



ОБЯВА

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: ЗОП-О- 349/04.08.2019г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Поделение

Партида в регистъра на обществените поръчки: 00353

Адрес: гр. Козлодуй, Площадка АЕЦ Козлодуй

Лице за контакт Ангел Големанов – Експерт ОП

Телефон: +359 973 74184

E-mail: aegolemanov@npp.bg

Достъпът до документацията за поръчката е ограничен: ☐ Да ☒ Не

Допълнителна информация може да бъде получена от:

☒ Горепосоченото място за контакт

☐ Друг адрес: (моля, посочете друг адрес)

Приемане на документи и оферти по електронен път: ☐ Да ☒ Не

Обект на поръчката:

☒ Строителство

☐ Доставка

☐ Услуги

Предмет на поръчката: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация.

Кратко описание:

Предметът на обществената поръчка включва различни дейности по демонтаж, доставка и монтаж на оборудване посочено в техническото задание. Предвидените дейности са разделени за отделни обекти, както следва:

СБК-2, етаж 2, УАТЦ, Т-АВР/Т-ЦКС1;

АС1 (мазе);

Общежитие 1, етаж 1, Т-АВР ЦКС5;

Общежитие 1, етаж 1, Т-ЦКС5;

Общежитие 1, етаж 3, Т013С1;

Общежитие 1, етаж 14, Т014С1;

РКС коридор, етаж 1, Т-АВР РКС;

ЦУА 46, ТСВ;

КПП 24 ЛСРПО;

КПП 24 ТЕРТА;

ЦКС3;

АС1, 10 етаж.

Обемът и видът дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описание в количествено-стойностната сметка и Техническо задание №19.Бик.ТЗ.107 за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация..

Място на извършване: площадка на АЕЦ Козлодуй ЕАД

Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС): 52 000, 00 лв.

Обособени позиции (когато е приложимо): ☐ Да ☒ Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):

в т.ч.:

Изисквания за личното състояние:

За участниците не трябва да са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1 от ЗОП.

Правоспособност за упражняване на професионална дейност:

Участниците трябва да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

Икономическо и финансово състояние:

Няма изисквания

Технически и професионални способности:

1. Участниците трябва да са изпълнявали дейности с предмет и обем, идентични или сходни (под "сходни" да се разбира монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически съоръжения до 1000 V) с тези на поръчката за последните 5 години от датата на подаване на офертата.

2. Участниците трябва да разполагат с персонал, както следва:

- минимум двама специалисти притежаващи IV-та и V-та квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и V-та квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

- минимум двама човека преминали специализирано обучение от производителя на предвиденото за влагане пожароизвестително оборудване, даващ му права да монтира, програмира и пуска в експлоатация оборудването.

3. Участниците трябва да прилагат сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с Система за управление на качеството БДС EN ISO 9001 /или еквивалент/, с обхват на дейност, покриващ настоящето техническо задание.

4. Дейностите по пуско-наладъчните работи, да се извършат от "Орган за контрол от вида С/А", акредитиран от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация", за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 "или еквивалент", с обхват на акредитация, покриващ предмета на техническото задание по част "Електрическа".

Информация относно запазени поръчки (когато е приложимо):

☐ Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

☐ Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

Критерий за възлагане:

☐ Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

☐ Цена и качествени показатели

☐ Разходи и качествени показатели

☐ Ниво на разходите

☒ Най-ниска цена

Показатели за оценка: (моля, повторете, колкото пъти е необходимо)

Срок за получаване на офертите:

Дата: 17.07.2019 г. Час: 16:00

Срок на валидност на офертите:

Дата: 17.10.2019 г. Час: 16:00

Дата и час на отваряне на офертите:

Дата: 19.07.2019 г. Час: 10:00

Място на отваряне на офертите: АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско

Информация относно средства от Европейския съюз:

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми: ☐ Да ☒ Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

Друга информация (когато е приложимо):

I. Приложение към обявата са:

1) Техническо задание №19.Бик.ТЗ.107

2) Образци на документи, както следва:

- Оферта

- Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал. 1, т.1, 2 и 7 от ЗОП)

- Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал. 1, т.3-6 от ЗОП)

- Декларация за съответствие с условията за участие

- Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП

- Информационен лист

- Основни показатели за ценообразуване

3) Указания към участниците

4) Проект на договор.

II. При отваряне на офертите и обявяването на ценовите предложения могат да присъстват представители на участниците.

III. Други основания за отстраняване:

- Възложителят кани участниците да удължат срока на валидност на офертите, когато той не е изтекъл. Когато срокът е изтекъл, Възложителят кани участниците да потвърдят валидността на офертите си за определен от него нов срок. Участник, който не удължи или не потвърди срока на валидност на офертата си, се отстранява от участие.

- Посочването на срок за изпълнение на дейностите по-дълъг от предварително заложеният от

Възложителя такъв, ще бъде основание за отстраняване на офертата.

IV. Жизненият цикъл на оборудването да бъде минимум 10 години.

Гаранционният срок на оборудването да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

Гаранционните срокове за изпълнението на строително-монтажните работи да не са по-малки от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Сроковете се определят, съгласно чл.20, ал.4 от наредбата – за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

V. Общият срок за изпълнение на строително-монтажните работи е 6 месеца.

Дата на настоящата обява

Дата: 04.07.2019 г.

Възложител

Трите имена: Александър Христов Николов

Длъжност: Заместник Изпълнителен Директор



Заличено на основание
ЗЗЛД

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: Управление "Сигурност"

Система: МС100, МС300, МР322,
МР323, МР505

Подразделение: БиК

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМЕСТИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

Заличено на основание

ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО":

15.05.19 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

Заличено на

основание ЗЗЛД

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":

16.05.19 г. /ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19.БиК.ТЗ.107

За проектиране и изграждане на строеж и/или проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

ТЕМА: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание

Настоящото техническо задание се изготвя с цел повишаване надеждността на захранващите съоръжения на телекомуникационните системи.

1.1. Съществуващо положение:

На територията на АЕЦ „Козлодуй“ са изградени няколко системи за комуникация и оповестяване на персонала и населението. Целта на ранното предупреждение и оповестяване е ограничаване на риска при опасност от предстоящо или настъпило бедствие на площадката на АЕЦ, организиране на бързо и ефективно овладяване на ситуацията в централата и намаляване на последиците от нея.

Локална система за ранно предупреждение и оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД – предназначена да извършва качествено и надеждно оповестяване на районите, намиращи се на открито на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и населените места в 12 километрова зона, както и оповестяване на лицата даващи дежурство по аварийния план на АЕЦ "Козлодуй", посредством връзка към учредженската автоматична телефонна централа Alcatel 4400.

TETRA комуникационна система е базирана на TETRA технология, за изграждане на мобилна цифрова мрежа за предаване на глас и текстови съобщения на територията на АЕЦ "Козлодуй" и Зоната на неотложни защитни мерки 0-30 километра.

Системата "Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise" е изградена като мрежа от централи и е предназначена за предоставяне на комуникационни услуги на ръководния състав, експлоатационния и ремонтен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, както и на външните организации извършващи различни по вид дейности свързани с нормалното протичане на процесите на АЕЦ.

Системите са елемент от аварийния план на АЕЦ "Козлодуй", което налага да работят с гарантирано съхранение на функционалност и работоспособност при аварийни ситуации и природни бедствия.

1.2. Описание на проблема:

Захранването на отделните възли и елементи от телекомуникационното оборудване е от ел. табла, някои от които монтирани още при изграждане на съответните сгради. През годините, при дефекти в контактори на АВР и автоматични прекъсвачи същите са подменяни с налични от различни производители и с различни параметри. Работещите елементи са стари, ненадеждни, с понижени експлоатационни и защитни характеристики. Това понижава надеждността и безопасната експлоатация на оборудването.

Съществуващите системи за АВР са изградени от остарели елементи с изтекъл експлоатационен срок което не дава гаранции за правилното и надеждно сработване.

Липсва наблюдение и контрол на състоянието и наличността на захранващите ~~напряжения, което удължава времето за реагиране при отказ, дефект или загуба на захранване.~~

1.3. Дейности които трябва да бъдат извършени:

Да се извърши демонтаж на 10 броя метални ел. табла до 0,5 м² · да се отсъединят 48 броя кабелни жила до 16 мм² и 207 броя до 2,5 мм²

Да се извърши подсъединяване на 48 броя кабелни жила до 16 мм² и 207 броя до 2,5 мм²

Да се извърши доставка и монтаж на 10 метра PVC гофрирана тръба с диаметър 34,5 мм Rohrflex PA 6 - вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 34,5 мм.

Да се извърши доставка и монтаж на 15 метра PVC гофрирана тръба с диаметър 34,5 мм Rohrflex PA 6 - вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 28,5 мм.

Да се извърши доставка и монтаж на 25 метра PVC гофрирана тръба с диаметър 34,5 мм Rohrflex PA 6 - вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 21,2 мм.

Да се извърши направа на 10 броя уземки от проводник H07V-K (ПВ-А2) $1 \times 6 \text{ мм}^2$ със жълтозелена изолация и единична дължина до 1 м.

Да се извърши възстановяване на мазилка и боядисване на 5 м^2 .

Да се извърши наладка на 54 броя захранващи линии с автомат с ръчно управление.

Да се извърши наладка на 3 броя АВР.

За обект СБК-2, етаж 2, УАТЦ, Т-АВР/Т-ЦКС1 да се извърши:

Да се извърши доставка и монтаж на 1 брой преходна/съединителна кутия с ориентировъчни размери Д/Ш/В 150/300/300 мм, оборудвана с биметални елементи за преход на 2 бр. захранващи кабели от Al към Cu; 4 бр. PVC шуцери PG29 (AD 34,5) осигурени с гайка за захващане, негорими

Да се извърши пробиване на 2 броя отвори $\Phi 80$ в стена с дебелина до 30см, 2 броя $\Phi 80$ в плоча с дебелина до 80см и 4 броя $\Phi 80$ в плоча с дебелина до 30см.

Да се извърши уплътняване на 8 броя проходки с пожарозащитен/пожароустойчив материал.

Да се извърши доставка и полагане на кабел СВВнА $4 \times 10 \text{ мм}^2$ (за захранване на табло Т-АВР ЦКС1) с ориентировъчна дължина 70 метра.

Да се извърши доставка и изграждане на кабелно трасе в СБК 2 от метална кабелна скара с размери 100/100 мм и с ориентировъчна дължина 20 метра.

