

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към процедура чрез публично състезание **№88-EP-20-MP-C-3**, с предмет: **„Изграждане на ново изводно поле 110kV в Подстанция 110/20kV "Лаута" - гр. Пловдив"**

Предмет на настоящата поръчка е изграждане на ново изводно поле 110 kV на територията на съществуваща подстанция „Лаута“ 110/20 kV, съгласно сключен Договор за присъединяване №ДГ-ПТ-347/25.11.2019 г. ПС „Лаута“ се намира в гр. Пловдив и е собственост на Електроенергиен системен оператор ЕАД (ЕСО). Изпълнението да се извърши съгласно готови работни проекти и другите прилежащи документи, предоставени от Електроразпределение ЮГ ЕАД.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПО СЛЕДНИТЕ ЧАСТИ:

- Първична комутация
- Заземителна и мълниезащитна
- Строително конструктивна
- Осветителна инсталация
- Автоматика и релейни защиты
- План за безопасност и здраве

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВСИЧКИ ЧАСТИ

1.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява всички дейности съгласно работния проект за обекта, предоставен от Възложителя, както и в съответствие с настоящите технически спецификации.

1.2. Изпълнителят е длъжен да осигури материално-техническата база и техническото оборудване, както и технически електротехнически персонал, с които да предостави качествено изпълнение на строителството съгласно одобрения проект и нормативните изисквания.

1.3. В срок до 5 дни, след сключване на договор, изпълнителят се задължава да изготви линеен график на дейностите (цялостен детайлиран график със срокове, съобразени с основния, който се заверява писмено от изпълнителя), както и списък с лицата които ще извършват дейности по полето. Лицата трябва да притежават нужната квалификационна група за извършване на тези дейности. При промяна на състава на бригадата, да се изпрати нов списък от Изпълнителя.

1.4. При изпълнение на обекта следва да бъдат вложени предвидените в проекто-сметната документация материали и продукти или равностойни на тях, които притежават сертификат за качество по БДС или еквивалентен. Когато изпълнителят предоставя еквивалентни материали и/или оборудване, същите следва да бъдат предварително съгласувани и одобрени от страна на ЕСО, при условията на договора за присъединяване. Всички разходи, свързани със съгласуването и одобрението от страна на ЕСО, включително при необходимост от замяна на предложен материал и/или оборудване, поради неодобрение, са за сметка на изпълнителя като времето за съгласуване и одобрение се включва в общия срок за изпълнение на строителството.

1.5. Изпълнителят се задължава, по време на целия строителен период, да изготвя ежедневни доклади за строителната дейност и да ги предава ежеседмично на Възложителя. В тези ежедневни доклади за строителната дейност се записват всички извършени работи (дейности), метеорологичните условия както и броят на работещите на строителната площадка. Освен това се нанасят и допълнителни дейности (повишена производителност и други), които трябва да се потвърдят от ръководителя на строителната дейност.

1.6. Изпълнителят трябва без допълнително заплащане постоянно да почиства работното си място, както и да отстранява от строителната площадка отпадъци, строителни отломки и всички строителни материали и инструменти, които не са необходими. Изпълнителят разделя получаващите се отпадъчни материали и ги депонира в предвидените за това контейнери. Разходите за отстраняването на тези материали трябва да бъдат калкулирани в единичните цени. Ако от страна на изпълнителя отпадъците и строителните отломки противозаконно се депонират върху имота и не се отстранят, тогава възложителят може, за сметка на изпълнителя, да разпорежда отстраняването на строителните отломки и отпадъци на друга външна фирма.

1.7. За щети от строителната дейност, които изпълнителят, респективно негов подизпълнител (ако е приложимо) нанесе, изпълнителят се задължава да поеме разходите за възстановяване.

1.8. Изпълнителят е задължен да назове техническо лице за контакт (строителен ръководител). Това лице за контакт се задължава да присъства на всички евентуални срещи-обсъждания с инвеститорския контрол (представител на възложителя) и др.

1.9. Персоналът трябва да притежава съответната квалификационна група по техническа безопасност за дейността, която извършва. Изпълнителят представя списък с квалификационните групи на работниците, изпълняващи дейностите на обекта.

1.10. Изпълнителят се задължава да подготви строителната площадка, като направи подход, временни ограждения за собствена сметка.

1.11. Изпълнителят се задължава да предприеме всички необходими мерки за безопасност на персонала и техниката.

1.12. Изпълнителят се задължава да представи писмо за командирован персонал на работниците за работа в подстанция Лаута 110/20kV (когато е приложимо).

1.13. При наладката да се спазва предоставеният проект и всички необходими промени да се отразят в ексекутивните чертежи.

1.14. Монтажът на клеморедите, маркировките, табелките и надписите да са съгласно посочените изисквания:

- Клеморедите да бъдат разделени и маркирани на основата на следния принцип: токови вериги, напреженови вериги, входи и изходи на релейните защиты, сигнализация, изключвателни вериги, оптични връзки и др. Във всеки клеморед трябва да има най-малко 20% свободни клеми.

- Клемите да отговарят на IEC 947-7-1:1989 N (или еквивалент) за присъединяване на кръгли медни проводници с винтово закрепяне с неотслабваща сила на притискане на проводника при вибрации и стареене. Да са устойчиви на електролитна корозия и ръжда, негорими с повишена устойчивост на чупене, изолационният материал да не абсорбира влага, с доп. макс трайно $\geq 40A$ и U доп. макс. $\geq 500V$.

- Клемите да се монтират на DIN профили и да бъдат подходящо разположени за осигуряване на лесен достъп за монтиране на кабелите, проверки и работа по вторичната комутация.

- Токовите клеми да позволяват удобно и безопасно шунтиране, а всички останали клеми да позволяват видимо разкъсване без изваждане на проводниците.

- Клеморедите да са надписани и номерирани, снабдени с всички аксесоари, необходими за работа по вторичната комутация. Вътрешните и външните вериги да са присъединени от различни страни на клемореда.

1.15. Изпълнителят следва да извърши обучение на персонала, свързан с експлоатацията и ремонта на съоръженията за присъединяване. Обучението следва да бъде извършено по списък и в срок, определен от възложителя. Изпълнителят следва да издаде документ, удостоверяващ извършеното обучение.

2. Описание на обекта

2.1. Това поле ще захранва нова подстанция „Тракия“ 110/20 kV в гр. Пловдив, посредством нова кабелна линия 110 kV. ПС „Тракия“ и кабелната линия 110 kV, свързваща двете подстанции, са предмет на отделен проект. Обектът е необходим за осигуряване на надеждно снабдяване с електрическа енергия на района, качество на електрическата енергия, икономичност, възможно най-ниски експлоатационни и технологични разходи за разпределение на електрическа енергия, удобства за техническо обслужване.

2.2. Седемдесет и два часовите проби на новото изводно поле да се извършат след изграждане на ПС „Тракия“ и кабел 110kV. Очакваните срокове за изпълнение на ПС „Тракия“ и кабел 110kV са през Декември 2020 г. Новото изводно поле да бъде готово за 72ч проби не по-късно от 31.12.2020 г. Времето на изграждане и дейностите по полето, да се съгласуват с ЕСО.

3. Строително-конструктивна част

Работният проект съдържа детайли, необходими за изпълнението на всички видове работи на обекта.

Изкопът на земни маси да се изпълни ръчно или с машинен изкоп, като изкопаната почва да се прехвърли на хоризонтално разстояние до 5м. или да се натовари на транспортно средство и да се извозят излишните земни маси. Да се подравни и оформи изкопът по дадени размери. Да се извърши укрепване и обезопасяване на изкопите, където е необходимо.

Да се извърши натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо, вкл. заплащане на такси - окончателно почистване на обекта от всякакъв вид строителни отпадъци, пренасяне до необходимото разстояние, товарене на транспортно средство, транспорт на депо, включително заплащане на такси за депониране.

Да се направи кофраж за фундаменти и ивични основи и кабелни канали - подбиране на материала, скрояването му по мярка, изработване на кофражната форма, монтиране, центриране, отвесиране, нивелиране, укрепване, армиране във вид, готов за наливане на бетона. Да се подготвят закладни части за монтаж на поцинковани метални конструкции за монтаж на електротехнически съоръжения.

Металната конструкция да се изпълни с материали съгласно проекта. Заваръчните работи да се изпълнят съгласно технологичните особености на различните видове материали. Металните конструкции да бъдат поцинковани с минимално покритие 40µm

В единичните цени да са включени всички разходи на изпълнителя за изпълнение обекта на поръчката, включително, но не само: стойността на материалите, транспортът и изпълнението на място.

