



РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- ☐ Проект на решение
☒ Решение за публикуване
☐ Осъществен предварителен контрол

ИН на регистрационната форма от ССИ
20171009-00143-0018 (YYYYMMDD-pppp-xxxx)

Номер и дата на становището I-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Решение номер 416-EP-17-НО-Д-3/P1 от дата: 13/10/2017 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00143

Поделение: _____

Изходящ номер: _____ от дата _____

Коментар на възложителя: _____

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- ☐ Публичен
☒ Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование: Електроразпределение Юг ЕАД		Национален регистрационен номер: 115552190	
Пощенски адрес: ул. Христо Г. Данов №37			
Град: Пловдив	код NUTS: BG421	Пощенски код: 4000	Държава: BG
Лице за контакт: Румен Богданов-търговски въпроси, Здравко Братоев-технически въпроси		Телефон: 032 304015; 032 304489	
Електронна поща: rumen.bogdanov@evn.bg		Факс: 032 278500	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): www.evn.bg Адрес на профила на купувача (URL): https://www.evn.bg/Za-nas/BuyersProfile/17_EP_416_KRU.aspx?listnode=/Za-nas/BuyersProfile			
I.2) Вид на възложителя (попълва се от публичен възложител) ☐ Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения ☐ Национална агенция/служба ☐ Регионален или местен орган ☐ Регионална или местна агенция/служба		☐ Публичноправна организация ☐ Европейска институция/агенция или международна организация ☐ Друг тип: _____	
I.3) Основна дейност (попълва се от публичен възложител) ☐ Обществени услуги ☐ Отбрана ☐ Обществен ред и сигурност		☐ Настаняване/жилищно строителство и места за отпих и култура ☐ Социална закрила	

☐ Околна среда ☐ Икономически и финансови дейности ☐ Здравеопазване	☐ Отдых, култура и вероизповедание ☐ Образование ☐ Друга дейност:
1.4) Основна дейност (попълва се от секторен възложител) ☐ Газ и топлинна енергия ☒ Електроенергия ☐ Водоснабдяване ☐ Транспортни услуги	☐ Пощенски услуги ☐ Експлоатация на географска област ☐ Друга дейност:

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- ☒ Откривам процедура
☒ за възлагане на обществена поръчка
☐ за сключване на рамково споразумение
☐ за създаване на динамична система за покупки
☐ конкурс за проект
☐ Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да ☐ Не ☒

II.1) Вид на процедурата

(попълва се от публичен възложител) ☐ Открита процедура ☐ Ограничена процедура ☐ Състезателна процедура с договаряне ☐ Състезателен диалог ☐ Партньорство за иновации ☐ Договаряне без предварително обявяване ☐ Конкурс за проект ☐ Публично състезание ☐ Пряко договаряне
(попълва се от секторен възложител) ☐ Открита процедура ☐ Ограничена процедура ☒ Договаряне с предварителна покана за участие ☐ Състезателен диалог ☐ Партньорство за иновации ☐ Договаряне без предварителна покана за участие ☐ Конкурс за проект ☐ Публично състезание ☐ Пряко договаряне
(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност) ☐ Ограничена процедура ☐ Договаряне с публикуване на обявление за поръчка ☐ Състезателен диалог ☐ Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител) ☐ Чл. 73, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП ☐ Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП ☐ 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП
(попълва се от секторен възложител) ☒ Чл. 132 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП ☐ Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

- ☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- ☐ Чл. 141, ал. 1 от ЗОП
- ☐ Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП

(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност)

- ☐ Чл. 160 от ЗОП
- ☐ Чл. 163, ал. 1 от ЗОП
- ☐ Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплексни Разпределителни Уредби – 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД

IV.2) Обект на поръчката

- ☐ Строителство
- ☒ Доставки
- ☐ Услуги

IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплексни Разпределителни Уредби – 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежа, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД, включващо следните дейности:

1. Дейности, свързани с 20 kV-SF6 комбинации от полета без мерене, с прогнозно необвързващо количество – 980 броя;
2. Дейности, свързани с 20 kV-SF6 комбинации на полета с 20kV-мерене, с прогнозно необвързващо количество – 252 броя;
3. Дейности, свързани с КРУ 20(24) kV единични модули, SF6 – изолирани, с прогнозно необвързващо количество – 365 броя;
4. Дейности, свързани с принадлежности на КРУ и общо обзавеждане на станциите, с прогнозно необвързващо количество – 660 броя;
5. Дейности, свързани с 24 kV свързващ кабел, с прогнозно необвързващо количество – 240 броя;
6. Дейности, свързани с 400 V свързващ трафокабел, с прогнозно необвързващо количество – 120 броя;
7. Дейности, свързани със съоръжения за измерване, с прогнозно необвързващо количество – 8 броя;
8. Дейности, свързани с общ монтажен материал за корпуса на ТП, с прогнозно необвързващо количество – 60 броя;
9. Други дейности, включени в т. 2.9. от „Списък с дейности“, с прогнозно необвързващо количество – 535 броя;
10. Дейности, свързани с вторични съоръжения, с прогнозно необвързващо количество – 525 броя;
11. Дейности, свързани със защитни релета, с прогнозно необвързващо количество – 241 броя;

Поради това, че формулярът е физически ограничен до определен брой символи, пълната информация за дейностите и обема, предмет на процедурата, се съдържат в документа „Ценово предложение“ към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-З, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплексни Разпределителни Уредби – 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, неразделна част от документацията на процедурата, която е налична на Профила на купувача.

IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда

Да ☐ Не ☒

Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой)

техническата спецификация

_____ (брой)

критериите за подбор

_____ (брой)

показателите за оценка на офертите

_____ (брой)

изискванията при изпълнение на договора(клаузи в проекта на общи договорни условия)		(брой)
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми		Да ☐ Не ☒
Идентификация на проекта: _____ _____ _____		
IV.6) Разделяне на обособени позиции		
Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции		Да ☐ Не ☒
Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо): Предметът и естеството на настоящата обществена поръчка предполагат неразделянето и на обособени позиции.		
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката Стойност, без да се включва ДДС:	13.192.225,00	Валута: BGN
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури:		Да ☐ Не ☒
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура: Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN		
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет: _____ _____ _____		

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо) (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура) Възложителят е по чл.5, ал.4 и правното основание е съгласно чл. 142, ал.1 от ЗОП. В процедурата на договаряне с предварителна покана за участие ще бъдат поканени кандидатите, включени в създадената квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, публикувана в АОП с преписка № 00143-2017-0028.
V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо): _____ _____ _____
V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо): открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)
V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо) Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

- ☐ обявлението за оповестяване откриването на процедура
☒ поканата за участие
☐ документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)
 Да се ползва квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби – 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трансформаторни и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, публикувана в АОП с преписка № 00143-2017-0028.

Първоначална оферта в процедурата могат да подават участниците, включени в квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10:

1. „Инженеринг“ ЕАД, ЕИК: 115031764, с адрес за кореспонденция според Заявлението за участие: 4004, гр. Пловдив, ул. „Коматевско шосе“ № 92, факс: 032 608 138;

2. „Сименс“ ЕООД, ЕИК: 121746004, с адрес за кореспонденция според Заявлението за участие: 1309, гр. София, ул. „Кукуш“ № 2, факс: 02 8115 649;

VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Национален идентификационен № (ЕИК)

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град
София

Пощенски код
1000

Държава
Република
България

Телефон
02 9334070

Адрес за електронна поща
cpcadmin@cpc.bg

Факс
02 9307315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>

VII.3) Подаване на жалби

Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:

Срок за обжалване съгласно Чл. 197., ал.(1), т.1 от ЗОП не по-късно от 10 дни от получаване на настоящото решение

VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение

13/10/2017 гг/мм/гггг

РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

VIII.1) Трите имена: (Подпис)

Костадин Петров

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

VIII.2) Длъжност:

Изп.член на СД

Председател на СД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-CP-17-110-Д-3, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, по система за предварителен подбор № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“

Декларираме, че сме запознати с поставените условия в документацията за участие в обществената поръчка, включително с техническите изисквания на възложителя, посочени в Техническа спецификация ЕР YUG EAD 36/02 към квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“ и ги приемаме без възражения.

Съгласни сме с клаузите на приложения проект на договор ведно с приложенията към него.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Търговски условия, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN.

Декларираме, че сме запознати и сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Валидността на нашето предложение е 180 календарни дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

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

Заявяваме, че ако поръчката бъде възложена на нас, до подписване на договора нашата оферта, неразделна част от която е настоящето техническо предложение, ще представлява споразумение между нас и възложителя.

В случай, че нашето предложение бъде избрано, ние поемаме ангажимента да представим всички необходими документи за сключване на договор, съгласно чл.67, ал.6 от ЗОП.

Ние приемаме, че изборът на Възложителя е единствено и изключително негово право и не подлежи на обжалване по целесъобразност.

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.

При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: Местата, указани в заявката на Възложителя, разположени на Територията на Електроразпределение Юг ЕАД.

Срокът за изпълнение на конкретна доставка по договора е до: _____ (не повече от 90) календарни дни, след заявка от Възложителя.

Срокът за изпълнение на конкретен монтаж и въвеждане в експлоатация по договора е до: _____ (не повече от 10) календарни дни, след заявка от Възложителя.