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 250/500/500 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 1):

- 2 броя автоматични прекъсвачи 3P/63A - крива C, 1 брой 1P/40A - крива C, 1 брой 1P/32A - крива C, 1 брой 1P/20A - крива C и 5 броя 1P/16A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC, 2 броя контактори тип LC1E80 ном. ток 80 A, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт. 1NC/1NO, захранващ гребен 3P/50 A, за 10 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 10 броя проходни клеми 6 мм^2 , 3 метра проводник H07Z-K $1 \times 6 \text{ мм}^2$, 3 метра проводник H07Z-K $1 \times 1,5 \text{ мм}^2$, 8 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм^2 , 1 метър DIN шина, 2 броя шуцери PG29 (AD 34,5) осигурени с гайка за захващане, негорими, 8 броя шуцери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 55 броя кабелни жила.

Разположение на шуцерите - отгоре - PG29 – 2 броя; PG21 - 8 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K $1 \times 6/1 \times 10 \text{ мм}^2$

Вторична комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x1,5 мм²

За обект AC1 (мазе) да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/300 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 2):

- 1 брой автоматичен прекъсвач 3P/63A - крива C, 3 броя 1P/25A - крива C, 1 брой 1P/16A - крива C, захранващ гребен 3P/50 A, за 7 бр. еднополюсни прекъсвачи, 7 броя преходни клеми 6 мм², 3 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, клеморед N за минимум за 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 0,5 метра DIN шина, 1 брой шуцер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, 4 броя шуцери PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорими и и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 15 броя кабелни жила.

Разположение на шуцерите - отгоре - PG29 – 1 брой; PG21 - 4 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6 мм²

За обект Общежитие 1, етаж 1, Т-АВР ЦКС5 да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 250/500/500 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 3):

- 2 броя автоматични прекъсвачи 3P/63A - крива C, 1 брой 3P/40A - крива C, 2 броя 1P/40A - крива C, 1 брой 1P/20A - крива C и 1 брой 1P/16A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC, 2 броя контактори тип LC1E80 ном. ток 80 A, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт. 1NC/1NO, захранващ гребен 3P/50 A, за 7 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 7 броя преходни клеми 6 мм², 3 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 3 метра проводник H07Z-K 1x1,5 мм², 8 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 2 броя шуцери PG29 (AD 34,5) осигурени с гайка за захващане, негорими, 5 броя шуцери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 55 броя кабелни жила.

Разположение на шуцерите - отгоре - PG29 – 2 броя; PG21 - 5 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6/1x10 мм²

Вторична комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x1,5 мм²

За обект Общежитие 1, етаж 1, Т-ЦКС5 да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/400/400 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 4):

- 1 брой автоматичен прекъсвач 3P/32A - крива C, 9 броя 1P/25A - крива C, 3 броя 1P/16A - крива C.

- захранващ гребен 3P/50 A, за 15 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 7 броя проходни клеми 6 мм², 5 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 12 броя щуцери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими, 5 броя щуцери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 45 броя кабелни жила.

Разположение на щуцерите - отдолу - PG21 – 1 броя; PG16 - 12 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6/1x10 мм²

За обект Общежитие 1, етаж 13, T013C1 да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/400 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 5):

- 2 броя автоматични прекъсвачи 1P/32A - крива C, 3 броя 1P/25A - крива C, 3 броя 1P/20A - крива C, 3 броя 1P/16A - крива C, 1 брой 1P/10A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC, захранващ гребен 1P за 12 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 12 броя проходни клеми 6 мм², 5 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 11 броя щуцери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими, 1 брой щуцери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 36 броя кабелни жила.

Разположение на щуцерите - отгоре - PG21 – 1 броя; PG16 - 11 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6/1x10 мм²

Доставка и полагане на 10 метра кабел СВВНА 4x6 мм², по съществуващо трасе (за захранване на табло T014C1 14 ет.)

За обект Общежитие 1, етаж 14, T014C1 да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/400 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 6):

- 2 броя автоматични прекъсвачи 1P/25A - крива C, 1 брой 1P/20A - крива C, 8 броя 1P/16A - крива C, 1 брой 1P/10A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241с Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC, захранващ гребен 1P за 12 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 12 броя проходни клеми 6 мм², 5 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 11 броя щуцери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими, 1 брой щуцери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 36 броя кабелни жила.

Разположение на щуцерите - отгоре - PG21 – 1 брой; PG16 - 11 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6/1x10 мм²

За обект РКС коридор, етаж 1, Т-АВР РКС да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В ~~250/500/500 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 7):~~

- 2 броя автоматични прекъсвачи 3P/63A - крива C, 2 броя 3P/40A - крива C, 4 броя 1P/25A - крива C, 3 броя 1P/16A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241с Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC, 2 броя контактори тип LC1E80 ном. ток 80 A, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт. 1NC/1NO, захранващ гребен 3P/50 A, за 13 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 6 броя проходни клеми 16 мм², 7 броя проходни клеми 6 мм², 3 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 3 метра проводник H07Z-K 1x1,5 мм², 8 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 2 броя щуцери PG29 (AD 34,5) осигурени с гайка за захващане, негорими, 9 броя щуцери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 55 броя кабелни жила.

Разположение на щуцерите - отдолу PG29 – 2 броя; отгоре PG16 - 9 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6/1x10 мм²

Вторична комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x1,5 мм²

За обект ЦУА 46, ТСВ да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/400/400 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 8):

- 1 брой автоматичен прекъсвач 3P/32A - крива C, 4 броя 1P/25A - крива C, 2 броя 1P/20A - крива C, 3 броя 1P/16A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 1 брой реле за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC.

- захранващ гребен 3P/50 A, за 12 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 12 броя проходни клеми 6 мм², 5 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 12 броя щупери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими, 5 броя щупери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 36 броя кабелни жила.

Разположение на щуперите - отгоре - PG21 – 1 броя; PG16 - 9 броя

Силова комутация в таблото изпълнена с монтажен проводник H07Z-K 1x6 мм²

За обект КПП 24 ЛСРПО да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой метално ел. табло с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/250/300 мм, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалки за перчат ключ и с монтирана в него следната апаратура (съгласно Приложение 9):

- 1 брой автоматичен прекъсвач 1P/32A - крива C, 2 броя 1P/25A - крива C, 2 броя 1P/20A - крива C, 1 брой 1P/16A - крива C, 1 брой 1P/10A - крива C.

- 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 1 брой реле за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC.

- захранващ гребен 1P, за 7 бр. еднополюсни прекъсвачи.

- 7 броя проходни клеми 6 мм², 2 метра проводник H07Z-K 1x6 мм², 4 броя стопери, 1 брой клеморед N за минимум 7 броя кабелни жила с възможност до 16 мм², 1 метър DIN шина, 5 броя щупери PG16 (AD 21,2) осигурени с гайка за захващане, негорими, 2 броя щупери PG21 (AD 28,5) осигурени с гайка за захващане, негорими и 1 метър прорязан кабелен канал 30x80 мм.

Маркировка на 15 броя кабелни жила.

За обект КПП 24 ТЕТРА да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC.

За обект ЦКСЗ да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC.

За обект АС1, 10 етаж да се извърши:

Доставка и монтаж на 1 брой SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps, 2 броя релета за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC.

2. Изисквания към проекта

Няма отношение.

2.1. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Няма отношение.

2.2. Проектните части, свързани с технологията са:

Няма отношение.

2.3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Няма отношение.

3. Изисквания към доставката на оборудване и материали

Няма специфични изисквания.

3.1. Класификация на оборудването

Системите и оборудването нямат отношение към безопасността.

3.2. Категория по сензмоустойчивост

Сеизмичните изисквания се осигуряват по действащите национални норми за строителство в земетръсни райони.

3.3. Квалификация на оборудването

Оборудването, монтирано в обектите да е предвидено за работа при:
- работен температурен диапазон от -10°C до 40°C;

- относителна влажност от 8% до 80%.

3.4. Физически и геометрични характеристики

Съгласно изискванията в т.1.3.

3.5. Характеристики на материалите

Няма специфични изисквания.

3.6. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

3.7. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

3.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Жизненият цикъл на оборудването да бъде минимум 10 години.

Гаранционният срок на оборудването да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

3.9. Допълнителни характеристики

Няма отношение.

3.10. Изисквания към доставката и опаковката

Заявеното оборудване трябва да бъде доставено в складовете на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в оригиналната опаковка на производителя с транспорт на изпълнителя и да позволява снемане на технически данни при входящ контрол.

3.11. Товаро-разтоварни дейности

Няма отношение.

3.12. Транспортиране

Няма отношение.

3.13. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

Няма отношение.

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Няма отношение.

4.4. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

4.5. Отговорности по време на пуск

Изпълнителят отговаря за възникнали дефекти при монтажа и пуска на оборудването.

4.6. Състояния на повърхностите и полагане на покрития

Няма отношение.

4.7. Условия за безопасност

Няма специфични изисквания.

5. Изисквания към строителните дейности

Демонтаж на оборудване ще се извършва след предварителни подготвителни дейности.

Строителната и монтажна дейност ще бъде извършвана в Защитена зона – зона на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ с организирана пропускателна система. Оборудването се монтира от квалифициран персонал на изпълнителя на места посочени от специалисти на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.1. Контрол на строително-монтажните работи

Инвеститорски функции по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата ще се изпълняват от управление „Инвестиции“, отдел ИК.

Технически контрол ще се изпълнява от Управление „Сигурност“, Отдел „Системи за телекомуникации“ (СТК).

5.2. План за изпълнение на строителните работи

Начална дата на започване изпълнението на строително монтажни работи (СМР) е съгласно Протокол за даване фронт за работа за всеки подобект поотделно и според графика за изпълнение на дейностите.

Общ срок за изпълнение на СМР - 6 месеца.

5.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“.

Монтажните работи се извършват след споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред и със заявка, наряд и/или разпореждане при спазване на изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

5.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя

5.4.1. При извършване на дейностите по изпълнение на договора Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Изискванията на техническото задание;
- Изискванията на нормативно-техническите документи дадени в т.7 на настоящето техническо задание.

5.4.2. Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга техника за изпълнение на работите по договора.

5.4.3. Изпълнителят надписва и поставя кабелни маркировки според указанията на специалисти от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Надписите се изготвят на принтер, с размер и вид на шрифта по указание на специалисти от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.4.4. Изпълнителят представя декларации или сертификати за съответствие и произход (декларации за експлоатационни показатели) на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

5.4.5. Изпълнителят се задължава при възникнали несъответствия при СМР веднага да уведомява Възложителя.

5.4.6. Изпълнителят носи отговорност за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора.