4. Първична комутация

На страна 110 kV подстанция „Лаута“ е изградена по схема „Двойна шинна система“ със седем присъединения – четири въздушни и един кабелен изводи и два силови трансформатора. Освен това има изградени поле „Шиносъединител“ и поле „Вентилни отводители към шини“. За всички присъединения са използвани класически съоръжения – маломаслени прекъсвачи, двуколонкови ножови разединители, маслени токови и напрежени измервателни трансформатори. Шинните системи са изпълнени със стомано-алуминиев проводник 2xACO 500mm².

Разположението на съоръженията в новото поле на ОРУ-110kV в Подстанция Лаута е показано на приложен в работния проект чертеж.

Предвидените първични съоръжения са доставка на Възложителя:

- прекъсвач 110kV
- разединител-ЛНР, с два броя заземителни ножа 110kV
- разединител-ШНР, с един брой заземителен нож 110kV
- разединител-ШНР, без заземителен нож 110kV
- вентилен отводител 102kV

Да се удължи съществуващата шинна система 110kV. За тази цел да се изградят нови стоманени портали, като е необходимо да бъде преместено мястото на съществуващите вентилни отводи на шинната система.

Преди започването на монтажа на всички съоръжения се проверява изпълнението на носещата конструкция, проектните размери, нивелацията.

Монтажът на прекъсвача да се извърши съгласно заводската инструкция. След завършване на монтажните работи се полагат кабелите за вторичните вериги и се извършват необходимите изпитания.

При монтажа на разединителите, изолаторите не трябва да се подлагат на допълнително усилие от присъединените към тях проводници. В нормален режим натоварването трябва да бъде само от собственото тегло на проводниците.

Да се доставят токови и напрежени измерителни трансформатори, същите като описаните в проектната документация. Същите да притежават и да бъдат доставени със свидетелство за одобрен тип средство за измерване и да бъдат вписани в държавния регистър за одобрените средства за измерване съгласно чл.5 от Закона за измерванията.

Измерителните трансформатори да бъдат с извършена първоначална проверка удостоверена по регламентирания начин от Закона за измерванията.

5. Заземителна и мълниезащитна инсталация

Защитата от индиректен допир до части под напрежение в съществуващата уредба 110 kV се осигурява от заземителната инсталация, разположена на територията на подстанция „Лаута“.

Да се изгради нова заземителна инсталация за новото изводно поле 110 kV, като се свърже със съществуващата заземителна инсталация на подстанция „Лаута“. Всички метални нетоководещи части на новомонтираните съоръжения и стоманени конструкции да се присъединяват към заземителната инсталация на подстанцията.

Да се удължи вътрешната ограда на подстанцията, като същата е присъединена към заземителната инсталация на обекта. В мястото на присъединяване на вътрешната и външната ограда на подстанцията се извършва галванично разделяне като крайното пано се закрепва от двете страни поредством изолатори за номинално напрежение до 1kV, съгласно изискванията на Наредба №3 за УЕУЕЛ.

Да се изгради мълниезащитната инсталация на новото изводно поле 110 kV посредством мълниеотводни пръти, монтирани върху новоизградените портални конструкции. За мълниеотводни пръти да се използват поцинковани стоманени тръби с дължина 5 m. Да се монтира един мълниезащитен прът и върху съществуващия (в момента краен) шинен портал.

6. Осветителна инсталация

За външното осветление, в обхвата на новото поле, да се монтират улични осветители върху рогатки, заварени за стълбове. Новомонтираните осветителни тела за работно осветление да се присъединят към съществуващ токов кръг на работното осветление в ОРУ 110kV.

7. Автоматика

Управлението на новото изводно поле да се изпълни със следните начини:

- От място – местен шкаф на самото съоръжение
- От команден шкаф на полето на извода в ОРУ 110kV
- От контролера на командното табло в командната зала

Прехвърлянето на управленията да се извършва чрез режимни ключове, съответно разположени в шкафове на съоръженията и в командния шкаф на полето

8. Релейни защиты

Новото изводно поле 110kV се оборудва с релейни защиты както следва:

Основна: Надлъжно – диференциална защита за кабелни линии, с вградени функции на максимално токови посочни защиты - SIPROTEC 5

Резервна : Максимално токова защита SIPROTEC 4

Предвидена е логическа селективност с релейните защиты на извода в подстанция „Тракия“ 110kV. За целта при задействане на МТО на полето на извод „Богомил“ 110kV в п/ст Тракия се блокира МТО към резервната защита на извода 110kV в п/ст Лаута - късото съединение е външно за кабелната линия. Блокирането става по цифров вход, като сигналът се получава от диференциалната защита (задействала МТО в п/ст Тракия). Функцията МТО на РЗ на поле 110kV в п/ст Тракия е функция на диференциалната защита на КЛ, а не е отделно реле. Сигналът ще се предава по оптичната връзка между двете диференциални защиты. След получаване на сигнала от основната защита в п/ст Лаута ще се предава през цифров изход към резервната защита.

Релейните защиты, както и прилежащото помощно оборудване, се монтират в ново табло в релейна зала на п/ст "Лаута". Новото табло ще бъде с подвижна монтажна рамка, пригодена за монтиране на апаратура по стандартна 19-инчова система. Предната врата на шкафа ще е с прозрачно нечупливо стъкло, което не помътнява от пряко слънчево греене, и отделената от апаратурата топлина.

Новото изводно поле трябва да бъде присъединено към съществуващата в п/ст Лаута ДЗШ 110kV тип ABB REF 670.

9. Търговско и контролно измерване

Предвидено е търговско измерване на ел. енергия на извод 110 kV за ECO и контролно измерване на ел. енергия за ЕР Юг, разположени в отделни шкафове в командна зала.

Контролният електромер ще се монтира в съществуващия електромерен шкаф, собственост на ЕР Юг, окомплектован с клемореди и принадлежности, осигуряващи възможност за независимо шунтиране и присъединяване на измервателна апаратура. Комуникационното оборудване е доставено и инсталирано в съществуващо табло за контролно измерване от ЕР Юг.

Електромерите да се свържат към вторични ядра на токовите трансформатори и вторичните намотки на напреженовите трансформатори. В шкафа за напреженовите вериги на ОРУ-110kV да се монтира праховлагозащитена кутия с капак с размери 400/200/150мм., в която се монтират клеморедите на вторичните вериги и автоматичните предпазители, предназначени за контролно измерване. Клемната кутия ще се заключва и plombира.

Всички дейности се изпълняват съгласно съществуващ одобрен работен проект.

Всички изпитания, измервания, настройки и протоколи да се извършат от лицензирани лаборатории.

Да се спазва нормативните уредби, касаещи изграждането на този тип обекти:

1. ЗУТ – ДВ, бр.65 от 22 юли 2003 г.
2. ЗЕ – ДВ, бр.107 от 09.12.2003 г.
3. Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии-ДВ, бр.90 и 91 от 2004 г.
4. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – ДВ, бр.34/2004; Промени ДВ, бр.19/2005 г.
5. Противопожарни строително-технически норми.
6. Наредба № 2/22.03.2004г; ДВ, бр.37/2004г., поправка ДВ, бр.98/2004 г.
7. Наредба № 3 от 14 май 1996 г. за инструктажа на работниците по БХТПО.
8. Наредба № 3 от 19 април 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на ЛПС на работното място.
9. Наредба № 7 от 23 .IX. 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.
10. Наредба № 16 от 31 май 1999 г. за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести.
11. Наредба № 4 ДВ, бр.51/05.06.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

12. Наредба № 4 от 14.08.2003 г., ДВ бр.76/2003 за проектиране на електрически уредби в сгради, промени ДВ, бр.79/2003, бр.87/2003г., бр.14/2004 г., бр.17.2005 г.
13. Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана-ДВ, бр.77/1995 г.
14. Норми за проектиране на мълниезащита на сгради и външни съоръжения - ДВ, бр.22/1988, поправка ДВ, бр.10/1999 г.
15. Правила за управление на електроразпределителните мрежи, изд. от ДКЕР, обн. ДВ. бр.54 от 23 Юни 2004г.

Забележка:

В случай, че в настоящите технически спецификации, както и в одобрения инвестиционен проект, наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че възложителят е поставил изискването "или еквивалент".