Гаранционният срок е: _____ (не-малко от 36) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Капацитетът за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация е до _____ модула (не по-малко от 100 модула) и до _____ релейни защиты (не по-малко от 50 релейни защиты), предмет на процедурата.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Таблица № 1 – **попълването на всички полета е задължително**

№	Минимални изисквания на възложителя	Предложение на участника (Да/Не, Информация, Технически показатели)
1	Отговарят ли предлаганите от участника продукти (метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби- 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата) изцяло на заложените в цитираната по-горе в настоящото техническо предложение Техническа спецификация ЕР YUG EAD 36/02 параметри, респективно спазена ли е Техническата спецификация във всичките ѝ точки? Като доказателство моля попълнете Приложение 1 към Техническо предложение от оферта по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-ЕР-17-НО-Д-3, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, по система за предварителен подбор № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“ Ако „НЕ“ – моля опишете подробно несъответствията на предлаганите от вас продукти с Техническа спецификация ЕР YUG EAD 36/02	[] Да [] Не [.....]
2	Притежават ли предлаганите от участника продукти сертификати/протоколи за Изпитвания в предприятието-производител, типови изпитвания и изпитвания на детайли: Протокол за изпитване от лицензирана изпитвателна лаборатория или еквивалентен орган за типови изпитвания, съгласно VDE 0670, част 3 и 6 за корпуси на съоръжения и помещението за изходящите кабели,	[] Да [] Не

	съответно сборни шини, или еквивалентен стандарт. Моля приложете ги. Изпитване за оценка последствията от горенето на електрическа дъга, в следствие на вътрешна повреда съгласно БДС EN 62271-200 или еквивалентен. При изпитване на дъга трябва да бъде посочено при какви условия се провежда изпитването (ток и време). Моля приложете ги. В случай, че сертификатите/протоколите са издадени от еквивалентен орган, то моля представете доказателство за еквивалентността (равностойността). <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[] Да [] Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
3	Ще бъде ли изпитвано всяко доставяно съоръжение съгласно VDE 0670, част 6 или еквивалентен стандарт и ще бъде ли представен протокол при доставката му?	[] Да [] Не
4	Притежава ли производствения център въведена и сертифицирана система за осигуряване на качеството по EN ISO 9001 или еквивалентна, коя? (моля, приложете валиден сертификата). Ако „НЕ“, моля, обяснете защо и посочете въведена ли е в производствения център равностойна система за осигуряване на качеството? Моля представете доказателство за еквивалентността (равностойността). <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[] Да [] Не [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Таблица № 2 – попълването на полетата е пожелателно и служи за по-пълно представяне на участника

№	Обща информация за предлаганите продукти	Предложение на участника (Да/Не, Информация, Технически показатели)
1	Данни за производител и производство:	
1.1.	Данни за производственото хале	Адрес: (държава, населено място, улица, №); Лице за контакт: (имена, телефонен номер, факс, имейл) Уеб сайт:
1.2.	Приложен ли е към офертата списък с референции, от който да е видно, къде през последните три години са били доставяни монтирани и въведени в експлоатация метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби- 20(24) kV, елегазово изолирани, защитни релета и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежа – сумарно количество за всяко от посочените съоръжения в EP YUG EAD 36/02 (България или ЕС)	[] Да [] Не

1.3.	Данни за Ръководител на обекта и монтажа - За изпълнение на определените доставки и строително-монтажни работи, Изпълнителят трябва да посочи задължително един ръководител за всеки конкретен проект, основен техник и ръководител на монтажа. Тези лица не могат да бъдат заменени, без писменото съгласието на Възложителя Електроразпределение Юг ЕАД, отдел НО. Отговорният ръководител на проекта, главен техник и ръководител на монтажа трябва да владеят български език – говоримо и писмено	Име на ръководител на проекта: Телефон:..... Име на главен техник: Телефон:..... Име на ръководител на монтажа: Телефон:
------	--	--

Име производител / търговска марка:

За изпълнение на изискванията на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в Таблица № 1 точки, прилагане на изискваните документи, доказващи изпълнение на изискванията, както и цялостно попълване и пълно съответствие на характеристиките на предлаганите от Участника продукти с минималните изисквания на Възложителя, посочени в таблиците в Приложение 1 на база на изискванията посочени в Техническа спецификация EP YUG EAD 36/02. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките и подточки. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените, като доказателства на зададените въпроси.

Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

Дата.....

УЧАСТНИК:
(подпис и печат)

Приложение 1 към Техническо предложение от оферта по процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, по система за предварителен подбор № С-17-EP-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“

Технически данни

*Забележка – Номерацията на таблиците е в съответствие с номерацията в Техническата спецификация

От участник.....

С производител

1.4.2. Токови трансформатори 20kV									
Таблица с параметри на предложените от Вас токови трансформатори (за трите фази), необходими за релейна защита:									
Изделие									
Държава на производство									
Тип									
Вид на токовия трансформатор									
Описание									
Вид на свързване									
Изисквана минимална спецификация					Предложение на участника				
Вариант 1					Вариант 1				
Номинално преводно отношение 60/1 A					Номинално преводно отношение 60/1 A				
Защитно ядро	min.	2,5 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Вариант 2					Вариант 2				
Номинално преводно отношение 100/1 A					Номинално преводно отношение 100/1 A				
Защитно ядро	min.	2,5 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Вариант 3					Вариант 3				
Номинално преводно отношение 150/1 A					Номинално преводно отношение 150/1 A				
Защитно ядро	min.	4 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Вариант 4					Вариант 4				
Номинално преводно отношение 200/1 A					Номинално преводно отношение 200/1 A				
Защитно ядро	min.	4 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Вариант 5					Вариант 5				
Номинално преводно отношение 300/1 A					Номинално преводно отношение 300/1 A				
Защитно ядро	min.	4 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Вариант 6					Вариант 6				
Номинално преводно отношение 400/1 A					Номинално преводно отношение 400/1 A				
Защитно ядро	min.	4 VA	KL	5 P 10	Защитно ядро	VA		KL	
Опишете начина, по който токовия					Моля опишете				