5.4.7. Изпълнителят представя на етап доставка Програма за функционални изпитания.

5.5. Монтаж и въвеждане в експлоатация

След монтажа, преди въвеждане в експлоатация се извършат функционални изпитания, които трябва да докажат съответствието на параметрите с възможностите на оборудването.

~~6. Изисквания към други дейности, необходими за изпълнение на поръчката~~

Няма отношение.

7. Нормативно-технически документи, приложими към строително-монтажните работи и въвеждане в експлоатация

- Наредба №2 от 22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

- Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;

- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на ел. централи и мрежи;

- Наредба № Из – 1971 от 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба № 81213-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗР ЕУ);

- Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБР НУ);

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Аварийен план на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, № УБ.АГ.ПЛ.001.

8 . Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

Документи, които трябва да съпровождат доставката на оборудването:

- Декларация / сертификат за произход;
- Декларация за съответствие издадена от производителя/доставчика или сертификат за съответствие от акредитиран орган;
- Паспорт на оборудването (където е приложимо);
- Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.

Документите, придружаващи доставката, да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр.

На етап монтаж и въвеждане в експлоатация.

Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

По време на изпълнение и след завършване на СМР, Изпълнителя да представи следните документи:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба 3/31.07.2003 г.;

- Приемо-предавателни протоколи за демонтираното оборудване и материали;
- Акт за извършена работа;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности.
- Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на изпълнение на монтажните дейности.

9. Входни данни

Не е приложимо.

10. Входящ контрол

При приемането на доставката, ще бъде извършен общ входящ контрол на оборудването и материалите, при който се проверява съответствието му със заявените параметри по спецификацията от договора за доставка. Входящ контрол се извършва съгласно Инструкцията по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ид. № ДОД.КД.ИК.112.

Доставката се приема след положителен резултат от общия входящ контрол и оформен Протокол без забележки.

11. Изходни документи, резултат от договора

Съгласно т.8.

12. Критерии за приемане на работата

Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно проведен общ входящ контрол, по установен ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112 и подписан протокол за общ входящ контрол без забележки.

Дейностите по монтажа се считат за приключени след:

Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности.

Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени ПНР, функционални изпитания по съгласувана от Възложителя програма и въвеждане на оборудването в експлоатация.

Приемане на работата се извършва при условие, че всички проверки, извършени по програмата за функционални изпитания, са приключили успешно и не са открити или са отстранени появилите се дефекти.

Предадена и регистрирана отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на монтажа и "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25.

13. Изисквания за осигуряване на качеството

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4.

~~Изпълнителят се задължава да извършва всички необходими дейности в предвидения гаранционен период по Договора.~~

В случай на дефект в този период Изпълнителят се задължава да отстрани дефекта в срок от 3 (три) календарни дни. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна, са за сметка на Изпълнителя, транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

13.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

13.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие със Системи за управление на качеството БДС EN ISO 9001 или еквивалентен, с обхват покриващ настоящото техническо задание, за което да предостави копие от валиден сертификат.

13.1.2 Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ на Изпълнителя, свързани с изпълняваните дейности по договора.

13.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Изпълнителят да представи програма за осигуряване на качеството (ПОК), съдържаща подробно описание на отговорностите и изпълнение на дейностите. Представя се в Дирекция Б и К до 20 календарни дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- настоящото техническо задание;
- системата за осигуряване на качеството на изпълнителя;

- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството на техническото задание;

- съдържанието на ПОК трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество".

Програмата за осигуряване на качеството се съгласува по установения ред от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

13.3. План за контрол на качеството (ПКК)

13.3.1. Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

13.3.2 ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

13.3.3 При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

13.3.4. ПКК се изготвя по образец, представен от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

13.3.5. Планът за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 календарни дни преди готовността за работа на съответния обект.

13.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

13.4.1 АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на Изпълнителя преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

~~13.4.2 „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва одити по ред установен с „Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации“, ДОД.ОК.ИК.049.~~

13.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за:

- несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора;
- взетите решения за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

13.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителят да разполага минимум с 2 (двама) специалисти, притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

Изпълнителят да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

13.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Всяко посочване на стандарт в настоящото техническо задание, да се чете „или

еквивалентен/и”.

13.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Не се изисква.

13.9. Необходими лицензи, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Пуско-наладъчните работи е необходимо да се извършат от „Орган за контрол от вида С/А”, акредитиран от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация” (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 или еквивалент, покриващ предмета на техническото задание по част “Електрическа”.

Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

14. Гаранционни условия

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

Гаранционен срок на основното оборудване да е не по-малък от 24 месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на оборудването.

Изпълнителят се задължава да извършва всички необходими услуги в предвидения гаранционен период по Договора.

В случай на дефект в този период Изпълнителят се задължава да отстрани дефекта в срок от 3 (три) календарни дни. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна, са за сметка на Изпълнителя, транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

15. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

16. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал при провеждане на изпитания и работни срещи, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към дейностите по техническото задание.

17. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да е изпълнявал дейности с предмет и обем, идентични или сходни

(под сходни дейности да се разбира - монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически съоръжения до 1000 V) с тези на ТЗ, за последните 5 години и да представи като доказателство списък на обектите, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

18. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;

- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им сапревъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;

- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;

- съгласува ПОК на подизпълнителите/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Т-АВР/Т-ЦКС1

~~Приложение 2 - Т-АО~~

Приложение 3 - Т-АВР ЦКС5

Приложение 4 - Т-ЦКС 5

Приложение 5 - ТО13С1

Приложение 6 - ТО14С1

Приложение 7 - Т-АВР РКС

Приложение 8 - ТСВ

Заличено на основание ЗЗЛД

Приложение 9 - Т-КПП 24 ЛСРПО

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "СИГУРНОСТ",
ТОДОР ГЕОРГИЕВ

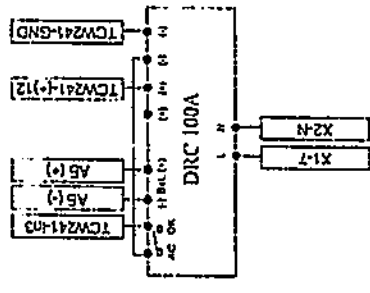
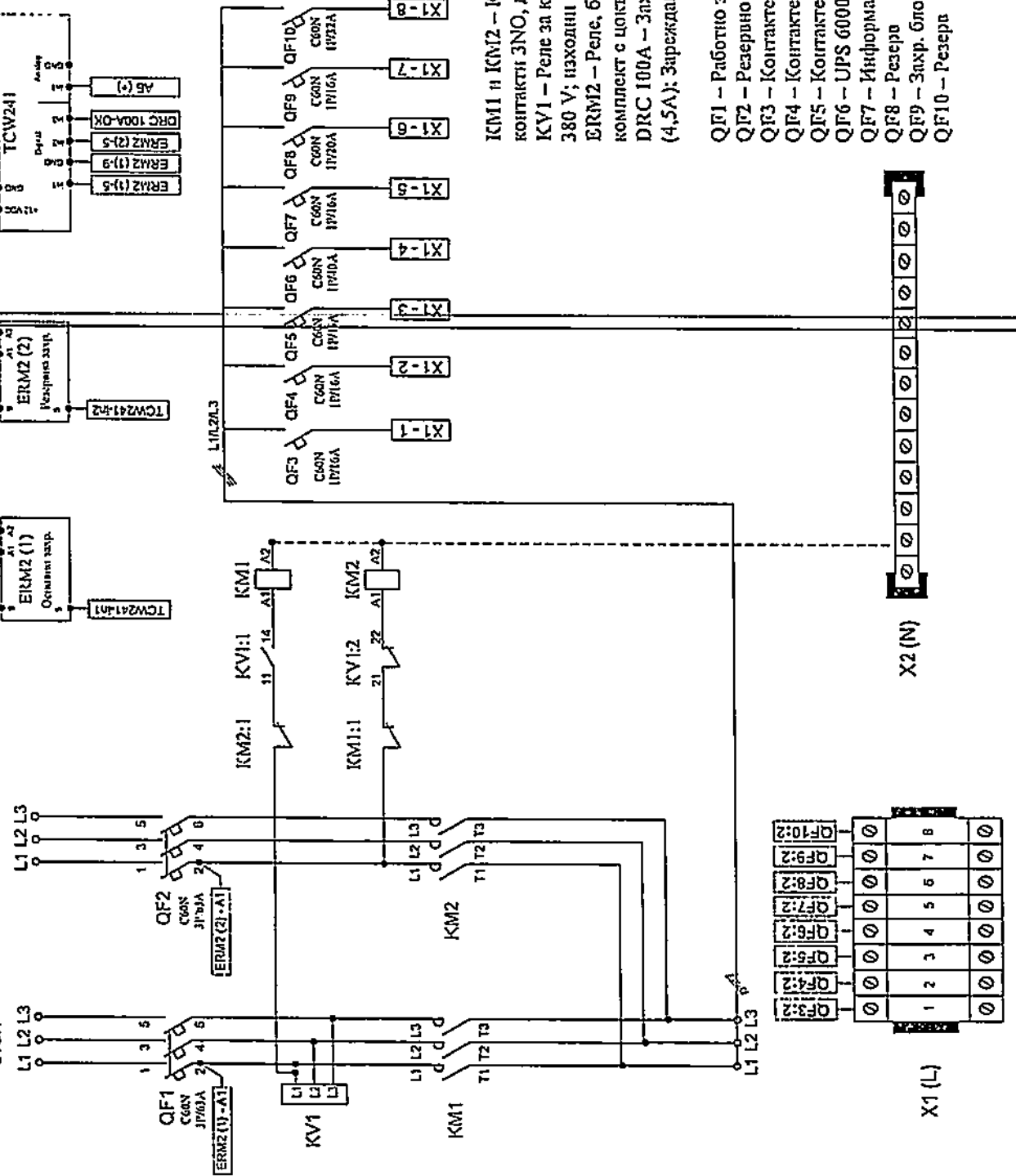
13.05.19 г.