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „ЕЛ КОНТРОЛ“ ЕООД¹

(наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка №88-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане на ново изводно поле 110kV в Подстанция 110/20kV "Лаута" - гр. Пловдив", при следните технически условия:

1. Ще изпълним всички дейности, предмет на възлагане в съответствие с техническите спецификации, одобрения инвестиционен проект, както и всички предварително обявени условия на възложителя, включително (но не изчерпателно):

- Ще бъдат доставени описаните в проекта токови трансформатори - IOSK 123-TRENCH (или еквивалентни - предварително съгласувани и одобрени от страна на ECO);
- Ще бъдат доставени описаните в проекта напреженови трансформатори - VEOT 123-TRENCH (или еквивалентни - предварително съгласувани и одобрени от страна на ECO);
- Токовите и напреженовите измервателни трансформатори ще бъдат доставени със сертификат за одобрен тип, съгласно Български институт по метрология (или еквивалентен);
- При изпълнение на поръчката ще предоставим пълни каталожни данни за всички предлагани материали (на български, английски или немски език);
- След изграждане на новото изводно поле 110kV, ще се представят протоколи от изпитания на всички съоръжения, изготвени от лицензирана лаборатория;

2. Заявяваме, че в случай че поръчката бъде възложена на нас, ние ще изпълняваме поръчката в съответствие с изискванията на възложителя, както и при спазване на разпоредбите на международното и българското законодателство като при изготвяне на офертата ни са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

3. Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в настоящата обществена поръчка.

4. Мястото за изпълнение на поръчката: Подстанция 110/20kV "Лаута" - гр. Пловдив.

5. Срокове за изпълнение:

5.1. В срок до 5 календарни дни, считано от датата на сключване на договор, ще изготвим съвместно с представител на Възложителя цялостен детайлизиран график със срокове, съобразени с основния, който ще бъде заверен писмено от Наша страна и ще се предаде на Възложителя в едно със списък на персонала, включително с квалификационните групи на работниците, изпълняващи дейностите на обекта.

5.2. Срокът за изпълнение на строителството е **145¹** календарни дни. Срокът започва да тече от подписване на протокола за откриване на строителната площадка (Акт образец 2) и приключва с предаването на строежа на Възложителя с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт 15) без забележки, а когато са идентифицирани

¹ Срокът се посочва като цяло число и н

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

такива, след подписването на протокол, въз основа на който Възложителят приема отстранените забележки. Ще открием строителната площадка на дата, конкретно определена от Възложителя чрез писмено уведомление, изпратено по факс и/или имейл до посочените от наша страна лица за контакт, не по-късно от 10 календарни дни преди предвидената дата.

5.3. Ще извършим седемдесет и два часовите проби на новото изводно поле след изграждане на ПС „Тракия“ и кабел 110kV, на дата, конкретно определена от Възложителя.

5.4. Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване на територията на новото изводно поле 110kV, е до 24² часа след часът на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от наша страна лица за контакт.

5.5. Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, е до 30³ календарни дни след подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от наша страна лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

5.6. Срокът за отстраняване на авария и възстановяване на функционалност на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 30⁴ календарни дни след подаване на информация до посочените от наша страна лица за контакт/ или съгласно съгласуван график в двустранно подписан констативен протокол за извършване на действията по отстраняване на аварията. Графикът и констативният протокол се изготвят и подписват най-късно до 2 работни дни след срока на реакция.

6. Гаранционният срок за доставените материали и съоръжения е: 60⁵ месеца, считано от датата на въвеждане обекта в експлоатация. Гаранцията включва всички появили се дефекти и/или несъответствия, които възпрепятстват нормалната работоспособност и пълна функционалност на съоръженията.

7. Гаранционният срок за извършен монтаж на доставени от Възложителя материали и съоръжения е: 120⁶ месеца, считано от датата на въвеждане обекта в експлоатация. Гаранцията включва всички появили се дефекти и/или несъответствия и/или нарушения във функционирането на материали и/или съоръжения, дължащи се на некачествено извършен монтаж, включително монтаж, който не е извършен съгласно предписанията на производителя.

8. По отношение на изпълнените строителни дейности са в сила гаранционните срокове съгласно Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

² Срокът се посочва като цяло число и не може да бъде повече от 24 часа.

³ Срокът се посочва като цяло число и не може да бъде повече от 30 календарни дни.

⁴ Срокът се посочва като цяло число и не може да бъде повече от 30 календарни дни.

⁵ Срокът се посочва като цяло число и не може да бъде по-малко от 60 месеца.

⁶ Срокът се посочва като цяло число и не може да бъде по-малко от ~~120~~ месеца.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

9. Ще извършим обучение на персонала, свързан с експлоатацията и ремонта на съоръженията за присъединяване. Обучението ще бъде извършено по списък и в срок, определен от Възложителя. Ще издадем документ, удостоверяващ извършеното обучение

Дата: 16.04.2020

Име, подпис, печат:

Нягол Христов

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Забележка:

За изпълнение на изискванията на възложителя ще се счита единствено техническо предложение, което съдържа всички гореизброени предложения, с попълнена цялата изисквана информация в тях. Оферта, която не съдържа всички гореизброени предложения и не съдържа цялата изисквана информация в тях, се счита за оферта, която не отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на поръчката.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: "ЕЛ КОНТРОЛ" ЕООД
(наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка №88-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане на ново изводно поле 110kV в Подстанция 110/20kV "Лаута" - гр. Пловдив“, при следните финансови условия:

1	2	3	5	7	8	9	10	11
N по ред	Номер на позиция	Описание на позицията	Единична Мярка	Количество/ Menge	Цена труд BGN без ДДС	Цена материал BGN без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност BGN без ДДС
1	1	Строителство						144,670.87
2	1.1.1.	Демонтаж на съществуваща вътрешна ограда <i>Демонтираните оградни пана да се използват при изграждане на новата ограда, излишните се извеждат</i>	m	43.5	18.94		18.94	823.89
3	1.1.2.	Разбиване на съществуващи стоманобетонени конструкции и фундаменти	m ³	2.82	112.79		112.79	318.07
4	1.1.3.	Извозване и депониране на строителни отпадъци	m ³	2.82	75.15		75.15	211.92
5	1.2.1.	Направа на изкопи - съгласно проект част Строително	m ³	195	9.92		9.92	1,934.40
6	1.2.2.	Складиране на земни маси на депо <i>Позицията включва извозване, складиране, натоварване, връщане на обекта</i>	m ³	103	148.68		148.68	15,314.04
7	1.2.3.	Извозване на земни маси	m ³	92	60.42		60.42	5,558.64
8	1.3.1.	Изграждане на фундамент F1 под крайна колона за портал-съгласно проекта	бр.	2	2,045.70	1,793.78	3839.48	7,678.96
9	1.3.2.	Изграждане на фундамент F2 под средна колона за портал - съгласно проекта	бр.	1	2,695.50	2,517.49	5212.99	5,212.99
10	1.3.3.	Изграждане на фундамент F3 под стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 - съгласно проекта	бр.	2	690.08	468.55	1158.63	2,317.26
11	1.3.4.	Изграждане на фундамент F3a под стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 - съгласно проекта	бр.	1	690.08	468.55	1158.63	1,158.63

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

68	2.2.1.9	Изолаторна верига, опъвателна, за два проводника на фаза 2хАСО 500, комплект с: - пеперуда; - обича; - стъклени изолаторни елементи тип U120В – 9 бр.; - кратунка; - кобилица; - усукана осморка – 2 бр.; - клеми опъвателни, пресови – 2 бр. <i>Да се доставят и всички други необходими аксесоари и крепежни елементи, доставка и монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.</i>	бр.	6		43.75	838.96	882.71	5,296.26
69	2.2.1.10	Стъклени изолаторни елементи тип U120В	бр.	20	2.50		19.70	22.20	444.00
70	2.2.1.11	Арматура за изолаторна опъвателна верига за два проводника на фаза 2хАСО-500, комплект: - пеперуда - 1бр.; - кобилица - 1бр.; - усукана сморка - 2бр.; - клеми опъвателни, пресови - 2бр. <i>Да се използват демонтираните от носителната изолаторна верига(т.2.1.1.2) елементи и аксесоари, заедно с поръчаните в предната позиция стъклени изолатори U120В. Да се доставят и всички други необходими аксесоари и крепежни елементи, необходими за монтажа и експлоатацията.</i>	бр.	6		43.75	596.70	640.45	3,842.70
71	2.2.1.12	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² , Ø30.2 mm	m	250	3.75		13.26	17.01	4,252.50
72	2.2.1.13	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 400 mm ² , Ø27.2 mm	m	100	3.50		10.73	14.23	1,423.00
73	2.2.1.14	Монтаж на клема, права, алуминиева – планка 100x100	бр.	12	25.00		85.80	110.80	1,329.60
74	2.2.1.15	Клема, Г-образна, алуминиева – стержен Al Ø40 mm/въже АСО 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	12	25		156	181.00	2,172.00
75	2.2.1.16	Клема, Т-образна, алуминиева – стержен Al Ø40 mm/въже АСО 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	3	25		156	181.00	543.00
76	2.2.1.17	Клема, права, алуминиева – стержен Al Ø40 mm/въже АСО 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	3	25.00		156.00	181.00	543.00
77	2.2.1.18	Клема, Г-образна, алуминиева – стержен Ø50 mm/въже АСО 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	3	25.00		192.40	217.40	652.20