трансформатор е монтиран, вграден и присъединен към електроразпределителното устройство:			
Таблица с параметри на предложените от Вас токови трансформатори (пофазни), необходими за измерване:			
Изделие			
Държава на производство			
Тип			
Вид на токовия трансформатор			
Описание			
Вид на свързване			
Изисквана минимална спецификация		Предложение на участника	
Вариант от 50 до 400А		Вариант от 50 до 400А	
Номинално преводно отношение 50-400А/1 А		Номинално преводно отношение 50-400А/1 А	
Измервателно ядро	min. 4 VA Kl. 0,5 FS	Измервателно ядро	VA Kl.
Опишете начина, по който токовия трансформатор е монтиран, вграден и присъединен към електроразпределителното устройство:		Моля опишете	
1.4.3. Напреженов трансформатор 20kV			
Таблица с параметри на предложените от Вас Напреженови трансформатори на шинна система			
Изисквана минимална спецификация		Данни на предлаганото изделие	
Номинално преводно отношение	20000/√3//100/√3/100/3 V		
Измервателна намотка	100/√3 V, 60VA, Kl. 0,5		
Спомагателна намотка	100/3 V, 50VA, Kl. 3P Подсилено изпълнение (постоянно натоварване до 3А)		

Общи данни		Данни на предлаганото изделие
Изделие		
Държава на производство		
Тип		
Вид на напрежителния трансформатор		
Вид на свързване		
Напреженов трансформатор на изводно поле		
Таблица с параметри на предложените от Вас Напреженови трансформатори на изводно поле		
Изисквана минимална спецификация		Предложение на участника
Номинално преводно отношение	20000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ /100/3 V	
Измервателна намотка	100/ $\sqrt{3}$ V, 50 VA, Kl. 0,2	
Спомагателна намотка	100/3 V, 50 VA, Kl. 3P Подсилено изпълнение (постоянно натоварване до 3 A)	
Общи данни		Данни на предлаганото изделие
Изделие		
Държава на производство		
Тип		
Вид на напреженовия трансформатор		
Вид на свързване		
Описание на начина, по който напреженовия трансформатор е монтиран, вграден и присъединен към електроразпределителното устройство		Моля опишете

1.4.6. Таблица с параметри на предпазители с термозащита (да се попълни от участника в процедурата!

[illegible]

Моля попълнете данните на предлаганите от Вас изделия.

Технически параметри за КРУ 20(24) kV единични модули, SF6 – изолирани и за 20 kV-SF6 комбинации от полета

№	Технически параметри	Мерна единица	Минимални изисквания	Предложение на Участника
I.	Основни параметри			
1.	Номинална честота	Hz	50	
2.	Номинално напрежение	kV	21	
3.	Максимално напрежение на технологично оборудване	kV	24	
4.	Изчислено краткотрайно (1 min) променливо напрежение с промишлена честота:	kV	≥ 50	
5.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μ	kV peak	≥ 125	
6.	Напрежение на атмосферен разряд между отворени контакти 1,2/50 μs (изолационно ниво):	kV peak	≥ 145	
7.	Начална мощност на променливия ток на късо съединение: (Мин.стойност)	MVA	≥ 500	
8.	Начална сила на променливия ток на късо съединение (ударен ток на к.с.):	kA eff/1s	≥ 16	
9.	Номинален ток на включване	kA peak	≥ 38	
10.	Номинален ток на сборната шина	A	≥ 630	
11.	Номинален ток на кабелните изводи	A	≥ 630	
12.	Номинален ток на изводите за трансформатора	A	≥ 200	
13.	Ниво на частичните разряди на частите	pC	< 10 (при Um = 24 kV);	
14.	Височина над морско равнище на мястото на монтажа	m	до 2000 м	
15.	Температура на околната среда	°C	≥ - 25°...+ 40°	
16.	Съвместимост при различни комбинации от полета с 20 kV-SF6 и комбинации от полета	-	да	
17.	Механично разделяне (преграда) между отделенията на КРУ – механизъм, отделение НН	-	да	
18.	Липса на кранове и други приспособления за пълнене и допълване на SF6 елегаз	-	да	