Т-АВР/Т-ЦКС1 СБК-2, ет.2 УАТЦ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Основно захранване 21СН

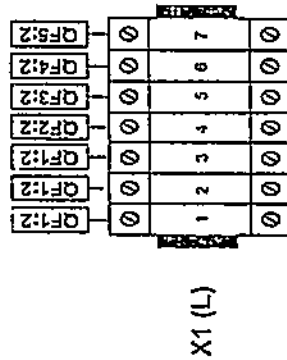
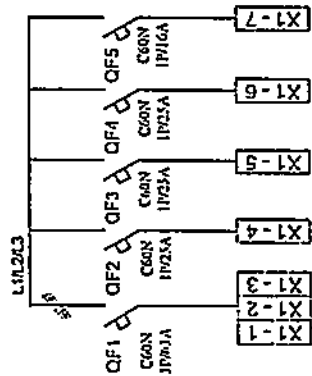
Резервно захранване 32БН



- КМ1 и КМ2 – Контакттор, управляващо напрж.220VАС; ном.ток 80А; контакти 3NO, допълнителни 1NC/1NO.
- КV1 – Реле за контрол на напрежението, брой фази -3; ном.напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC.
- ERM2 – Реле, бобини 230VАС, превключващи контакти 2 броя, комплект с цокъл за монтаж тип ERB2-Т
- DRC 100А – Захранващ блок, вход 100-240 VАС (2А), изход 13,8 VDC (4,5А); Зареждане АБ 13,8 V (2,5А)
- QF1 – Работно захранване от 21СН
- QF2 – Резервно захранване от 32БН
- QF3 – Контактен модул
- QF4 – Контактен модул
- QF5 – Контактен модул
- QF6 – UPS 6000VA
- QF7 – Информационни (Т.Трон)
- QF8 – Резерв
- QF9 – Захр. блок контролер TCW241
- QF10 – Резерв

T-AO
AC1, ет.мазе

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

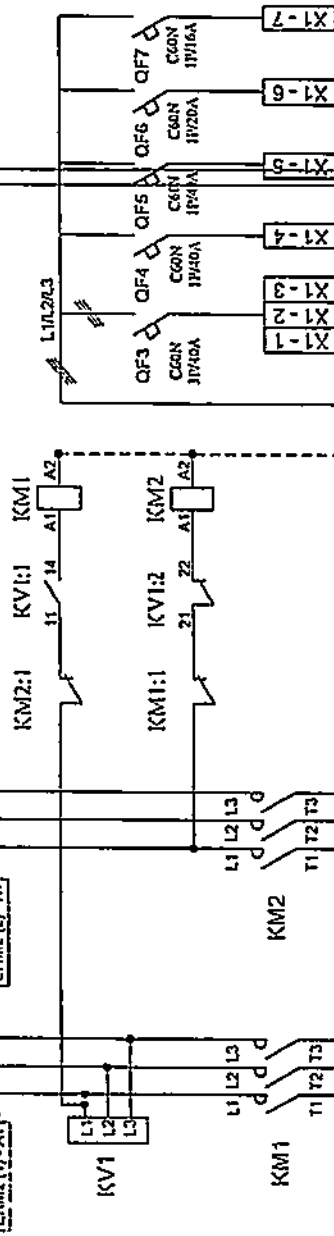
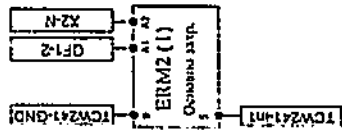
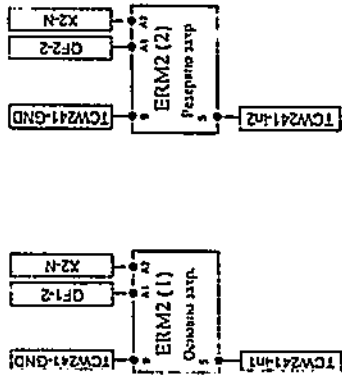
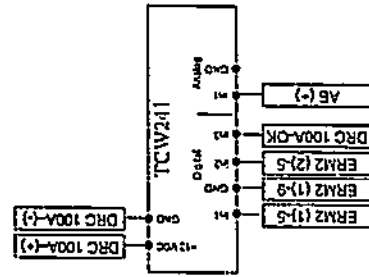
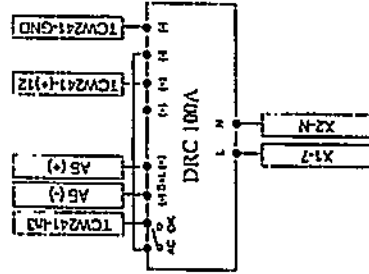


Т-АВР ЦКС5 Общжитие 1, ет.1

Основно захранване
ГРТ Общежитие 1

Резервно захранване
ЕРТ Енемона (гараж)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3



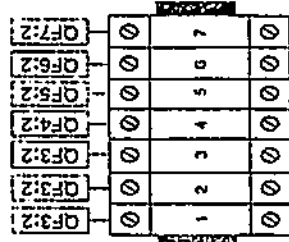
КМ1 и КМ2 – Контактор, управляващо напрех.220VАС; ном.ток 80А;
контакти 3NO, допълнителни 1NC/1NO.

КV1 – Реле за контрол на напрежението, брой флзи 3; ном.напрежение
380 V; изходни контакти 2NO/2NC.

ЕРМ2 – Реле, бобина 230VАС, превключващи контакти 2 броя,
комплект с цокъл за монтаж тип ЕРВ2-Г

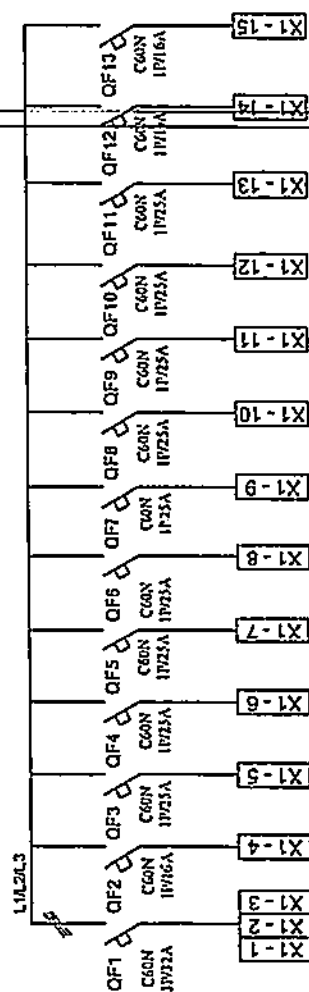
ДRC 100А – Захранващ блок, вход 100-240 VАС (2А), изход 13,8 VDC
(4,5А); Зареждане АБ 13,8 V (2,5А)

QF1 – Работно захранване от ГРТ Общежитие 1
QF2 – Резервно захранване от ЕРТ Енемона гараж
QF3 – Табло ЦКС 5 (партер)
QF4 – Табло ТО13С1 13 ет. (L1)
QF5 – Табло ТО13С1 13 ет. (L2)
QF6 – Резерв
QF7 – Резерв



T-LKC 5

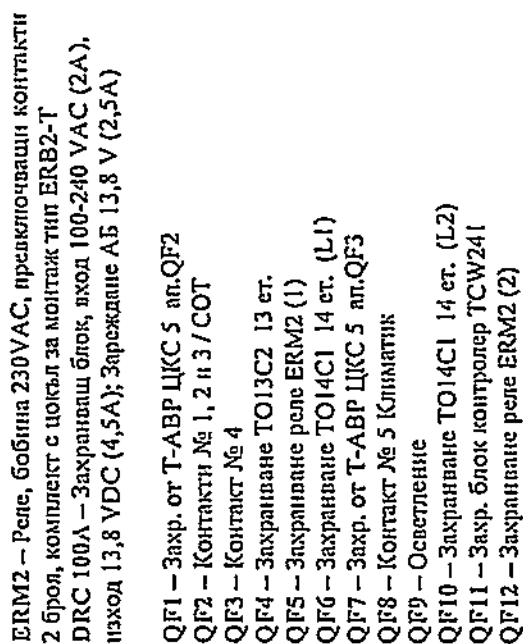
Общежитие 1, эт. 1 (партер)

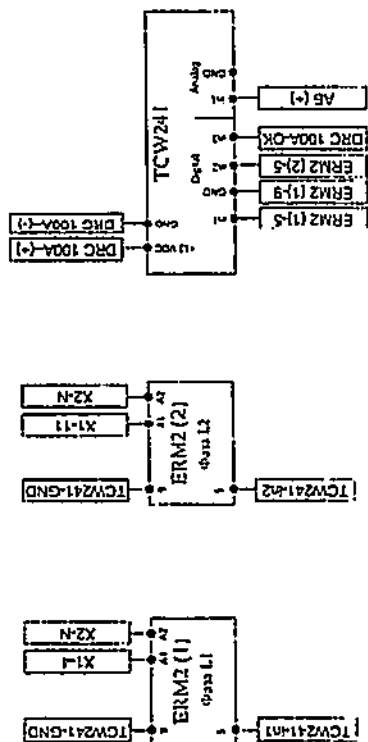
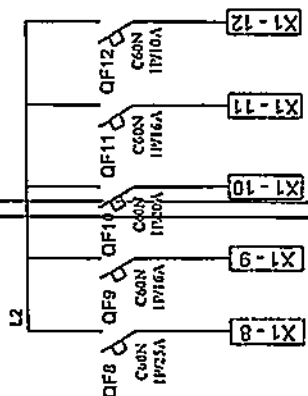
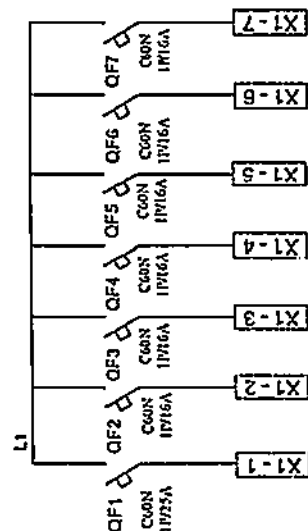
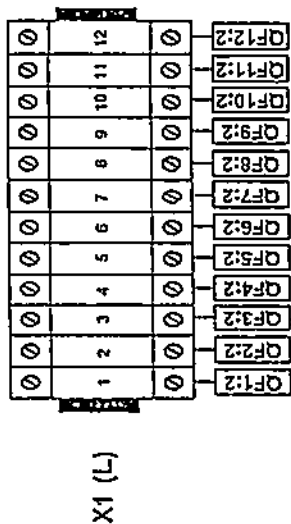


QF1 – Захр. от Т-АВР ЦКС 5 ап.QF3
 QF2 – Осветление коридор
 QF3 – Контакт № 5 и 6
 QF4 – Захранване Аскате 1 4400
 QF5 – Контакт № 3 (Синиптик)
 QF6 – Контакт № 7
 QF7 – Контакт № 8
 QF8 – Контакт № 10
 QF9 – Контакт № 1
 QF10 – Контакт № 2
 QF11 – Контакт № 4 и 9
 QF12 – Резерв
 QF13 – Резерв