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

64	2.2.1.5	Токов измервателен трансформатор, еднофазен, маслен, за открит монтаж, за номинално напрежение 123 kV, преводно отношение 200/400/800/5/5/5/5/5 A, с клас на точност и мощност на вторичните намотки, както следва: 1-ва намотка клас: 0.2s, мощност: 15 VA 2-ра намотка клас: 0.2s, мощност: 15 VA 3-та намотка клас: 0.5s, мощност: 30 VA 4-та намотка клас: 5P20, мощност: 60 VA 5-та намотка клас: 5P20, мощност: 60 VA 6-та намотка клас: 5P20, мощност: 60 VA - доставка и монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.	бр.	3	650.00	14,106.25	14756.25	44,268.75
65	2.2.1.6	Напреженов измервателен трансформатор, еднофазен, маслен, индуктивен, за открит монтаж, за номинално напрежение 123 kV, преводно отношение 110:√3/0.1:√3/0.1:√3/0.1 kV, с клас на точност и мощност на вторичните намотки, както следва: 1-ва намотка клас: 0.2, мощност: 15 VA 2-ра намотка клас: 3P, мощност: 100 VA 3-та намотка клас: 3P, мощност: 100 VA - доставка и монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.	бр.	3	650.00	13,605.00	14255.00	42,765.00
66	2.2.1.7	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 102 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, комплект с брояч тип MDC3 - монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.	бр.	3	262.5	Доставка ЕР	262.50	787.50
67	2.2.1.8	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, в състояние годно за въвеждане в експлоатация. Монтира се демонтираният вентилен отвод от полето	бр.	6	262.5	Демонтирани от полето	262.50	1,575.00

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

51	1.4.2.4	Бетон М 350 кл.В30 дисперсно армиран с полипропиленови фибри и импрегнатор - <i>полагане съгласно проекта</i>	м3	16	77.63	136.73	214.36	3,429.76
52	1.4.2.5	Стоманена мрежа 15/15, ф6 - <i>полагане съгласно проекта</i>	м2	144	3.60	4.55	8.15	1,173.60
53	1.4.2.6	PVC фуги h=7см напречно през 3м <i>-местата на фугите се избират от изпълнителя</i>	м	24	10.58	4.42	15.00	360.00
54	1.4.2.7	Бетонни ивици 10/20/50 - <i>полагане съгласно проекта</i>	м	83	13.50	6.50	20.00	1,660.00
55	1.4.2.8	Бетон В 15 - основа за бетонни ивици	м3	2	63.68	92.63	156.31	312.62
56	1.5.1.	Оформяне на строителна площадка - <i>съгласно проекта</i>	к-кт	1	3,240.00	3,250.00	6490.00	6,490.00
57	2.	Първична комутация						143,773.67
58	2.1.1.1	Демонтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 102 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA <i>Ще бъдат монтирани в следващ етап</i>	бр.	6	275.00		275.00	1,650.00
59	2.1.1.2	Демонтаж на носителна изолаторна верига, за един проводник на фаза АСО-400 <i>Ще бъдат монтирани в следващ етап</i>	бр.	6	81.25		81.25	487.50
60	2.2.1.1	Прекъсвач, трифазен, елегазов, за открит монтаж, комплект с шкаф за управление. <i>Както е описано в техническата спецификация -монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.</i>	бр.	1	1395	Доставка ЕР	1395.00	1,395.00
61	2.2.1.2	Разединител, трифазен, ножов, за открит монтаж, двуколонков, ЛНР- <i>Както е описано в техническата спецификация - монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.</i>	бр.	1	1275	Доставка ЕР	1275.00	1,275.00
62	2.2.1.3	Разединител, трифазен, ножов, за открит монтаж, двуколонков, ШНР - <i>монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.</i>	бр.	1	1175	Доставка ЕР	1175.00	1,175.00
63	2.2.1.4	Разединител, трифазен, ножов, за открит монтаж, двуколонков, за киллинеен монтаж - <i>монтаж в състояние годно за въвеждане в експлоатация.</i>	бр.	1	1275	Доставка ЕР	1275.00	1,275.00

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

38	1.3.41.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F1 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	2	50.00	203.91	253.91	507.82
39	1.3.42.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F2 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	50.00	210.96	260.96	260.96
40	1.3.43.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундаменти F3 и F7 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	7	50.00	159.79	209.79	1,468.53
41	1.3.44.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F4 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	4	50.00	124.01	174.01	696.04
42	1.3.45.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F5 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	2	50.00	124.35	174.35	348.70
43	1.3.46.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F6 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	4	50.00	159.79	209.79	839.16
44	1.3.47.	Изготвяне и доставка на шаблони за монтаж на анкерни болтове за фундамент F8 <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	4	50.00	124.01	174.01	696.04
45	1.3.48.	Изграждане на фундамент F11 за стълб за осветление <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	4	301.55	204.05	505.60	2,022.40
46	1.4.1.1	Изкоп земни маси - 72x0,60м - съгласно проекта	м3	44	9.92		9.92	436.48
47	1.4.1.2	Насип земни маси - 190x0,1м - разстилане и уплътняване, съгласно проекта	м3	20	43.75		43.75	875.00
48	1.4.2.1	Трошен камък за бетонова настилка - разстилане и уплътняване, съгласно проекта	м3	24	16.74	39.00	55.74	1,337.76
49	1.4.2.2	Пясък - разстилане и уплътняване, съгласно проекта	м3	4	16.99	45.50	62.49	249.96
50	1.4.2.3	PVC фолио - полагане съгласно проекта	м2	72	0.68	0.30	0.98	70.56

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

12	1.3.5.	Изграждане на фундамент F3b под стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 - съгласно проекта	бр.	1	690.08	468.55	1158.63	1,158.63
13	1.3.6.	Изграждане на фундамент F4 под стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 - съгласно проекта	бр.	1	3,589.20	2,780.91	6370.11	6,370.11
14	1.3.7.	Изграждане на фундамент F5 под стоманена конструкция за прекъсвач GL312-F1/4031P/VR1750 - съгласно проекта	бр.	1	1,217.48	883.94	2101.42	2,101.42
15	1.3.8.	Изграждане на фундамент F5a под стоманена конструкция за прекъсвач GL312-F1/4031P/VR1750 - съгласно проекта	бр.	1	1,217.48	883.94	2101.42	2,101.42
16	1.3.9.	Изграждане на фундамент F6 под стоманена конструкция за токови IOSK 123 и напреженови VEOT 123 трансформатори - съгласно проекта	бр.	1	2,425.50	1,889.72	4315.22	4,315.22
17	1.3.10.	Изграждане на фундамент F7 под стоманена конструкция за кабелни глави ESS123-C39 и вентилни отводители VARISIL HI 102 - съгласно проекта	бр.	1	1,754.78	1,176.40	2931.18	2,931.18
18	1.3.11.	Изграждане на фундамент F8 под стоманена конструкция за вентилни отводители 3EL2 0,96 - съгласно проекта	бр.	4	569.25	352.43	921.68	3,686.72
19	1.3.12.	Изграждане на фундамент F9 под КШП - съгласно проекта	бр.	1	493.43	236.07	729.50	729.50
20	1.3.13.	Изграждане на фундамент F10 за ограда - съгласно проекта	бр.	5	14.51	17.72	32.23	161.15
21	1.3.14.	Монтаж на пана за ограда, ще се използват демонтираните - съгласно проекта	бр.	5	68.79	Демонтирани от полето	68.79	343.95
22	1.3.15.	Изграждане на кабелен канал 60/60см - съгласно проекта	м	9	173.25	60.89	234.14	2,107.26
23	1.3.16.	Изграждане и монтаж на капак за кабелен канал 60/60 - съгласно проекта	бр.	21	8.78	52.29	61.07	1,282.47
24	1.3.17.	Изграждане на блок тръби BP1 за преминаване под път - съгласно проекта	м	4.3	101.54	177.33	278.87	1,199.14
25	1.3.18.	Изграждане на кабелна шахта 50/50/70см - съгласно проекта	бр.	1	232.88	80.48	313.36	313.36
26	1.3.19.	Изграждане и монтаж на капак за кабелна шахта 50/50/70см - съгласно проекта	бр.	1	8.78	40.27	49.05	49.05
27	1.3.20.	Направа на обратен насип - разстилане и уплътняване, съгласно проекта	м³	103	43.75		43.75	4,506.25