19.	Степен на защита за газовото отделение на разпределителната уредба	-	IP 65	
20.	Степен на защита за цялата разпределителна уредба включително сектора с високомощни предпазители за защита на трансформатора, отделение НН(вторична комутация)	-	IP 3X	
21.	Присъединяване към КРУ на 24 kV кабелна арматура за кабели със сечение до 400 mm ² включително и възможност за присъединяване на вентилен отвод	-	да	
II.	Трипозиционен мощностен разединител			
1.	Номинално напрежение	kV	≥ 21(24)	
2.	Номинален ток	A	≥ 630	
3.	Механични работни цикли на разединителя	брой	≥ 1000	
4.	Механични работни цикли на заземителния нож	брой	≥ 1000	
5.	Класификация на разединителя	-	M0	
6.	Класификация на заземяващия нож	-	E2	
III.	Прекъсвачи при SF6 изолирани КРУ	-		
1.	Дъгогъсителна среда	-	вакуум	
2.	Номинално напрежение	kV	≥ 21(24)	
3.	Номинален ток	A	≥ 630	
4.	Номинален ток на късо съединение	kA/1 s	≥ 16	
5.	Възможност за автоматично повторно включване (АПВ) и следния превключвателен цикъл	-	O – 0, 3 sec – CO – 3 min – CO	
6.	Класификация на всички вакуумни прекъсвачи	-	M2, E2, C2, S2	
7.	оперативни превключвания	Брой	≥ 10000	
8.	превключвания на късо съединение	брой	≥. 50	
9.	реле срещу многократно включване („Anti-pumping“)	-	да	

2.1. 20 kV-SF6 комбинации от полета без мерене

2.1.1. 2 кабелни клетки

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.1.2. 3 кабелни клетки

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.1.3. 4 кабелни клетки

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.1.4. 5 кабелни клетки

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.1.5. 1 кабелна клетка / 1 трафоклетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.6. 1 кабелна клетка / 2 трафоклетки		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.7. 1 кабелни клетки / 3 трафоклетки		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.8. 2 кабелни клетки / 1 трафоклетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]

Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.9. 2 кабелни клетки / 2 трафоклетки		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.10. 3 кабелни клетки / 1 трафоклетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора		
2.1.11. 3 кабелни клетки / 2 трафоклетки		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]

Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора [kVA]		
2.1.12. 4 кабелни клетки / 1 трафоклетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора [kVA]		
2.2. 20 kV-SF6 комбинации на полетата с 20 kV- мерене		
2.2.1. 1 кабелна клетка / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора [kVA]		
2.2.2. 1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка/ 2 кабелни клетки или 2 кабелни клетки / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]

Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
2.2.3. 2 кабелни клетки / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора [kVA]		
2.2.4. 1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
2.2.5. 3 кабелни клетки / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
Максимална мощност на трансформатора [kVA]		
2.2.6. 3 кабелни клетки / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка		
Изделие	Тип	Тегло [kg]

Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
2.3. КРУ 20(24) kV единични модули, SF6 - изолирани		
2.3.1. Мощностен прекъсвач с ръчно задвижване		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
2.3.2. Мощностен прекъсвач с моторно задвижване и възможност за АПВ		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]
2.3.3. Мощностен прекъсвач с моторно задвижване, напреженов трансформатор и възможност за АПВ		
Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.4. Мощностен разединител с ръчно задвижване и възможност за заземяване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.5. Мощностен разединител с моторно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.6. Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.7. Надлъжно секционно разделяне с мощностен разединител с ръчно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.8. Надлъжно секционно разделяне с мощностен разединител с моторно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.9. Надлъжно секционно разделяне с мощностен прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.10. Надлъжно секционно разделяне с мощностен прекъсвач с моторно задвижване

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
Задействащо налягане на предпазната мембрана [bar]	SF6-Количество газ [Литър]	SF6- Количество газ [kg]

2.3.11. Измервателно поле (шина-кабел)

Изделие	Тип	Тегло [kg]
Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]

2.3.12. Измервателно поле (шина-шина)

Изделие	Тип	Тегло [kg]
---------	-----	------------

Размери височина [mm]	Широчина [mm]	Дълбочина [mm]
2.4. Принадлежности на КРУ и общо обзавеждане на станциите		
2.4.1. 24 kV напрежен трансформатор		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продукт код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
2.4.2. 24 kV резервни предпазители		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продукт код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
2.4.9. Индикатор за късо съединение и мониторинг на извод		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продукт код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.4.9 на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Тип фазни токови сензори	Да, Да се посочи тип	
Възможност за работа с чрез капацитивните датчици на КРУ	да	
Изходящи релейни контакти за сигнализация на регистрирани повреди / импулсен тип/	да	
2.4.10. Индикатор за късо и земно съединение		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продукт код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.4.10 на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Окомплектовка с токови сензори за фазни монтирани на проходни изолатори	да	
Сумиращ трансформатор за тока на	Да,	

земно съединение обхващащ 3 фази/кабела; дължина на свързващия проводник >3м	Да се посочи тип	
Изходящи релейни контакти за сигнализация на регистрирани повреди / импулсен тип/	≥ 2	
2.4.11 Измервателен кабелен токов трансформатор		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Конструкция: разделяем от две части /съгласно приложен чертеж в т.2.4.11. от техническата спецификация/	Да се приложи чертеж на оферираното изделие	
Вътрешен диаметър	120 мм	
Преводно отношение	60 / 1A	
Мощност на ядрото	$\geq 2VA$	
Клас на точност	3 FS	
Ъглова грешка	± 60 мин.	
2.11. Защитни релета		
2.11.1.1 Непосочна МТЗ без АПВ		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.11 "Защитни релета" на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Защитното реле трябва хардуерно да притежава <u>измервателни индуктивни</u> <u>трансформатори</u> на токовите аналогови входове.	Да	
Бинарни входове	≥ 7 бр. своб. конфигурируеми; без обща връзка	
Релейни изходи	> 8 бр.NO контакти; своб. конфигурируеми; без обща връзка 1 бр.life- контакт NO/NC	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в	Да представят в	