QF13:2	QF12:2	QF11:2	QF10:2	QF9:2	QF8:2	QF7:2	QF6:2	QF5:2	QF4:2	QF3:2	QF2:2	QF1:2	QF1:2
QF13:2	QF12:2	QF11:2	QF10:2	QF9:2	QF8:2	QF7:2	QF6:2	QF5:2	QF4:2	QF3:2	QF2:2	QF1:2	QF1:2

X2 [N]



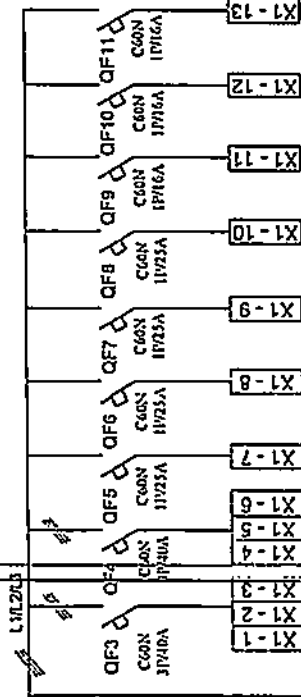
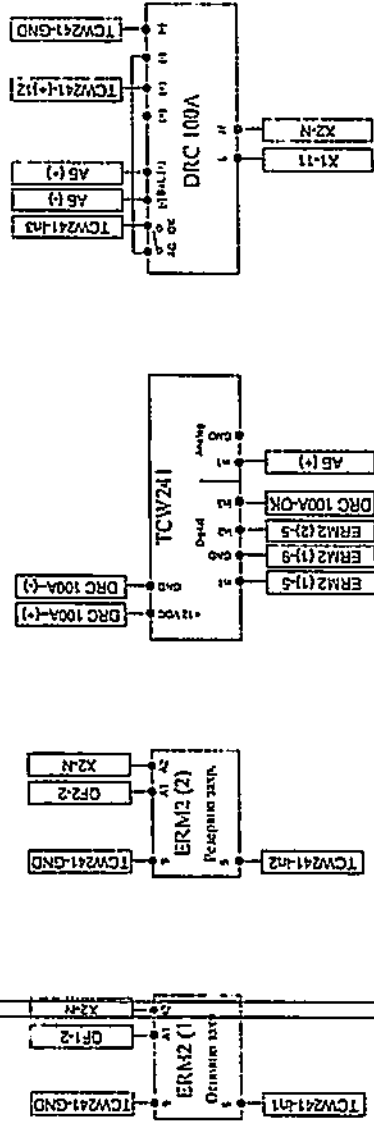
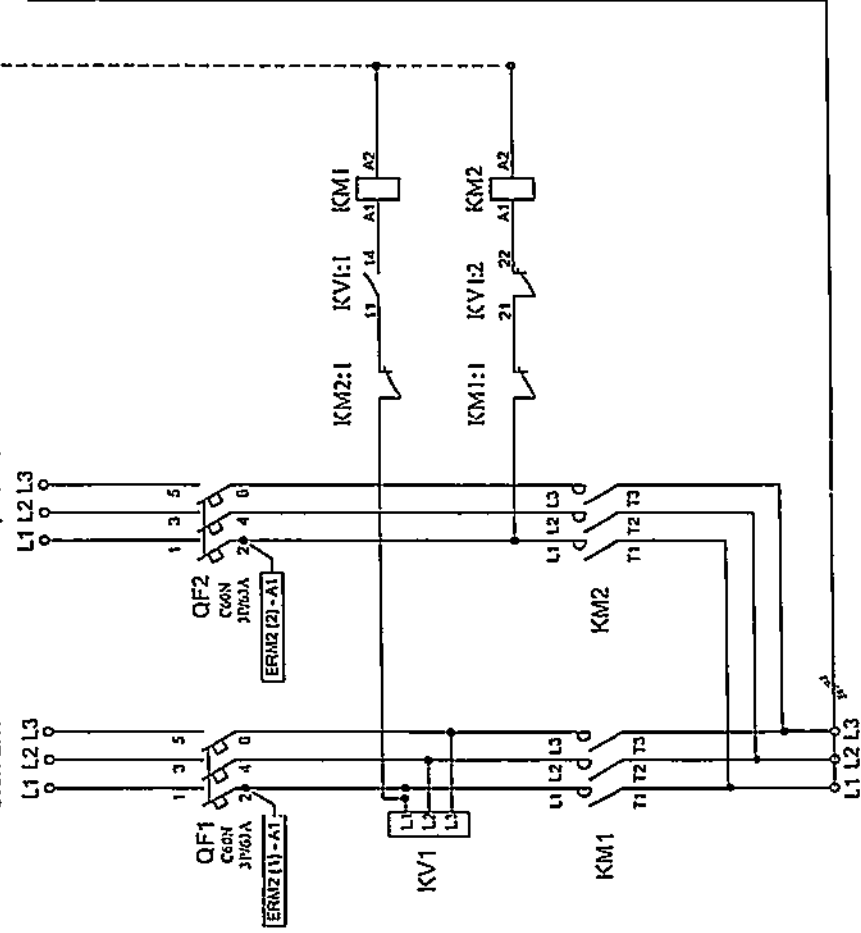


ERM2 – Реле, бобина 230VAC, переключающий контакти 2 броя, комплект с цоколя за монтаж тип ERB2-T
DRC 100A – Захраняващ блок, вход 100-240 VAC (2A), изход 13,8 VDC (4,5A); Зареждане АБ 13,8 V (2,5A)
QF1 – Захр. от ТО13С2 13 ет. ап.QF6
QF2 – Контакт № 2
QF3 – Контакт № 1
QF4 – Контакт № 3 /Захр. реле ERM2 (1)
QF5 – Видео наблюдение
QF6 – RACK - ЛСРПО
QF7 – Видео наблюдение
QF8 – Захр. от ТО13С2 13 ет. ап.QF10
QF9 – Освещение
QF10 – Климатик
QF11 – Захр. реле ERM2 (2)
QF12 – Захр. блок контролер TCW241

Т-АВР РКС
РКС коридор, ет.1

[illegible]

x1 (L)



КМ1 і КМ2 – Контактор, управлявщо напреж.220VAC; ном.ток 30A;
контакти 3NO лопьянітепні NC/NO.

KV1 — Реле за контрол на напрежението, брой фазы — 3; ном.напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC.

ERN2 – Реле, бобина 230VAC, преривающий контакти 2 броя,

комплект с цоколь за монтаж тип ERB2-T
DRC 100A – Захранващ блок, вход 100-240 VAC (2A), изход 13,8 VDC (4,5A); Зареждане АБ 13,8 V (2,5A)

QFI – Работно захранване от Стол ЕП1

QF2 – Резервно захранване от ГРТ ЦУА, А1, ш.2

Q13 – Табло л-я РКС!

QF4 – Табло л-я РКС2

QF5 – Контакты Домакин/Архив

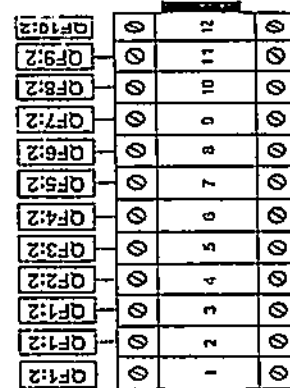
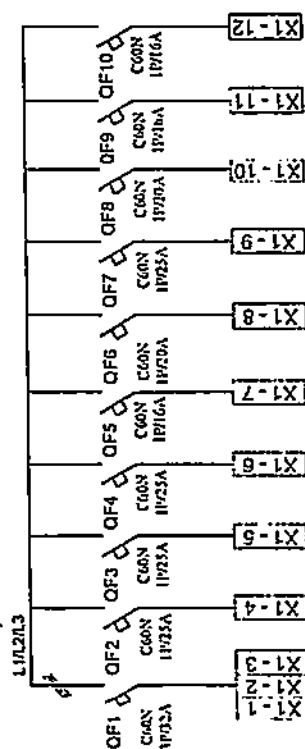
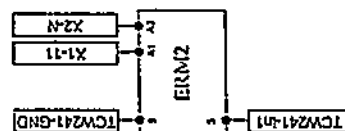
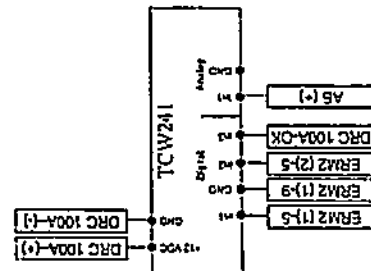
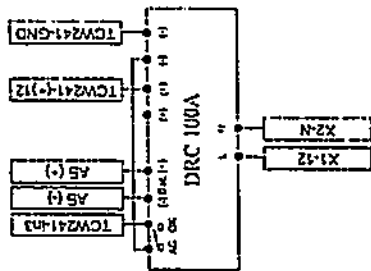
QF6 – Контактні Домакіні/Архів/Склад/WS

Q17 - Контакт

Q18 – Осветление коридора

Q19 - Запр. блок контролер IC WZ41

INDEX — 117



ERM2 – Реле, бобила 230VAC, превключващи контакти 2 броя, комплект с цокъл за монтаж тип ERB2-T
DRC 100A – Захранващ блок, вход 100-240 VAC (2A), изход 13,8 VDC (4,5A); Зареждане АБ 13,8 V (2,5A)

QF1 – Захр. от ГРТ ЦУА

QF2 – UPS MR01YU00 (НСРПО Усилвател Р-уредба)

QF3 – UPS Alcatel MG102YU1 (ЦКС-2, Операторски конзоли, Раб.станция ЛСРГО, Wordsender)

QF4 – UPS Радиостанция MR103YU1 (Шкаф модеми, контролен приемник, Централна ст-ия МРТ1327,

Терминал 2 PAGER, Терминал 1 PAGER)

QF5 – Монитор SYSCON

QF6 – Tetra DW, Раб.станция SYSCON, Принтер, Климатик

QF7 – Шкаф ЛСРГО

QF8 – Резерв

QF9 – Захр. реле ERM2

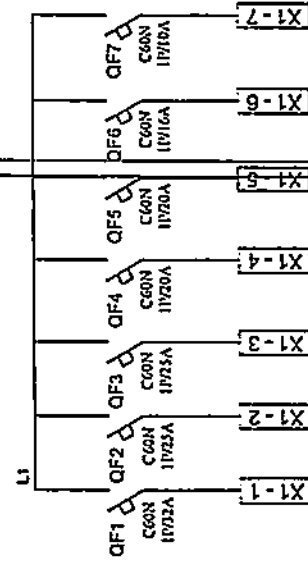
QF10 – Захр. блок контролер TCW241

X1 (L)