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

28	1.3.21.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на крайни колони за портал - съгласно проекта	бр.	2	850.00	3,914.77	4764.77	9,529.54
29	1.3.23.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на средна колона за портал - съгласно проекта	бр.	1	850.00	4,662.47	5512.47	5,512.47
30	1.3.25.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на ригели за портал - съгласно проекта	бр.	2	975.00	3,386.93	4361.93	8,723.86
31	1.3.27.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 с два заземителни ножа <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	556.25	2,995.70	3551.95	3,551.95
32	1.3.29.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на стоманена конструкция за разединител S2DA2T123 без заземителен нож <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	556.25	2,837.69	3393.94	3,393.94
33	1.3.31.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на стоманена конструкция за линеен разединител <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	556.25	2,873.66	3429.91	3,429.91
34	1.3.33.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на стоманена конструкция за прекъсвач <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	415.63	919.56	1335.19	1,335.19
35	1.3.35.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на комбинирана стоманена конструкция за токови и напреженови трансформатори <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	881.25	4967.73	5848.98	5,848.98
36	1.3.37.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на комбинирана стоманена конструкция за кабелни глави и вентилни отводители <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	1	556.25	3,343.00	3899.25	3,899.25
37	1.3.39.	Изготвяне, поцинковане, доставка и монтаж на стоманена конструкция за вентилни отводители <i>Изпълнение съгласно проекта вкл. всички необходими принадлежности и крепежни елементи</i>	бр.	2	209.38	953.00	1162.38	2,324.76

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

105	2.3.1.1	Горещо цинкувана стоманена шина Fe-40/4 с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на покритието 80 μm <i>В цената да се включат изкопа и обратният насип</i>	m	450	6.25	10.01	16.26	7,317.00
106	2.3.1.2	Заземителен кол – стоманен прът, изработен от профилна стомана, с размери L65/65/7 mm, дебелина на покритието 80 μm, с дължина 3m	бр.	12	25.00	81.90	106.90	1,282.80
107	2.3.1.3	Гъвкав меден, жълто-зелен проводник тип ПВА2-50 със сечение 50 mm ² , за направа на заземителни връзки към съоръжения	m	17	4.50	8.79	13.29	225.93
108	2.3.1.4	Гъвкав меден, жълто-зелен проводник тип ПВА2-35 със сечение 35 mm ² , за направа на заземителни връзки към задвижки на съоръжения	m	7	4.13	5.97	10.10	70.70
109	2.3.1.5	Гъвкав меден, жълто-зелен проводник тип ПВА2-185 със сечение 185 mm ² , за направа на заземителни връзки към вентилни отводители	m	10	5.25	31.88	37.13	371.30
110	2.3.1.6	Кабелна обувка, медна, калайдисана, пресова, за меден проводник 50 mm ² , с отвор за M 12, за направа на заземителни връзки	бр.	38	2.50	1.30	3.80	144.40
111	2.3.1.7	Кабелна обувка, медна, калайдисана, пресова, за меден проводник 35 mm ² , с отвор за M 12, за направа на заземителни връзки	бр.	12	2.50	1.04	3.54	42.48
112	2.3.1.8	Кабелна обувка, медна, калайдисана, пресова, за меден проводник 185 mm ² , с отвор за M 12, за направа на заземителни връзки	бр.	18	2.75	6.44	9.19	165.42
113	2.3.1.9	Болт M12/40, стоманен, с нормална шестостенна глава, с диаметър на резбата 12 mm, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба	бр.	70	1.25	0.46	1.71	119.70
114	2.3.1.10	Изолатор ≤1kV, за галванично разделяне на вътрешна от външна ограда	бр.	4	12.50	15.02	27.52	110.08
115	2.3.1.11	Мълниеотводен прът, стоманен, цинкуван, с дължина 5 m, с дебелина на цинковото покритие 80 μm	бр.	3	87.50	234.00	321.50	964.50
116	2.3.1.12	Материали и аксесоари за направа на заварки за заземителна и мълниезащитна инсталации	к-кт.	1	200.00	325.00	525.00	525.00
117	2.4.1.1	Улично осветително тяло, КЛЛ, 2x36W, цокъл 2G11	бр.	3	6.25	0.00	6.25	18.75
118	2.4.1.2	Парково осветително тяло Ø400mm, 1x50W	бр.	1	2.50	0.00	2.50	2.50
119	2.4.1.3	Компактна луминисцентна лампа	бр.	6	6.25	0.00	6.25	37.50
120	2.4.1.4	Лампа с нажежаема жичка 50W, E27	бр.	1	2.50	0.00	2.50	2.50

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

78	2.2.1.19	Клема, Т-образна, алуминиева – планка 100x100 mm/въже ACO 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	3	25.00	85.80	110.80	332.40
79	2.2.1.20	Клема, Т-образна, алуминиева – стержен AI Ø30 mm/въже	бр.	3	25.00	144.30	169.30	507.90
80	2.2.1.21	Клема, Г-образна, алуминиева – стержен AI Ø30 mm/въже	бр.	6	25.00	144.30	169.30	1,015.80
81	2.2.1.22	Клема, Г-образна, алуминиева – въже ACO 500 mm ²	бр.	12	25.00	104.00	129.00	1,548.00
82	2.2.1.23	Клема, Г-образна, алуминиева – въже ACO 500 mm ² , Ø30.2 mm/въже ACO 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	12	25.00	104.00	129.00	1,548.00
83	2.2.1.24	Клема, успоредна, алуминиева – въже ACO 500 mm ² , Ø30.2 mm/въже ACO 500 mm ² , Ø30.2 mm	бр.	6	25.00	91.00	116.00	696.00
84	2.2.1.25	Клема, успоредна, алуминиева – въже ACO 400 mm ² , Ø27.2 mm/въже ACO 400 mm ² , Ø27.2 mm	бр.	6	25.00	91.00	116.00	696.00
85	2.2.1.26	Доставка и монтаж съединител за въже ACO-500, прав	бр.	12	13.13	35.10	48.23	578.76
86	2.2.1.27	Доставка и монтаж на дистанционер, разстояние 200 mm, за въже ACO 500, Ø30.2 mm	бр.	12	13.13	32.50	45.63	547.56
87	2.2.1.28	Направа на кабелни лавици за кабелен канал 600/600 mm - съгласно проекта	бр.	15	12.50	2.60	15.10	226.50
88	2.2.1.29	Полагане на гофрирана тръба Ø90/75 mm, HDPE	m	35	4.50	6.22	10.72	375.20
89	2.2.1.30	Полагане на гофрирана тръба Ø90/75 mm, HDPE, UV защитена	m	9	4.50	6.22	10.72	96.48
90	2.2.1.31	Доставка и монтаж на кабелни скари комплект с капац	бр.	4	65.25	120.04	185.29	741.16
91	2.2.1.32	Съединител за въже ACO-500, прав	бр.	12	13.13	35.10	48.23	578.76
92	2.2.1.33	Дистанционер, разстояние 200 mm, за въже ACO 500, Ø30.2 mm	бр.	12	13.13	32.50	45.63	547.56
93	2.2.1.34	Стоманен профил, горещо валцуван, L 50/50/5 mm (за направа на кабелни лавици)	m	8	3.75	10.79	14.54	116.32
94	2.2.1.35	Стоманен профил, горещо валцуван, L 40/40/4 mm (за направа на кабелни лавици)	m	15	3.75	8.06	11.81	177.15
95	2.2.1.36	Кабелна скара 3000/100/85mm	бр.	2	60.00	62.10	122.10	244.20
96	2.2.1.37	Капак за кабелна скара с ширина 3000/100mm	бр.	2	1.50	45.78	47.28	94.56
97	2.2.1.38	Кабелна скара 3000/200/85mm	бр.	1	71.25	86.02	157.27	157.27
98	2.2.1.39	Капак за кабелна скара с ширина 200mm	бр.	1	1.50	58.35	59.85	59.85
99	2.2.1.40	Закопчалки за капак на скара(въртящо ключе), пакет	бр.	2	3.75	1.15	4.90	9.80
100	2.2.1.41	Гофрирана тръба Ø90/75 mm, HDPE	m	35	4.5	6.22	10.72	375.20
101	2.2.1.42	Гофрирана тръба Ø90/75 mm, HDPE, UV защитена	m	9	4.50	6.22	10.72	96.48
102	2.2.1.43	Съединител за HDPE тръба Ø90/75mm	бр.	4	0.25	1.95	2.20	8.80
103	2.2.1.44	Закрепваща планка	бр.	6	2.50	15.36	17.86	107.16
104	2.2.1.45	Предпазна лента за ръб на скара	бр.	1	0.25	6.63	6.88	6.88