експлоатация	приложение	
2.11.1.2 Непосочна МТЗ с АПВ		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.11 "Защитни релета" на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Защитното реле трябва хардуерно да притежава <u>измервателни индуктивни трансформатори</u> на токовите аналогови входове.	Да	
Бинарни входове	≥ 7 бр. своб. конфигурируеми; без обща връзка	
Релейни изходи	≥ 8 бр. NO контакти; своб. конфигурируеми; без обща връзка 1 бр. life- контакт NO/NC	
АПВ - функция	да	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в експлоатация	Да представят в приложение	
2.11.2.1 Посочна МТЗ без АПВ		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.11 "Защитни релета" на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Защитното реле трябва хардуерно да притежава <u>измервателни индуктивни трансформатори</u> на напреженовите и токовите аналогови входове.	да	
Всяка степен за максимално токовете и земните защиты, трябва да може да се задава посочна или непосочна при параметрирането без да влияе на другите степени.	да	
Бинарни входове	≥ 7 бр. своб.	

	конфигурируеми; без обща връзка	
Релейни изходи	≥ 8 бр.NO контакти; своб. конфигурируеми; без обща връзка 1 бр.life- контакт NO/NC	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в експлоатация	Да представят в приложение	
2.11.2.2 Посочна МТЗ с АПВ		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.11 "Защитни релета" на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Защитното реле трябва хардуерно да притежава <u>измервателни индуктивни трансформатори</u> на напрежения и токовете аналогови входове.	да	
Всяка степен за максимално токовете и земните защиты, трябва да може да се задава посочна или непосочна при параметрирането без да влияе на другите степени.	да	
Бинарни входове	≥ 7 бр. своб. конфигурируеми; без обща връзка	
Релейни изходи	≥ 8 бр.NO контакти; своб. конфигурируеми; без обща връзка 1 бр.life- контакт NO/NC	
АПВ - функция	да	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в експлоатация	Да представят в приложение	
2.11.2.3 Посочна МТЗ с АПВ, честотни и напреженови функции		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие

Предлагано изделие /пълнен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с общи изисквания описани в т.2.11 "Защитни релета" на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Защитното реле трябва хардуерно да притежава <u>измервателни индуктивни трансформатори</u> на напрежения и токовете аналогови входове.	да	
Всяка степен за максимално токовете и земните защиты, трябва да може да се задава посочна или непосочна при параметрирането без да влияе на другите степени.	да	
Бинарни входове	≥ 7 бр. своб. конфигурируеми; без обща връзка	
Релейни изходи	≥ 8 бр.NO контакти; своб. конфигурируеми; без обща връзка 1 бр.life- контакт NO/NC	
Защитна функция „честотна защита	да	
Защитна функция „максимално/минимално напр. защита	да	
АПВ - функция	да	
Серийни интерфейси за комуникация – 3бр. съгласно описанието в т.2.11.2.3 на техническата спецификация	да	
Fault locator/Локализатор за разстоянието до повредата	да	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в експлоатация	Да представят в приложение	
2.11.2.4 Максимално токова защита без оперативно захранване		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълнен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Производствена база:	Да се посочи	
Пълно съответствие с изискванията описани в т.2.11.2.4 на техническата спецификация	Да, ако има несъответствия да се опишат точно	
Натоварване/консумация/ на фазните	≤ 3.0 VA	

токови входове		
Натоварване/консумация/ на токовия вход за IE	$\leq 0.5 \text{ VA}$	
Бинарни входове	$\geq 2 \text{ бр.}$	
Релейни изходи	$\geq 2 \text{ бр. NO контакти;}$	
Импулсен изход 24V, 0,1Ws	да	
Чувствителност гарантираща надеждна работа на релето	$\leq 0,20 \times I_n$	
Доставените защиты да са заредени със софтуерна конфигурация.	да	
Подробни технически данни за конкретното предлагано изделие	Да представят в приложение	
Да се предостави схема на външните връзки за окабеляване на предлаганото изделие / wiring diagram/	Да представят в приложение	
Инструкции за монтаж и въвеждане в експлоатация	Да представят в приложение	
2.11.3 Софтуер и интерфейсни кабели		
Технически характеристики:	Минимално изискване	Данни за предлаганото изделие
Предлагано изделие /пълен продуктов код/:	Да се посочи	
Производител:	Да се посочи	
Възможност за пълна конфигурация, параметриране, изграждане на потребителска логика и отчитане на действието на защитите.	Да	
Всички оферирани релейни защиты по т.2.11.1.1 ; т.2.11.1.2; т.2.11.2.1. т.2.11.2.2. ; т.2.11.2.3. се управляват с единен софтуер.	Да	
Инструкции за работа със софтуера	Да представят в приложение	
Предоставяне на софтуер за тестова инсталация	Да	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, по система за предварителен подбор № С-17-EP-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“