X2 (N)

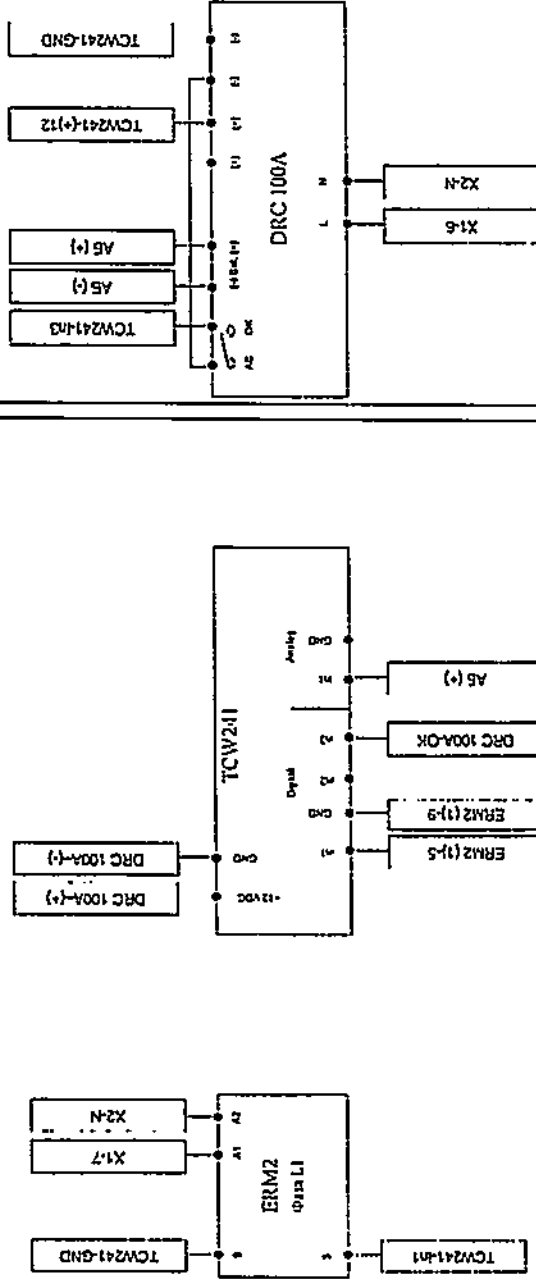
X2 (N)

X1 (L)	1	2	3	4	5	6	7
QF1:2	○	○	○	○	○	○	○
QF2:2	○	○	○	○	○	○	○
QF3:2	○	○	○	○	○	○	○
QF4:2	○	○	○	○	○	○	○
QF5:2	○	○	○	○	○	○	○
QF6:2	○	○	○	○	○	○	○
QF7:2	○	○	○	○	○	○	○



ERM2 – Реле, бобина 230VAC, прерывающий контакти
2 броя, комплект с цоколя за монтаж тип ERB2-T
DRC 100A – Захранващ блок, вход 100-240 VAC (2A),
изход 13,8 VDC (4,5A); Зареждане АБ 13,8 V (2,5A)

QF1 – Захр. от ТОС КПП 24
QF2 – RACK - ЛСРПО
QF3 – Контакт № 1
QF4 – Контакт № 2
QF5 – Контакт № 3
QF6 – Захр. блок контролер TCW241
QF7 – Захр. реле ERM2



/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
"Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи
системите за телекомуникация"

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

с подаването на офертата ние се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с
определения от него срок на валидност на офертата и с проекта на договор.

Нашата оферта съдържа:

- И. Документи и информация
- И.1. Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от
ЗОП.
- И.2. Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-6 от
ЗОП.
- И.3. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя.
- И.4. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката,
който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и доказателство за поетите
от подизпълнителите задължения.
- И.5. Информационен лист.

II. Техническо предложение:

- II.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.
- II.2. График за изпълнение на дейностите и диаграма на работната сила.
- II.3. Спецификация на оборудването.
- II.4. Срок за изпълнение.
- II.5. Гаранционни срокове.
- II.6. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. д) от ППЗОП.

III. Ценово предложение

- III.1. Количествено-стойностни сметки.
- III.2. Анализи на единични цени.
- III.3. Основни показатели за ценообразуване.
- III.4. Рекапитулация
- III.5. Вида и дела от общата стойност на поръчката, за всеки от подизпълнителите (в
случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)
_____ (дата)
_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)
_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 192, ал. 3 от ЗОП

(за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП)

от Участник в обществена поръчка с предмет:

**“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла,
захранващи системите за телекомуникация”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс.

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.

3. Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които представляват участника

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 192, ал. 3 от ЗОП
 (за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП)
 от Участник в обществена поръчка с предмет:
 “Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла,
 хранващи системите за телекомуникация”

Долуподписаният /-ната/ _____
 с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
 от МВР, гр. _____, адрес: _____,
 представляващ _____ в качеството си на _____
 _____ със седалище _____ и адрес
 на управление: _____, тел./факс: _____,
 вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
 ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам:

Задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен	а/ Няма. б/ Има, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган. в/ Размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лв. <i>/ненужното се зачертава/</i>
Неравнопоставеност по смисъла на чл. 44, ал. 5 от ЗОП	а/ Представяваният от мен участник не е предоставял пазарни консултации и/или не е участвал в подготовката на обществената поръчка. б/ Предоставянето на пазарни консултации и/или участието в подготовката на обществената поръчка на представявания от мен участник не води до неравнопоставеност по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

2. Участникът, който представлявам не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

3. Участникът, който представлявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

4. За участникът, който представлявам не е установено с влязло в сила наказателно постановление, или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

Известна ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам е вписан в Централния професионален регистър на строителя за строежи група категория.

2. Участникът, който представлявам е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни (под “сходни” да се разбира монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически съоръжения до 1000 V) с тези на поръчката, за последните 5 години от датата на подаване на офертата, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Датата, на която е приключило изпълнението	Получатели

3. Персоналът, изброен в списъка по-долу, е квалифициран за изпълнение на възлаганите дейности и притежава съответната и необходима квалификация от техническото задание:

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издания документ, издател)	Професионален опит в областта на (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБР-НУ	Кв. група по ПБЗР-ЕУ

4. Прилагаме сертифицирана система за управление на качеството в съответствие със Системи за управление на качеството БДС EN ISO 9001 /или еквивалент/, с обхват на дейност, покриващ настоящето техническо задание или сходни дейности, за което притежаваме сертификат №..... от.....Г., издаден от

5. Дейностите по необходимите ПНР, ще се извършват от акредитирана лаборатория (орган за контрол от вида С/А), съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 /или еквивалент/, за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, с обхват на акредитация покриващ предмета на техническото задание по част "Електрическа", за което се притежаваме сертификат № отГ., издаден от

.....
/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/
или

.....
/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

.....г.

Декларатор:

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.66, ал.1 от ЗОП

от участник в обществена поръчка с предмет:

“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла,
захранващи системите за телекомуникация”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.
ЕИК _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрация:	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
Точен адрес за кореспонденция	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти	Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер	Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер	Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката	Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, ذخранващи системите за телекомуникация
Номер на поръчката	Посочете изходящия номер на поканата от Възложителя
Дата на изготвяне на офертата	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 20 декември 2019 г.

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕТО

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
**“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи
 системите за телекомуникация”**

№	ДОСТАВКИ	М-ка	К-во	Гаранционен срок /не по-малко то 24 месеца/	Срок на доставка
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
п					

Всички колони се попълват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като колони от №1 до №4 се попълват, съгласно количествено-стойностите сметки на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /не повече от 3/ календарни дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Ако се установи, че дефектът на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя ново за своя сметка в срок от /...../ дни.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. д) от ППЗОП

от участник в обществена поръчка с предмет:

**“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи
системите за телекомуникация”**

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки,
опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да
представяват Участника.

Обект: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация", т. 9.111.1 от ИП
 част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

	Наименование на видовете дейности	м-ка	к-во	ед.цена	общо
I	ДОСТАВКИ				
1	Доставка на метално ел. табло, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 250/500/500 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заключване с ключалки за перчат ключ; монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 3P/63A, крива C бр. 2 -автоматичен прекъсвач 1P/40A, крива C бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/32A, крива C бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/20A, крива C бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C бр. 5 -SNMP контролер за отдалечен мониторинг Тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението Тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC бр. 2 -контактор Тип LC1E80 ном. ток 80 A, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт.1NC/1NO бр. 2 -захранващ гребен 3P/50 A, за 10 бр. еднополюсни -проходна клема 6 мм² бр. 10 -клеморед N Минимум за 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим бр. 2, монтиран отгоре -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим бр. 8, монтиран отгоре	бр.	1		
2	Доставка на преходна/съединителна кутия, оборудвана с биметални елементи за преход на 2 бр. захранващи кабели от Al към Cu; 4 бр. PVC щупери PG29 (AD 34,5) осигурени с гайка за захващане, негорими ориентировъчни размери Д/Ш/В 150/300/300 мм;	бр.	1		
3	Доставка на метално ел. табло, с монтирана в него следната апаратура - ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/300 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заключване с ключалки за перчат ключ, и монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 3P/63A, крива C бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/25A, крива C бр. 3	бр.	1		

	-автоматичен прекъсвач 1P/16А, крива С бр. 1 -захранващ гребен 3P/50 А, за 7 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм² бр. 7 -стопер бр. 4 -клеморед N Минимум за 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 1 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 4				
4	Доставка на стена метално ел. табло, ориентировъчни размери Д/Ш/В 250/500/500 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заклучване с ключалки за перчат ключ;с монтирана в него следната апаратура : -автоматичен прекъсвач 3P/63А, крива С бр. 2 -автоматичен прекъсвач 3P/40А, крива С бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/40А, крива С бр. 2 -автоматичен прекъсвач 1P/20А, крива С бр. 1 - автоматичен прекъсвач 1P/16А, крива С бр. 1 -SNMP контролер за отдалечен мониторинг Тип TCW241с Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението Тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC бр. 2 -контактор Тип LC1E80 ном. ток 80 А, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт.1NC/1NO бр. 2 -захранващ гребен 3P/50 А, за 7 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм² бр. 7 -стопер бр. 8 -клеморед N Минимум за 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 2 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 5	бр.	1		
5	Доставка на метално ел. табло, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/400/400 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заклучване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 3P/32А, крива С бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/25А, крива С бр. 9 -автоматичен прекъсвач 1P/16А, крива С бр. 3	бр.	1		