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

121	2.4.1.5	Кабел, за номинално напрежение 0.6/1 kV, тип NYY-J, сечение 3x2.5mm ²	м	75	3.38	4.38	7.76	582.00
122	2.4.1.6	Кабел, за номинално напрежение 0.6/1 kV, тип NYY-J, сечение 2x2.5mm ²	м	50	3.38	3.72	7.10	355.00
123	2.4.1.7	Кабелна шахта с размери 400/400/500	бр.	1	127.13	105.56	232.69	232.69
124	2.4.1.8	Разклонителна кутия, IP 54, размери 100/100/50mm	бр.	1	12.50	5.59	18.09	18.09
125	2.4.1.9	Стоманен стълб дължина 6 м, за закрепване на осветително тяло	бр.	4	56.25	340.60	396.85	1,587.40
126	2.4.1.10	Гофрирана тръба, HDPE, диаметър Ø63 mm, за полагане на проводник в земя	м	60	4.50	1.37	5.87	352.20
127	2.4.1.11	Гофрирана тръба, HDPE, диаметър Ø75 mm, за полагане на проводник във фундамент на стълб	м	10	4.50	1.64	6.14	61.40
128	2.4.1.12	Съединителна кутия IP66, комплект с автоматичен предпазител за AC	бр.	3	25.00	76.84	101.84	305.52
129	2.4.1.13	Съединителна кутия IP66, комплект с автоматичен предпазител за DC	бр.	1	25.00	104.96	129.96	129.96
130	2.4.1.14	Рогатка с наклон 70° за закрепване на осветително тяло	бр.	3	6.25	0.00	6.25	18.75
131	2.4.1.15	Стоманена тръба Ø3/4"	м	2	3.75	4.42	8.17	16.34
132	2.4.1.16	Скоба за закрепване на съединителна кутия към стълб Ø 133	бр.	4	5.00	13.00	18.00	72.00
133	3.	Вторична комутация						99,571.65
134	3.1.1.1	Доставка и монтаж на окомплектован релеен шкаф – (по спецификация и проект) Изпълнение съгласно спецификация и проект вторична комутация: п/ст "Лаута" 110/20kV; Ново изводно поле в ОРУ 110kV. Доставка на оборудван, окабелен, проверен и тестван шкаф за защитна техника, включително принадлежности като спомагателни релета, клемореди, тестови блокове, монтажен проводник, кабелни канали и др. допълнителни материали за реализиране релейния шкаф. Доставката на Диференциалната защита е задължение на ЕР Юг, като изпълнителя я монтира и окабелява в релейния шкаф.	бр.	1	400.00	13,431.42	13831.42	13,831.42
135	3.1.1.2	Доставка и монтаж на окомплектован с апаратура, клеми и аксесоари команден шкаф за поле 110kV – (по спецификация и проект, включително и кабелни изпълнения за въвеждане на контр.кабели)	бр.	1	200.00	7,921.88	8121.88	8,121.88

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

136	3.1.1.3	Доставка и монтаж на комплект апаратура, клеми и аксесоари в съществуващо командно табло – (по спецификация и проект) Доставката и монтажа на контролер C264 е задължение на ЕР Юг и вече е изпълнено. Изпълнителя доставя, монтира и окабелява останалите компоненти.	бр.	1	100.00	5,548.76	5648.76	5,648.76
137	3.1.1.4	Доставка и монтаж на окомплектован с апаратура, клеми и аксесоари електромерен шкаф за търговско мерене за поле 110kV – (по спецификация и проект)	бр.	1	400.00	30,098.33	30498.33	30,498.33
139	3.1.1.6	Доставка и монтаж на комплект апаратура, клеми и аксесоари на съществуващо командно табло за ДЗШ 110kV в релейна зала отнасящи се за новото поле – (по спецификация и проект) Отнася се за включването на новото поле 110kV в съществуващата ДЗШ 110kV	бр.	1	100.00	630.81	730.81	730.81
140	3.1.2.1	NYCY-FR 2 x 1,5mm ² доставка и полагане	м.	230	2.25	3.06	5.31	1,221.30
141	3.1.2.2	NYCY-FR 2 x 2,5mm ² доставка и полагане	м.	200	2.25	3.33	5.58	1,116.00
142	3.1.2.3	NYCY-FR 2 x 4mm ² доставка и полагане	м.	60	2.25	4.78	7.03	421.80
143	3.1.2.4	NYCY-FR 2 x 6mm ² доставка и полагане	м.	60	2.25	6.57	8.82	529.20
144	3.1.2.5	NYCY-FR 4 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	150	2.25	3.41	5.66	849.00
145	3.1.2.6	NYCY-FR 4 x 2,5 mm ² доставка и полагане	м.	500	2.25	4.94	7.19	3,595.00
146	3.1.2.7	NYCY-FR 4 x 4 mm ² доставка и полагане	м.	400	2.25	6.37	8.62	3,448.00
147	3.1.2.8	NYCY-FR 4 x 6 mm ² доставка и полагане	м.	230	2.25	10.80	13.05	3,001.50
148	3.1.2.9	NYCY-FR 7 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	390	2.25	5.24	7.49	2,921.10
149	3.1.2.10	NYCY-FR 7 x 2,5 mm ² доставка и полагане	м.	230	2.25	6.31	8.56	1,968.80
150	3.1.2.11	NYCY-FR 12 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	70	2.25	7.88	10.13	709.10

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

151	3.1.2.12	NYCY-FR 16 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	25	2.25	9.31	11.56	289.00
152	3.1.2.13	NYCY-FR 19 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	500	2.25	11.2	13.45	6,725.00
153	3.1.2.14	NYCY-FR 24 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	400	2.25	12.54	14.79	5,916.00
154	3.1.2.15	YYY-FR 2 x 1,5 mm ² доставка и полагане	м.	25	2.25	1.78	4.03	100.75
155	3.1.2.16	YYY-FR 2 x 2,5 mm ² доставка и полагане	м.	100	2.25	2.41	4.66	466.00
156	3.1.2.17	YYY-FR 4 x 4 mm ² доставка и полагане	м.	120	2.25	6.09	8.34	1,000.80
157	3.1.2.18	Присъединяване на контролен кабел до 4 жила (двустрочно: направа на разделки, прозвъняване, маркировка, подвързване на клемореди, екрани и други дейности с всички необходими аксесоари).	бр.	60	37.50	2.21	39.71	2,382.60
158	3.1.2.19	Присъединяване на контролен кабел до 16 жила (двустрочно: направа на разделки, прозвъняване, надписване на маркировка, подвързване на клемореди, екрани и други дейности с всички необходими аксесоари).	бр.	20	95.00	3.75	98.75	1,975.00
159	3.1.2.20	Присъединяване на контролен кабел до 24 жила (двустрочно: направа на разделки, прозвъняване, надписване на маркировка, подвързване на клемореди, екрани и други дейности с всички необходими аксесоари).	бр.	15	135.00	5.30	140.30	2,104.50
160	4.	Изпитания преди поставяне под напрежение или въвеждане в експлоатация						16,975.00
161	4.1.	Цялостна наладка на поле 110kV- Наладка на системи за управление, сигнализация, релейни защити, блокировки, моторни задвижвания, токови и напреженови вериги и др.)	к-кт	1	400	0	400.00	400.00
162	4.2.	Изпитания на прекъсвач и пълни процедури до въвеждане в експлоатация (три фази), Протокол за изпитанията	к-кт	1	1875	325	2200.00	2,200.00
163	4.3.	Изпитания на разединител ЛНР и пълни процедури до въвеждане в експлоатация (три фази), Протокол за изпитанията	бр.	1	200	0	200.00	200.00