№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Прогнозно количество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
2.1	20 kV-SF6 комбинации от полета без мерене			
2.1.1	2 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	58		
	Доставка, транспорт без монтаж	5		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	43		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	6		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	45		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2		
2.1.2	3 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50		
	Доставка, транспорт без монтаж	3		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	40		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.3	4 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50		
	Доставка, транспорт без монтаж	3		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	40		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.4	5 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		

	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.5	1 кабелна клетка / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.6	1 кабелна клетка / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.7	1 кабелна клетка/ 3 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	10		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.8	2 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	38		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	20		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5		

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	20		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.9	2 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	10		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.10	3 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.11	3 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25		
	Доставка, транспорт без монтаж	5		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.1.12	4 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	5		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	10		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.2	20 kV-SF6 комбинации на полета с 20kV-мерене			

2.2.1	1 кабелна клетка / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	5		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	2		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1		
2.2.2	1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка / 2 кабелни клетки или 2 кабелни клетки / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	35		
	Доставка, транспорт без монтаж	5		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	20		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	2		
2.2.3	2 кабелни клетки / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	2		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	1		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	2		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1		
2.2.4	1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30		
	Доставка, транспорт без монтаж	5		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5		

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	20		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1		
2.2.5	3 кабелни клетки / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	3		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	2		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1		
2.2.6	3 кабелни клетки / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	20		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10		
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Основна рамка, горещо поцинкована	15		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1		
2.3	КРУ 20(24) kV единични модули, SF6 - изолирани			
2.3.1	Мощностен прекъсвач с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	3		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3		
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване 230V AC или 48V DC, включително монтиране и опроводяване към клемореда	3		
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда	3		

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.2	Мощностен прекъсвач с моторно задвижване и възможност за АПВ			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	27		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване AC 230V или DC 48V, включително монтиране и опроводяване към клемореда	10		
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда	10		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2		
2.3.3	Мощностен прекъсвач с моторно задвижване, напреженов трансформатор и възможност за АПВ			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.4	Мощностен разединител с ръчно задвижване и възможност за заземяване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50		
	Доставка, транспорт без монтаж	3		
	Добавъчна цена за метален капак с височина на отделението „Ниско напрежение“	5		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	2		

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.5	Мощностен разединител с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	20		
	Доставка, транспорт без монтаж	2		
	Добавъчна цена за икономична задействаща бобина с двуполусен прекъсвач за обратно сигнализиране, 2 полюсен, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.6	Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.7	Надлъжно секционен разделяне с мощностен разединител с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за икономична задействаща бобина с двуполусен прекъсвач за обратно сигнализиране, 2 полюсен, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.8	Надлъжно секционнно разделяне с мощностен разединител с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за нискоенергийна изкл. бобина с 2 полюсен прекъсвач за обратно сигнализиране, , вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.9	Надлъжно секционнно разделяне с мощностен прекъсвач с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	5		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.10	Надлъжно секционнно разделяне с мощностен прекъсвач с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1		
2.3.11	Измервателно поле (шина-кабел)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	22		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		

	Допълнителен автоматичен предпазител, допълнителна цена за допълнителен триполюсен автоматичен предпазител за предпазване на втората измервателна намотка, вкл. окабеляване на редовите клеми, с всички материали, фабрично монтиран, материали за описване и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	2		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1		
2.3.12	Измервателно поле (шина-шина)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	40		
	Доставка, транспорт без монтаж	1		
	Допълнителен автоматичен предпазител, допълнителна цена за допълнителен триполюсен автоматичен предпазител за предпазване на втората измервателна намотка, вкл. окабеляване на редовите клеми, с всички материали, фабрично монтиран, материали за описване и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	5		
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1		
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1		
2.4	Принадлежности на КРУ и общо обзавеждане на станциите			
2.4.1	24 kV напреженов трансформатор			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, на 1 компл. (3 броя)	25		
2.4.2	24 kV резервни предпазители			
	Разходи за доставка и транспорт, на 1 компл. (3 броя)	150		
2.4.3	Свързващ модул за сборни шини			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние, 1 гарнитура (3 бр.)	60		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр)	20		
2.4.4	Измервателен трансформатор			
2.4.5	Стойка за оперативни лостове			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние	100		
	Доставка и транспорт, без монтаж	25		
2.4.6	Основна рамка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 2 метра 1 бр.	50		
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 2 метра 1 бр.	1		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 3 метра - 1 бр.	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 3 метра - 1 бр.	1		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 4 метра -1 бр.	10		
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 4 метра - 1 бр.	1		
2.4.7	Покритие от рифелована ламарина			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние - 1 бр.	25		
	Доставка и транспорт, без монтаж -1 бр.	5		
2.4.8	Моторно задвижване			