	-захранващ гребен 3P/50 A, за 15 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм ² бр. 7 -стопер бр. 4 -клеморед N Минимум за 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм ² бр. 1 -щупер PG16 (AD 21,2) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отдолу бр. 12 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отдолу бр. 1				
6	Доставка на метално ел. табло, ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/400 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заключване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура : -автоматичен прекъсвач 1P/32A, крива C бр. 2 -автоматичен прекъсвач 1P/25A, крива C бр. 3 -автоматичен прекъсвач 1P/20A, крива C бр. 3 -автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C бр. 3 -автоматичен прекъсвач 1P/10A, крива C бр. 1 -SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението Тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC бр. 2 -захранващ гребен 1P за 12 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм ² бр. 12 -стопер бр. 4 -клеморед N Минимум за 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм ² бр. 1 -щупер PG16 (AD 21,2) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 11 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 1	бр.	1		
7	Доставка на метално ел. табло, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/300/400 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заключване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 1P/25A, крива C бр. 2 -автоматичен прекъсвач 1P/20A, крива C бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C бр. 8 -автоматичен прекъсвач 1P/10A, крива C бр. 1	бр.	1		

	-SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC бр. 2 -захранващ гребен 1P за 12 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм² бр. 12 -стопер бр. 4 -клеморед N Минимум за 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG16 (AD 21,2) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 11 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 1				
8	Доставка на метално ел. табло, с монтирана в него следната апаратура, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 250/500/500 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заклучване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 3P/63A, крива C бр. 2 -автоматичен прекъсвач 3P/40A, крива C бр. 2 -автоматичен прекъсвач 1P/25A, крива C бр. 4 -автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C бр. 3 -SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението Тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC бр. 2 -контактор тип LC1E80 ном. ток 80 A, управляващо напрежение 230 VAC; контакти 3NO; допълнителни конт.1NC/1NO бр. 2 -захранващ гребен 3P/50 A, за 13 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 16 мм² бр. 6 -проходна клема 6 мм² бр. 7 -стопер бр. 8 -клеморед N Минимум за 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отдолу бр. 2 -щупер PG16 (AD 21,2) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 9	бр.	1		

9	Доставка на метално ел. табло, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/400/400 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заклучване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 3P/32А, крива С бр. 1 -автоматичен прекъсвач 1P/25А, крива С бр. 4 -автоматичен прекъсвач 1P/20А, крива С бр. 2 - автоматичен прекъсвач 1P/16А, крива С бр. 3 -SNMP контролер за отдалечен мониторинг Тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps бр. 1 -реле за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC бр. 1 -захранващ гребен 3P/50А за 12 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм² бр. 12 -стопер бр. 4 -клеморед N Минимум за 15 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG16 (AD 21,2) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 9 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 1	бр.	1		
10	Доставка на метално ел. табло, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 200/250/300 мм; цвят RAL7035; степен на защита IP44; заключване с ключалки за перчат ключ; с монтирана в него следната апаратура: -автоматичен прекъсвач 1P/16А, крива С бр. 3 -автоматичен прекъсвач 1P/25А, крива С бр. 3 -автоматичен прекъсвач 3P/63А, крива С бр. 1 -захранващ гребен 3P/50 А, за 7 бр. еднополосни прекъсвачи бр. 1 -проходна клема 6 мм² бр. 7 -стопер бр. 8 -клеморед N Минимум за 10 броя кабелни жила с възможност до 16 мм² бр. 1 -щупер PG29 (AD 34,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 2 -щупер PG21 (AD 28,5) осигурен с гайка за захващане, негорим, монтиран отгоре бр. 5	бр.	1		
11	Доставка на SNMP контролер за отдалечен мониторинг тип TCW241c Ethernet интерфейс за интегриране към локална мрежа 10/100Mbps	бр.	4		
		общо за т. I			

II	СМР				
12	Демонтаж от стена на метално ел.табло до 0,5 м ²	бр.	10		
13	Отсъединяване на кабелни жила до 16 мм ²	бр.	48		
14	Отсъединяване на кабелни жила до 2,5 мм ²	бр.	207		
15	Монтаж на стена на табо до 0.5 м ²	бр.	9		
16	Монтаж в съществуващо табло на SNMP контролер	бр.	4		
17	Доставка и монтаж в съществуващо табло на захранващ блок DRC-100 A output 12VDC 4,5A и 2,5A	бр.	10		
18	Доставка и монтаж в съществуващо табло на реле за контрол на напрежението тип RM22TR33, брой фази-3; ном. напрежение 380 V; изходни контакти 2NO/2NC	бр.	4		
19	Доставка и монтаж в съществуващо табло на реле за контрол на напрежението Тип RM4 UB, брой фази-1; ном. напрежение 200...240 V AC 50/60 Hz; изходни контакти 2NO/2NC	бр.	5		
20	Доставка и монтаж на стена на метална кабелна скара, перфорирана, с размери 100/100 мм, комплект с капаци и крепежи	м	20		
21	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВнА 4x10 мм ²	м	20		
22	Доставка и полагане във вертикални кабелни шахти на кабел СВВнА 4x10 мм ²	м	50		
23	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВнА 4x6 мм ²	м	10		
24	Направа суха разделка на кабел до 4 бр. жила	бр.	8		
25	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 16 мм ²	бр.	64		
26	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	205		
27	Надписване на бананки печатно	бр.	369		
28	Доставка и монтаж свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 34,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 34,5 мм	м	10		
29	Доставка и монтаж свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 28,5 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на - температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 28,5 мм	м	15		

30	Доставка и монтаж свободно на PVC гофрирана тръба с диаметър 21,2 мм Rohrflex PA 6 - Вътрешно и външно набраздена пластична пластмасова тръба устойчива на температура от -40°C до +60°C; въздействие на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горима; устойчива на UV лъчения. Диаметър на тръбата AD 21,2 мм	м	25		
31	Направа на оземка от проводник HO7V-K (ПВ-A2) 1×6 мм ² с жълтозелена изолация и единична дължина до 1 м	бр.	10		
32	Пробиване на отвор Ф80 в тухлена стена с дебелина до 30см	бр.	2		
33	Пробиване на отвор Ф80 в плоча с дебелина до 80см	бр.	2		
34	Пробиване на отвор Ф80 в плоча с дебелина до 30см	бр.	4		
35	Уплътняване на проходки до Ф 80 с пожарозащитен/пожароустойчив материал	бр.	8		
36	Възстановяване на мазилка и боядисване	м ²	5		
	ПНР				
37	Наладка на АВР	бр.	3		
38	Наладка на захранваща линия до 1kV с автомат с ръчно управление	бр.	54		
39	Изпитване преходното съпротивление между заземител и заземяем обект (до 30 точки)	бр.	10		
40	Изпитване изолацията на кабели	бр.	56		
		общо			
		10% непредвидени за т. II			
		общо за т. II			
		общо за т. I + т. II			

- Забележка: 1. Силовата комутация в таблата да бъде изпълнена с проводник 1x10мм², а вторичната с 1x1,5мм²
2. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"
3. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката
4. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /166 ³	ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр x/166	ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр x/166	ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация единична цена на машиносмяна	ЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	%
Печалба - % върху стойността на СМР	%
Разходните норми за труд, материали и механизация: (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК, Билдинг Менажер)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)	
За K1=	
За K2=	

Забележка:

За трудови норми от УСН, приведени към I разряд, да се използват с $k=0,8$ **ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2019 г. са 166)

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

“ Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1.	Доставка на оборудване	
1.1.	Част: Електрическа	
	Обща стойност т.1.1:	
2.	СМР	
2.1.	Част: Електрическа	
	Обща стойност:	
3.	10% върху общата стойност на т.2 за непредвидени разходи:	
	Всичко (т.1 + т.2 + т.3):	

Словом:.....

..... лв. без ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ
за подготовка на оферта за възлагане на обществена поръчка
чрез събиране на оферти с обява

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставки, услуги или строителство, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за технически способности и квалификация), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в обявата.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявата и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: "Документи и информация", "Техническо предложение" и "Ценово предложение".

2. Изисквания към офертата

- 2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците:
 - 2.1.1. Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от лицата, които представляват участника или от едно от тези лица, в случай че подписващият разполага с информация за достоверността на декларираните обстоятелства по отношение на останалите задължени лица и се представя в оригинал.

- 2.1.2. Декларация по чл.192, ал.3 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника и се представя в оригинал.

- 2.1.3. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

- 2.1.4. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника и се представя в оригинал.

- 2.1.5. Информационен лист, съдържащ данни за участника (по образец на Възложителя).

2.1.6. Когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

2.1.6.1. правата и задълженията на участниците в обединението;

2.1.6.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

2.1.6.3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.1.7. Декларациите по чл. 192, ал.3 от ЗОП се представят за всеки член в обединението.

2.1.8. Когато участникът ще използва подизпълнител/и и/или се позовава на капацитета на трети лица, информационен лист и декларации по чл.192, ал.3 от ЗОП се представят за всеки от подизпълнителите и/или третите лица

2.2. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката с минимум следното съдържание: пълно описание на организацията на дейностите – доставката и строително-монтажните работи (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите по работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

Документът се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.2. График за изпълнение на дейностите и диаграма на работната сила

График за изпълнение, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на поръчката, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните дейности и лимитиращи доставки, придружен с диаграма на работната ръка. Сроковете за изпълнение на дейностите, съответно на доставките, в графика се отразява в календарни дни (не с посочване на конкретни дати). В графика на отделен ред да бъде посочен общия срок за изпълнение на строително-монтажните работи.

Документът се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.3. Спецификация на оборудването

Документът се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника и се представя в оригинал.

2.2.4. Срок за изпълнение

Информацията за срока на изпълнение се изготвя под формата на декларация в свободен текст, като подробно се опишат отделните етапи от изпълнението на поръчката, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал. Посочването на срок по-дълъг от предварително заложеният от Възложителя такъв, ще бъде основание за отстраняване на офертата

2.2.5. Гаранционни срокове

Информацията за гаранционния срок се изготвя под формата на декларация в свободен текст, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.6. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. д) от ПЗЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника и се представя в оригинал.

