМР към отделните проектни части ще се обединят в обща подробна количествено-стойностна сметка.**
  
- **План за безопасност и здраве – ще се изготви План за безопасност и здраве (ПБЗ), съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. В проектната част ПБЗ ще се предвидят основните строителни и електромонтажни работи и необходимата механизация, дейности и свързаните с това специфични условия и изисквания по безопасност и организация на работа на площадката.**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

2.2. Доставка и изграждане на системи за видеонаблюдение, пожароизвестяване, сигнално-охранителна система и периметрова охрана.

Предвижда се изграждането на системите да бъде изпълнено на етапи /прилагаме **ЛИНЕЕН ГРАФИК**, в който са описани последователността и необходимото време за изпълнение на всяка от описаните дейности/, като се предприемат всички необходими действия, които да гарантират нормалната работа на подстанциите при изпълнение на монтажните работи. Не се планира изключване на мощности, но при възникване на такава необходимост, това ще се осъществява след предварително подаване на заявка и след нейното одобрение от Възложителя. Всички дейности ще бъдат извършени съгласно изготвената и съгласувана проектна документация.

2.2.1. Земно-изкопни работи – предвижда се дейността да бъде изпълнена за 3 */три/* календарни дни.

2.2.2. Доставка на кабели, кабелни канали, метална UV гофрирана тръба и HDP тръба - следва да се предостави помещение, в което да се доставят и съхраняват кабелите, кабелните канали, металната UV гофрирана тръба и HDP тръба. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 2 */два/* календарни дни.

2.2.3. Изтегляне и полагане на кабели, кабелни канали, метална UV гофрирана тръба и HDP тръба - имайки предвид, че в голямата си част кабелните трасета, по които ще се полагат кабелите за системите, се препокриват, се планира окабеляването да се извършва на зони /полагане на кабели, кабелни канали и др. за всички различни технически системи в едно или няколко помещения едновременно/. По този начин ще се създадат по-добри и безопасни условия на труд и нормално протичане на работния процес на служителите на Възложителя, с което минимално да се възпрепятства тяхната работа. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 14 */четирнадесет/* календарни дни.

2.2.4. Възстановяване на направените изкопи. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 2 */два/* календарни дни.

2.2.5. Доставка на оборудването към системите – следва да се предостави помещение, в което да се доставят и съхраняват компонентите към системите. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 3 */три/* календарни дни.

2.2.6. Монтаж на системите - планира се монтажът на системите да се извършва на зони /монтаж на компоненти от различни технически системи в едно или няколко помещения едновременно/. По този начин ще се създадат по-добри и безопасни условия на труд и нормално протичане на работния процес на служителите на Възложителя, с което минимално да се възпрепятства тяхната работа. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 38 */тридесет и осем/* календарни дни.

2.2.7. Настройки и конфигуриране на системите. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 5 */пет/* календарни дни.

2.2.8. 72-часови проби – ще се извършат проби на функционалните и технически възможности на системите, при експлоатационни условия. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 3 */три/* календарни дни.

2.2.9. Обучение на персонала – запознаване на персонала с функционалностите на системите, генериране на пароли и кодове за достъп и управление на същите, изготвяне и



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗО**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗО**

предоставяне на описания за работа. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 2 /два/ календарни дни.

2.2.10. Въвеждане в експлоатация на системите – работа на служителите със системите при реални условия. Предвижда се дейността да бъде изпълнена за 2 /два/ календарни дни.

Дата: 30.12.2019 г.  
гр. Пловдив

Подпис и печат  
/Ехиязар Узунян – Представител на "ИЗД. Интер-БСГ"/



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Приложение № 2 към Предложение за изпълнение на Обособена позиция № 1**

**ЛИНЕЕН ГРАФИК**

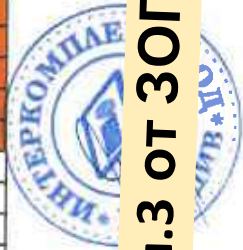
за изпълнението на дейностите съгласно ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА с предмет „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожарозвествяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив“

**Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожарозвествяване в п/ст Асеновград“**

**ЛИНЕЕН ГРАФИК - „Проектиране на системи за видеонаблюдение, пожарозвествяване, сигнално – охранителна система и периметрова охрана в п/ст Асеновград“**

№	Описание на дейностите по доставка и монтаж на оборудване от системите	Календарни дни																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
1	Заповзаване с получените архитектурни подложки																																			
2	Изработване на проектите – чертежи, обяснителна записка и др.																																			
3	Изготвяне на количествено – стойностна сметка																																			
4	Разпечатване и комплектоване на проектите, съгласно изискванията. Запис на проектите на електронен носител																																			
5	Предаване на готовите проекти на Възложителя																																			
6	Корекция на проектите, в случай, че са нанесени корекции от Възложителя																																			

Дата: 30.12.2019 г.  
гр.Пловдив



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Приложение № 2 към Предложение за изпълнение на Обособена позиция № 1

ЛИНЕЕН ГРАФИК

за изпълнението на дейностите съгласно ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА с предмет „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожарозвествяване в обекти на ЕСО Б.А.Д, МЕР Пловдив“

Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожарозвествяване в п/ст Асеноваград“

ЛИНЕЕН ГРАФИК - „Доставка и изграждане на системи за видеонаблюдение, пожарозвествяване, сигнално-охранителна система и периметрова охрана в п/ст Асеноваград“

№	Описание на дейностите по доставката и монтажа на оборудването от системите	Календарни дни																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	Земно – външна работи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	Доставка на кабели, кабелни канали, монтаж UV геофизична тръба и HDR тръби	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	Изпълнение на монтаж на кабели, кабелни канали, монтаж UV геофизична тръба и HDR тръби	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4	Въвеждане на измервателни системи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	Доставка на оборудването към системите	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	Монтаж на системите	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	Настройки и конфигуриране на системите	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	72 – часови проби	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
9	Обучение на персонала	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
10	Въвеждане в експлоатация на системите	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

Дата: 30.12.2019 г.  
гр.Пловдив

/Ехиязар Узунян – Представяващ.....  
-БСТ“/

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 81 ж, ал. 10 от Закона за енергетиката

Долуподписаният/ната Ехиязар ~~Гарабод~~ Узунян, л. Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП, издадена на Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП : Пловдив в качеството ми на Представляващ (съгласно пояснение \* от декларацията) на Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“ (посочва се търговското наименование и вида на търговеца), със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, бул. „Пещерско шосе“ № 201,

Участник в обществена поръчка

Наименование на поръчката: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив, Обособена позиция № 1: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград; Обособена позиция № 2: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Станимака; Обособена позиция № 3: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Пълдин”

за Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград“

ДЕКЛАРИРАМ, следното:

Не извършвам консултантски услуги и не съм изпълнител на дейности, свързани със системи или оборудване за информационни технологии и системи за сигурност по отношение на достъпа на вертикално интегрираното предприятие - „Български енергиен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него, изпълняващо дейности по доставка или производство на електрическа енергия.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

27.12.2019 г.

ДЕКЛАРАТОР:

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

\* Попълва се от представляващия/те, съгласно актуалното състояние на участника от Търговския регистър/Булстат регистрацията на обединения по Закона за задълженията и договорите/съгласно договора за обединение на дружеството, което не е юридическо лице и което не се регистрира, съгласно съответното национално законодателство.

\*\* Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 81 ж, ал. 10 от Закона за енергетиката

Долуподписаният/ната Ехиязар ~~Гарабозов~~ Узунян, ~~М. № 142225252~~ Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП, издадена на Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП в качеството ми на Управител (съгласно пояснение \* от декларацията) на „Интеркомплекс“ ООД – член на Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“ (посочва се търговското наименование и вида на търговеца), със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, бул. „Пещерско шосе“ № 201,

Участник в обществена поръчка

Наименование на поръчката: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив, Обособена позиция № 1: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград; Обособена позиция № 2: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Станимака; Обособена позиция № 3: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Пълдин”

за Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград“

ДЕКЛАРИРАМ, следното:

Не извършвам консултантски услуги и не съм изпълнител на дейности, свързани със системи или оборудване за информационни технологии и системи за сигурност по отношение на достъпа на вертикално интегрираното предприятие - „Български енергиен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него, изпълняващо дейности по доставка или производство на електрическа енергия.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

27.12.2019 г.

ДЕКЛАРАТОР:



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

\* Попълва се от представляващия/те, съгласно актуалното състояние на участника от Търговския регистър/Булстат регистрацията на обединения по Закона за задълженията и договорите/съгласно договора за обединение на дружеството, което не е юридическо лице и което не се регистрира, съгласно съответното национално законодателство.

\*\* Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.



## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 81 ж, ал. 10 от Закона за енергетиката

Долуподписаният/ната Иван <sup>Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП</sup> Манолов, <sup>Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП</sup>, издадена на <sup>Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП</sup> в качеството ми на Управител (съгласно пояснение \* от декларацията) на „Брадърс Секюрити Груп“ ЕООД – член на Обединение ДЗЗД „Интер-БСГ“ (посочва се търговското наименование и вида на търговеца), със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, ул. „Георги Кондолов“ № 9,

Участник в обществена поръчка

Наименование на поръчката: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в обекти на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив, Обособена позиция № 1: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград; Обособена позиция № 2: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Станимака; Обособена позиция № 3: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Пълдин”

за Обособена позиция № 1: „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системи за периметрова охрана, видеонаблюдение, СОТ и пожароизвестяване в п/ст Асеновград“

ДЕКЛАРИРАМ, следното:

Не извършвам консултантски услуги и не съм изпълнител на дейности, свързани със системи или оборудване за информационни технологии и системи за сигурност по отношение на достъпа на вертикално интегрираното предприятие - „Български енергиен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него, изпълняващо дейности по доставка или производство на електрическа енергия.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

27.12.2019 г.

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

\* Попълва се от представляващия/те, съгласно актуалното състояние на участника от Търговския регистър/Булстат регистрацията на обединения по Закона за задълженията и договорите/съгласно договора за обединение на дружеството, което не е юридическо лице и което не се регистрира, съгласно съответното национално законодателство.

\*\* Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.