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

164	4.4.	Изпитания на разединител ШНР и пълни процедури до въвеждане в експлоатация (три фази), Протокол за изпитанията	бр.	1	200	0	200.00	200.00
165	4.5.	Изпитания на киллинеен разединител и пълни процедури до въвеждане в експлоатация (три фази), Протокол за изпитанията	бр.	1	200	0	200.00	200.00
166	4.6.	Токови измервателни трансформатори ВН-съпротивление на изолацията, коефициент на трансформация, поляритет, волтамперна характеристика за токовите трансформатори. Проверка на токовите вериги с подаване на вторичен ток.	к-кт	1	775.00	0.00	775.00	775.00
167	4.7.	Напреженови измервателни трансформатори ВН-съпротивление на изолацията, коефициент на трансформация, поляритет. Проверка на напрежението с подаване на вторично напрежение.	к-кт	1	775.00	0.00	775.00	775.00
168	4.8.	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление, проверка на наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи, Протоколи за изпитанията. За поле 110kV	к-кт	1	400.00	0.00	400.00	400.00
169	4.9.	Конфигурация и настройка на Максимално токова защита фазна/земна посочна/непосочна	бр.	1	2,000.00	0.00	2000.00	2,000.00
170	4.10.	Конфигурация и настройка на Надлъжна диференциална защита на ел.проводи	бр.	1	2,500.00	0.00	2500.00	2,500.00
171	4.11.	Изпитване на апарати и кабели с номинално напрежение до 1kV , посредством мегер. Комплект за поле 110kV ; Протоколи за изпитанията	бр.	1	400.00	0.00	400.00	400.00
172	4.12.	Изпитване на ДифЗащита на КП 110kV , Протокол за изпитанията	бр.	1	2,000.00	0.00	2000.00	2,000.00
173	4.13.	Изпитване на МТЗна КП 110kV , Протокол за изпитанията	бр.	1	1,500.00	0.00	1500.00	1,500.00
174	4.14.	Разширяване на полето (Опционална позиция) <i>Ще се извърши след 72ч проби</i>	бр.	1	1,500.00	0.00	1500.00	1,500.00
175	4.15.	Оширяване на полето (Опционална позиция) <i>След въвеждане в експлоатация</i>	бр.	1	1,925.00	0.00	1925.00	1,925.00
176	5.	Допълнително възникнали и непредвидени дейности	бр.	50000			1.00	50,000.00
ОБЩА СТОЙНОСТ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В ЛЕВА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС:								454,991.19

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

12	Колоната 10: Формира се от сбора на колоната 8 и колоната 9 и представлява единичната стойност за изпълнение на единично количество от съответната дейност (формулата е заложена в клетката). Стойността трябва да съдържа всички разходи за цялостно изпълнение на позицията, дори и да не са описани конкретни дейности /и ако същите не са отделени в отделна позиция от ценовото предложение.
13	Колоната 11: Формира общата стойност за изпълнение на прогнозираното количество дейност (формулата е заложена в клетката).
14	За позиции №№ 1.1.1 - 1.2.3, 1.3.14, 1.3.20, 1.4.1.1, 1.4.1.2, 2.1.1.1 - 2.2.1.4, 2.2.1.7, 2.2.1.8, не се оферира и не се заплаща компонент "Материал".
15	Позиции №№ 4.14 и 4.15 се изпълняват само след изрично съгласуване с Възложителя.
16	Позиция №5 се изпълнява само след изрично съгласуване с Възложителя, при условията на договора. Допълнително възникнали и непредвидени дейности представляват увеличаване на заложените в ценовото предложение количества дейности и/или добавяне на нови видове и количества дейности, които не могат да се изпълнят чрез вътрешно компенсаторни промени, не са предвидени в инвестиционния проект и/или в ценовото предложение, но при изпълнение на строителството са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. За тази позиция не се оферират ценови параметри, тъй като максимално допустимата стойност е предварително определена от Възложителя, но се предлагат елементи за ценообразуване в отделната таблица.
17	Таблица "Елементи за ценообразуване при допълнително възникнали и непредвидени дейности": Участникът следва да предложи елементи за ценообразуване при допълнително възникнали и непредвидени дейности, чиито видове и количества, не са включени в други позиции от ценовото предложение. Елементите ще бъдат прилагани в анализите на единични цени, които изпълнителят предоставя при условията на договора.
18	При аритметични несъответствия в ценовото предложение за достоверни се приемат единичните цени за компоненти "Труд" и "Материал" и на тяхна база се формират коректните общи стойности.
19	Неспазването на едно или повече от изискванията за изготвяне на ценово предложение, както и включването на условия в противоречие с техническите спецификации или проекта на договор за възлагане на поръчката, представляват самостоятелни основания за отстраняване от процедурата.

Дата: 16.04.2020

Име, подпис, печат:
Нягол Христов



Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Елементи за ценообразуване при допълнително възникнали и непредвидени дейности:		
Елемент	Ед. мярка	Предложение
☐ Труд – средна часова ставка	лв/чч	23.75
☐ Механизация – средна цена за машиносмяна	лв/мсм	500
☐ Допълнителни разходи върху труда	%	0.1
☐ Допълнителни разходи върху механизацията	%	0.1
☐ Доставно-складови и транспортни разходи	%	1
Печалба	%	1

*Стойността за материали се доказва с фактура от мястото на закупуване

Указания и пояснения:

- 1 Всички дребни крепежни елементи, като болтове, шайби, гайки и други, да се предвидят в цената на съоръженията за които ще се използват.
- 2 В цената на материалите да се включат транспортните разходи.
- 3 Всички клеми, проводници и други неопоменати материали, да се монтирант/изпълнят съгласно проекта.
- 4 Да се представят протоколи от изпитания за всички съоръжения, които да бъдат изготвени от лицензирана лаборатория.
- 5 Всички дейности са съгласувани с ЕКО и са по одобрен от общината проект. Всички дейности да се изпълняват съгласно проекта.
- 6 Всички доставени материали да са придружени с технически характеристики и сертификати, от производителите. Да се предоставят на Възложителя.
- 7 В случай че за дадена позиция е посочено изделие в цялост, т.е. без подробно описание на всеки един от неговите съставни елементи, то в предложената от Участника цена следва да бъдат включени всички материали и съоръжения, без които изделието не може да изпълнява функционалността си, включително и съпровождащите го дейности, както и не може да бъде въведено в експлоатация.
- 8 Получаването на транспортно-правните разрешения, мерките за безопасност и почистването на пътните съоръжения по време на строителството следва да бъдат включени в единичните цени и за тях не се заплаща допълнително.
- 9 В Ценовото предложение участникът предлага цени по всички позиции, с изключение на позиция №5. Цените се посочват в лева, до втория знак след десетичната запетая.
- 10 Колона 8: Вписва се стойността на всички разходи за труд (вкл.пътни, командировъчни, допълнителни разходи и др.) за изпълнението на единично количество от съответната дейност.
- 11 Колона 9: Вписва се стойността на всички разходи за материали (вкл.доставно-складови разходи, механизация, допълнителни разходи и др.) необходими за изпълнението на единично количество от съответната дейност.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ

към процедура чрез публично състезание №88-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане на ново изводно поле 110kV в Подстанция 110/20kV "Лаута" - гр. Пловдив“

1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на дейността и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Дейност означава: (i) доставката на стоките; и/или (ii) предоставянето на услугите; и/или (iii) изпълнение на строителството, предмет на договора;
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дейностите трябва да бъдат изпълнени.
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени дейности в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна дейност, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания/Техническа спецификация е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на дейностите. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до: (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора, или (iii) окончателното приемане на дейностите.
- 4.2. Срокът за изпълнение на дейности по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на дейността, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора.

5. Собственост/ риск

- 5.1. В случаите, когато предметът на договора включва доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и риска от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката/протокол за окончателно приемане на дейностите. Преди подписване на посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършени дейности; (ii) подписване на протокол за приемане на дейностите от

оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове; Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.

- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на дейността и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват: (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство; (iii) номер на Заявката за доставка (когато е приложимо);
- 6.4. Оригинален на фактурата заедно с подписан протокол за приемане на дейността и копие от съответната Заявка за доставка (когато е приложимо) се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират дейности по различни договори, както и дейности по различни заявки към един и същ договор.
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

7. Отговорност

- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
- 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
- 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
- 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

8. Права и задължения на Възложителя

- 8.1. Възложителят има право:
 - 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно качеството на дейността, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя;
 - 8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя;
- 8.2. Възложителят е длъжен:
 - 8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на дейността;
 - 8.2.2. Да заплаща приетите дейности в предвидените срокове;
 - 8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение;
- 8.3. Приемането на дейност от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

9. Права и задължения на Изпълнителя

- 9.1. Изпълнителят има право:

- 9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на дейността;
- 9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове;
- 9.2. Изпълнителят е длъжен:
 - 9.2.1. Да извърши дейността съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.
 - 9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право;
 - 9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи;
 - 9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име;
 - 9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на дейността;
 - 9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на дейността, както и за непосредствено свързаните с това опасности;
 - 9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на дейността.
 - 9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора;
 - 9.2.9. Да не нарушава чрез дейността защитените права на трети лица;
- 9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:
 - 9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други;
 - 9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя;
- 9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица;
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора;
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им;

10. Гаранционен срок

- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на дейността, а когато е приложимо на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на дейностите, включително доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

11. Гаранция за изпълнение (в случай, че е изискана такава по договора)

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на договора без включен ДДС и се представя във формата на парична сума,

банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).

- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите (когато е приложимо). Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията.
- 11.4. Гаранцията за изпълнение следва да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора плюс посочените в договора дни след прекратяването му, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.
- 11.5. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банковa гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя. Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение във формата на банковa гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 11.6. Когато като гаранция за изпълнение се предоставя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:
 - 11.7. да обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
 - 11.8. да бъде предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
 - 11.9. да съдържа задължение на застрахователя да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на гаранцията за изпълнение по договора;
 - 11.9.4. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора плюс посочените в договора дни след прекратяването му.
- 11.10. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 11.11. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите, когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.12. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
 - 11.12.1. При банковa гаранция или застраховка - Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банковa гаранция/застраховка в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок;
 - 11.12.2. При депозитна гаранция - Възложителят има право да я задържи и за удължения срок;

12. Неустойки

- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на дейността. Всяко отклонение от точното изпълнение на дейността се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.
- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители, бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по-горе в тази точка лица, Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя

съответно уведомление.

- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законовите задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Възложителят прихваща сумата по неустойката с обезщетителен характер със задължението към Изпълнителя
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
- 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните;
- 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи;
- 13.1.3. Едностранно от Възложителя, с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката, или друг от предвидените от ЗОП случаи;
- 13.1.4. Едностранно от Възложителя, в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно;
- 13.1.5. Едностранно от Възложителя, без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен заповест или възбрана;
- 13.1.6. с изтичане на срока на договора;
- 13.1.7. при усвояване на стойността на договора;
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение (когато такава е предвидена), като тази сума има характер на неустойка.

14. Конфиденциалност

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на нелоялна конкуренция; (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация.
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

15. Форсмажорни обстоятелства

- 15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо

събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четирнадесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

16. Общи разпоредби

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на дейността се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.
- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записват на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правопреемници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, разменяни между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се уреждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език.

Мерки за безопасност

при работа на външни фирми на територията на Възложителя

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Констатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от *Закона за здравословни и безопасни условия на труд*, чл.5 от *Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*, чл.5 от *Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и за координиране на работата при извършване на дейности от външни фирми и организации за ЕВН България.

Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.

1. Всички договори, както и споразумения за изменения и допълнения към тях, се считат за валидни само ако са сключени в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са невалидни, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя.
2. В случай че договорът се базира на оферта, изготвена от Изпълнителя и предоставена на Възложителя, то същата се счита за неразделна част на договора, освен ако в договора изрично не е посочено друго.
3. Посочените в договора цени са твърди и не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Допълнителни дейности могат да се предоставят само след предварително одобрение от страна на Възложителя. На Възложителя се представя разчет относно необходимите работни часове, техника и материали за писмено одобрение. Невъзложени или неодобрени допълнителни дейности не се заплащат. Ако в спецификацията/офертата е предвидено определено количество допълнителни дейности, това не е основание за Изпълнителя да претендира тяхното изпълнение.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено само в случай че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП). Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена/услугата е изпълнена и приета от Възложителя. До приемането от страна на Възложителя всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора/заявката за доставка адрес за доставка на стока/изпълнение на услуга.
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и е отговорен за това неговият персонал и подизпълнителите, които той използва, да спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците, както и опазването на околната среда. Използваните от Изпълнителя персонал и подизпълнители имат правото на достъп единствено до посочените от Възложителя участъци. Разпорежданията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава да спазва всички законови и подзаконови нормативни актове и да упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно осъществения от него контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или неговите служители няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, включително и за причинени в тази връзка вреди.

6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на даден обект. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове, регулиращи правата и задълженията на служители и работниците, които включват, но не се ограничават (координатори, ръководители на проекти) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности, като се спазват всички указания на съответните служби. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или неговите служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения вреди.
7. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на законовите разпоредби, както и на съвременното техническо ниво. Изпълнителят гарантира за качествено и в срок изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранцията на стоката/услугата важат съответните действащи законови разпоредби, в случай че в договора не е договорено друго. Гаранцията обхваща и всички повреди, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай че във връзка с отстраняването на повреди възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава в рамките на гаранционния срок да отстрани в най-кратък срок възникналите повреди или, по избор на Възложителя, да замени доставените стоки/предоставени услуги с нови такива. Доставените стоки/предоставени услуги се проверяват от страна на Възложителя най-късно при тяхната употреба. В случай че Изпълнителят не изпълни своите задължения относно договорената гаранция на стоките/услугите и настъпилите повреди бъдат отстранени от трета страна, то Изпълнителят се задължава да поеме всички възникнали в тази връзка разходи.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал, негов подизпълнители или други лица, на които Изпълнителят е възложил работа в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използвани от него материали или части от материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му от Възложителя или от други лица материали, строително оборудване или други вещи за монтаж или за съхранение. При всеки отделен случай на причиняване на вреди Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други лица, на които той е възложил работа, нямат вина. Това важи и за вреди, възникнали вследствие на непредпазливост или не полагане на грижа на добър търговец. Всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора, следва да бъдат отправяни към Изпълнителя. Изпълнителят гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност за такива вреди.
9. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка за обща гражданска отговорност/професионална отговорност, която да покрива всички произтичащи от закона и от договора рискове при поемане на отговорност. Сключената застраховка трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от Изпълнителя лица при изпълнението на договора.
10. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката.

Фактурите трябва да отговарят на действащото законодателство, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също изписване на стойността на ДДС на отделен ред във фактурата. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно на Изпълнителя за корекция, като в този случай срокът за плащане се удължава до получаване от страна на Възложителя на фактура, отговаряща на всички изисквания по тези Търговски условия и сключения договор. Срокът за плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие че е налице регламентираното съгласно договора приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП. В случай, че изрично не е договорено друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията в тези случаи се извършват не по-късно от посочения в договора срок. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащане съгласно разпоредбите на Закона за задълженията и договорите. Освен законната лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на каквито и да е други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. Уведомления за сключени договори за цесия трябва да бъдат отправяни в писмена форма (не по факс или e-mail) чрез вписване в деловодната система на Възложителя на вниманието на отдел „Финансови въпроси“. В тези случаи Възложителят има право да начисли и задържи такса за обработка и поддържане в размер на 1% от стойността на прехвърленото вземане, но не повече от 5 000 лв.
12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска, освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на свързани с Възложителя предприятия от групата на EVN AG – дружества, вписани в консолидирания годишен финансов отчет на дружеството EVN AG, регистрирано в окръжен съд Wiener Neudorf под ЕИК FN 72000 h и ИН по ДДС: ATU14704505 – срещу дължими на Изпълнителя суми.
13. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Общия регламент за защита на данните, Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове в тази област. Всички лични данни, станали му известни във връзка с договора, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др., но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания и след съгласие на Възложителя. Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Възложителя, в случай че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на личните данни. Изпълнителят се задължава да предприеме разумни мерки, така че да гарантира надеждността на всяко лице, което може да има достъп до личните данни, като гарантира, че достъпът е строго ограничен до тези лица, които действително трябва да имат достъп до информацията за целите на изпълнението на договора. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите служители, така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания във връзка със защита на лични данни. Изпълнителят се задължава да приложи подходящи

технически и организационни мерки с цел осигуряване на ниво на сигурност, съответстващо на възможния риск, както и да съхранява личните данни в обем и за срок, които се изискват от приложимото законодателство. Изпълнителят се задължава да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на лични данни на лицето от страна на Изпълнителя, което обработване нарушава Регламента или други законови разпоредби за защита на личните данни.

14. Изпълнителят декларира и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.
15. В случай че Изпълнителят се забави с изпълнението на записана в договора доставка/услуга, Възложителят има право да настоява за предоставяне на доставката/услугата в съответствие с договора или след поставяне на разумен допълнителен срок, ако доставката/услугата не се предостави в рамките на допълнителния срок, писмено да прекрати договора едностранно. Допълнително Изпълнителят дължи на Възложителя обезщетение за вреди, възникнали в следствие на неизпълнението. Възложителят е в правото си да прекрати договора едностранно без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му са наложени заповед или възбрана във връзка с погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя, в случай че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.
16. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго свързано предприятие от групата на EVN AG. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както в цялост, така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.
17. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешаване от компетентния съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.
18. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от тези Общи условия.

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска предоговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители

1. Спазване на човешките права. От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.
2. Липса на детски и принудителен труд. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгъл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).
3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място. Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полова принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.
4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място. Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.
5. Трудово- и социално правни разпоредби. При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.
6. Прозрачност на работното време и възнаграждението. Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.
7. Защита на околната среда. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконови нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.
8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии. Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.
9. Високи етични стандарти. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.
10. Прозрачни бизнес отношения. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.
11. Право за провеждане на събрания и стачки. Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.