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Количествено-стойностни сметки

Участниците попълват на всеки ред на количествено-стойностната сметка на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от тях (без ДДС). Позиции, за които няма попълнени цени, при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите цени, посочени в КСС. При изчисляването на крайната цена, всеки участник следва да е начислил 10 % непредвидени разходи към общата стойност на КСС. Посочването на

друг процент непредвидени разходи ще бъде основание за отстраняване на съответната оферта. Документът се изготвя по приложения образец (без да се променя), подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.2. Анализи на единични цени

Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностната сметка на възложителя. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър и конкретното основание за използваната разходна норма: (источниците на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК и Билдинг Менажер).

Анализът на всяка ед. цена да включва всички необходимо присъщи разходи за изпълнението на съответната позиция - разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа), материали, доставно-складови разходи за материалите/ и печалба.

Анализите се представят на компактдиск (CD) в pdf формат. Компактдискът да е с надпис, включващ номера на поръчката от портала за Обществени поръчки и наименованието на участника.

2.3.3. Основни показатели на ценообразуване

Участниците изготвят основните показатели за ценообразуване по образца по т.Ш.4 от образца на оферта. Систематизират се по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовата ставка, а за механизацията според вида на механизацията;

Документът се подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.4. Рекапитулация

Документът се изготвя по приложения образец от образца на оферта, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.5. Вида и дела от общата стойност на поръчката, за всеки от подизпълнителите (в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение).

Информацията се представя само в случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, изготвя се в свободен текст, подписана от лице с представителни функции.

2.3.6. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.7. При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите да бъдат подредени в папка. Документите в техническото и ценовото предложение да бъдат номерирани (стр. от общ бр. стр.).

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от

упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация".

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно критерия „най-ниска цена“.

5.2. Комисията може по всяко време да изисква допълнителни данни и документи от участниците, с цел преценка съответствието на офертите им с условията поставени от Възложителя.

5.3. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване съгласно чл. 72, ал.1 от ЗОП.

5.4. Когато участник не представи в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП, същият не се допуска до участие в класирането.

5.5. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.6. Преди сключването на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи декларираните обстоятелствата по чл. 54 от ЗОП, както и съответствието с поставените условия, на които следва да отговарят участниците. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива, в 7-дневен срок от поискването им.

5.7. Във връзка със Закон за мерките срещу изпирането на пари /ЗМИП/, Правилник за прилагане на закона за мерките срещу изпирането на пари /ППЗМИП/, Закон за мерките срещу финансирането на тероризма /ЗМФТ/ и Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД определеният за изпълнител участник представя и информация за идентификацията, дейността, произхода на средствата му и друга информация, свързана с прилагане на мерките срещу изпиране на пари чрез попълване на Въпросник - Приложение №4 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

По точка 10, 11 и 12 от Въпросника се представят декларации по чл.42, ал.2, т.2, чл.59, ал.1, т.3 и чл.66, ал.2 от ЗМИП, съответно Приложения №1, 2 и 3 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Декларациите се представят в оригинал. Образци на въпросник и декларации по ЗМИП се намират на профила на купувача на адрес:

http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders

Изпълнителят на обществената поръчка се задължава да уведомява възложителя при промяна на обстоятелствата, свързани с идентификацията, по време на осъществяване на операцията или сделката или на професионалните или търговските отношения, като представят - за юридически лица и еднолични търговци официално извлечение от съответния регистър в 7-дневен срок от

вписването на промяната, а за физически лица - съответните удостоверятелни документи в същия срок от настъпването на промяната.

5.8. Възложителят кани участниците класирани на 1-во и 2-ро място да удължат срока на валидност на офертата, когато той не е изтекъл. Когато срокът е изтекъл, Възложителят кани участниците да потвърдят валидността на офертата си за определен от него нов срок. При не удължаване или не потвърждаване срока на валидност на офертата, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

5.9. Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил в обявата изискване за създаване на юридическо лице, договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи, съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, п.к. 3320, представлявано от Александър Христов Николов – Зам. Изпълнителен Директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №1845/05.03.2019 г. на Наско Асенов Михов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, със седалище и адрес на управление, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, и от друга страна на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на електрически табла, захранващи системите за телекомуникация, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №19.БиК.ТЗ.107, Приложение № 3 - Работна програма, Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите, Приложение № 5 - Предлагана цена и Приложение № 6 - Спецификация на оборудването, неразделни части от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Доставка на оборудване;

1.2.2. Монтаж и въвеждане в експлоатация.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв.
/..... словом..... / без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за доставка на оборудването е в размер налв.
/..... словом..... / без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.2. Цената за монтаж и въвеждане в експлоатация е в размер на.....лв.
/..... словом..... / без ДДС.

2.1.3. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.2./ -
/.....словом:...../ лева без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда.....

2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията.....

2.2.4. Разходни норми за труд материали и механизация
(УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК, Билдинг Менажер; За трудови норми в УСН, приведени към I разряд с $k=0,8$)

2.2.5. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.6. Печалба%, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.7. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в Приложение № 5 - Предлагаща цена единични цени за видове дейности са твърди, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора. Доказва се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

2.5. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.4. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по етапи от Работната програма и графика на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

– Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни работни дни след приемане на доставката на оборудването, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

– Плащане в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността на съответния етап, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове монтажни работи и въвеждане в експлоатация и представена оригинална фактура за стойността на строително-монтажните работи и въвеждането в експлоатация.

– Окончателно плащане в размер на 10% /десет процента/ от стойността на договора, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи свързани с изпълнение на дейностите по договора, включително ексекутивната документация по т. 5.1.7 срещу представяне на Протокол за окончателно изпълнение на дейностите по договора.

2.7. Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.8. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.9. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банкови реквизити, посочени във фактурата.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е месеца/календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са както следва:

3.2.1. Срок за доставка на оборудването.....календарни дни/месеци, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2.3. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация..... календарни дни/месеци, считано от преминал входящ контрол на оборудването и даване фронт за работа.

3.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** утвърдено Техническо задание.

4.1.2. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;

4.1.3. Да приеме изработеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

4.1.4. Да извърши входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.1.5. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. Да проверява и коригира единичните цени за доставка на материали и оборудване спрямо пазарните.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване при извършване на входящ контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката, за която са констатирани.

4.2.5. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.6. Предсрочно да развали договора, ако стане ясно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да спази срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

1. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в График за изпълнение на дейностите – Приложение № 4, съгласно Раздел 3 от настоящия договор;

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

5.1.3. Да достави материалите и оборудването по чл. 1.2.1. от договора при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010 и да извърши входящ контрол на доставките в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.4. Да осигури необходимата за монтажните дейности инструменти, машини и механизация.

5.1.5. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.6. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.7. Да изготви и предаде в два екземпляра ексекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.8. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.1.9. Да представи всички документи по т. 2.4. от настоящия договор за плащане на съответния етап до 15 /петнадесет/ работни дни след приключване на дейностите.

5.1.10. Да осигурява необходимите инструменти и приспособление, както и друга техника за изпълнението на работите.

5.1.11. Да надписва и поставя кабелни маркировки според указанията на специалисти от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Надписите се изготвят на принтер, с размер и вид на шрифта по указание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.12. Да представи на етап доставка Програма за функционални изпитания.

5.1.13. След монтажа, преди въвеждането в експлоатация да извърши функционални изпитания, които трябва да докажат съответствието на параметрите с възможностите на оборудването.

5.1.14. Да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) до 20 календарни дни в Дирекция БИК.

5.1.15. Да представи План за контрол на качеството (ПМК) за преглед и съгласуване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** 20 календарни дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.1.16. Да достави оборудване, предвидено за работа при работен температурен диапазон от -10°C до 40°C и относителна влажност от 8% до 80%.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

6. ПРИЕМАНЕ

6.1. При завършване на всеки етап от възложената задача **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

6.2. При предаване и приемане на оборудването страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни недостатъци.

6.3. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на приемно - предавателния протокол.

6.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск.

6.5. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@ppr.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

6.6. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Декларация/ Сертификат за произход

Декларация за съответствие издадена от производител/доставчика или сертификат за съответствие от акредитиран орган

Паспорт на оборудването (където е приложимо)

Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.

6.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

6.8. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

6.9. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 6.6 или некомплектована доставка, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

6.10. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 7.5 срок, като по този начин ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

6.11. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 6.9) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

6.12. На основание изготвения констативен протокол ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в брой на каса или чрез банков превод по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.13. След проведени монтаж и въвеждане в експлоатация, изпълнението на работата се счита за приета след двустранно подписване на Протокол за успешно проведени монтаж и въвеждане в експлоатация.

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни актове и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

7.2. За оборудването се установява гаранционен срок в рамките на/не по-малко от 24/ месеца от въвеждането в експлоатация.

7.3. За изпълнените монтажни дейности гаранционните срокове са съгласно Наредба No2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, а именно - години.

7.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /не повече от 3/ календарни дни от датата на писмената reklamacия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

7.5. Ако се установи, че дефект на доставеното оборудване не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя ново за своя сметка в срок от ... / / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.2.

7.6. Рекламации за появили се дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да направи не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок по т. 7.2 и 7.3. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Причините за reklamacията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след удовлетворяване на които reklamacията се счита за уредена.

7.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен

да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

7.8. За отказ от изпълнение на задълженията по гаранционното обслужване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №19.БиК.ТЗ.107;

Приложение № 3 - Работна програма;

Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 - Предлагана цена;

Приложение № 6 – Спецификация на оборудването.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7.....

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ул.

тел/факс:

E-mail:

ЕИК

ИН по ЗДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
5. ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8. ЛИЧНИ ДАННИ.....	4
9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	5
10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	6
11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	6
12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	7
13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	9
14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	9
15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	10
16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	10
17. НЕУСТОЙКИ	10
18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	11
19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	11
20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	12
22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	12
23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	12
24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА	13

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват 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 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при

источника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при источника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при источника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при источника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR), в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR).

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. Всички документи, собственост на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури достъп на персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

10.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да изготви и предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и №ДБК.КД.ИН.028.

10.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

10.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и водача на транспортното средство.

10.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

11.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги представи в посочените срокове.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

11.6. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

11.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната активност на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

11.10. За работа в КЗ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

11.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ информира периодично ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

11.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

12.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

12.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

12.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. 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 по цитираните в т.12.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

12.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

12.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

12.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

12.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

12.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

12.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

12.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

12.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор "Техническа безопасност" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

12.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

12.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

12.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

12.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

12.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

12.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

13.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

15.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

15.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

18.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

18.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

18.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

19.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОН, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

20.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагаща цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

21.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

21.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

23.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

24.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ул.

тел/факс:

E-mail:

ЕИК:

ИН по ЗДДС: BG

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

.....