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен разединител	20		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен прекъсвач	5		
2.4.9	Индикатор за късо съединение и мониторинг на извод			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	6		
	Доставка и транспорт, без монтаж	1		
2.4.10	Индикатор за късо и земно съединение			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	100		
	Доставка и транспорт, без монтаж	5		
2.4.11	Измервателен кабелен токов трансформатор тип феранти Zelisko GAE - 120 /или аналог			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1бр.	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1бр.	10		
2.5	24-kV свързващ кабел			
2.5.1	24kV- свързващ трафокабел - щепсел/ кабелен накрайник			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
2.5.2	24 kV - свързващ трафокабел – щекер/ щекер			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
2.5.3	24 kV- свързващ трафокабел - кабелен накрайник/ кабелен накрайник			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
2.5.4	24 kV- свързващ трафокабел – кабелен накрайник/ щекер			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20		
2.5.5	24 kV- свързващ кабел 240 mm² – щекер/ кабелен накрайник			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
2.5.6	24 kV- свързващ кабел 400 mm – щекер/ кабелен накрайник			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	5		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5		
2.5.7	24 kV- свързващ кабел 240 mm² – щекер/ щекер			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
2.5.8	24 kV- свързващ кабел 400 mm² - щекер/ щекер			

	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10		
2.5.9	Кабелна муфа за 24 kV-кабелни връзки			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	5		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5		
2.6	400 V свързващ трафокабел			
2.6.1	400 V кабел за ниско напрежение до 400 kVA			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30		
2.6.2	400 V кабел за ниско напрежение до 800 kVA			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30		
2.6.3	Конструкция за отвеждане на 400 V трафокабели			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20		
2.6.4	Защитни шини			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15		
2.6.5	Монтаж на 400 V разпределително табло			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	25		
2.7	Съоръжения за измерване			
2.7.1	Мерене чрез предаване на импулс			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	5		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	1		
2.7.2	Измервателни линии			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	2		
2.8	Общ монтажен материал за корпуса на ТП			
2.8.1	Заземителна инсталация на БКТП			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30		
2.8.2	Сградна електроинсталация			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30		
2.9	Други			
2.9.1	Предупредителни табели с магнитно фолио, с размери 300 x 200 mm			
	Доставка, транспорт, 1 гарнитура (3 бр.)	500		
2.9.2	Демонтаж на поле от КРУ			
	Освобождаване от клеми на 24kV-изходен кабел, както и демонтаж на 24 kV поле от КРУ и отстраняване от станцията, 1 бр.	10		
	Отстраняване на 24 kV- поле от разпределително устройство, въздушно изолирано/ с изолация от твърд материал, 1 бр.	10		
2.9.3	Отстраняване на свързващ кабел на трансформатор			
	Двустранно освобождаване от клема и изтегляне на 24 kV- свързващ кабел на трансформатор и поставяне пред станцията, 1 бр.	5		
	Отстраняване на 24 kV-свързващ кабел на трансформатор, 1 бр	5		
2.9.4	Принудителна вентилация			

	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	5		
2.10	Вторични съоръжения			
2.10.1	Разпределител за собствено потребление			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20		
	Доставка, транспорт без монтаж, 1 бр.	2		
2.10.2.	Табло за DC-токозахранване с необслужваеми АБ			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж включващ вграждането на ТИ и АБ и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10		
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	2		
2.10.3	Захранващ кабел за разпределителя за собствено потребление			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация, 1бр.	20		
2.10.4	Монтаж на 48 V - акумулаторна батерия			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15		
	Синтетично изолиран енергиен кабел тип E-YY-0 1 x 16-1 kV за осъществяване на захранването на батерията, 1 бр.	15		
2.10.5	Монтаж на токоизправител (в шкаф телеуправление)			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10		
2.10.6	Шкаф за дистанционно управление			
2.10.6.1	Шкаф за дистанционно управление базов вариант на изпълнение			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	10		
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	10		
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3		
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3		
2.10.6.2	Монтаж на Релейна защита, клемореди и помощно оборудване за телеуправление на един извод 20 kV			
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с непосочна защита	25		
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с посочна защита	20		
2.10.6.3.	Монтаж на клемореди и помощно оборудване за телеуправление на един извод 20 kV			
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	50		
2.10.6.4.	Монтаж на Клеморед за сигнализация за един извод 20 kV			
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	120		
2.10.6.5.	Изграждане на дистанционно управление и за сигнализация на извод 20 kV			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр.	150		
2.10.7.	Интегрирана технологична защита R.I.S. на мрежови трансформатор 21/0,4kV			

	Вариант 1: Охрана Трафо с предпазители: Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. окабеляване , дължина 15 м.	20		
	Вариант 2: При поле с прекъсвач, релейна защита и ТУ, Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. окабеляване, дължина 15 м., включително три броя помощни релета	20		
2.11	Защитни релета			
2.11.1.	„Непосочна“ МТЗ			
2.11.1.1.	Непосочна МТЗ без АПВ	50		
2.11.1.2	Непосочна МТЗ с АПВ	20		
2.11.2.	„Посочна“ МТЗ			
2.11.2.1	Посочна МТЗ без АПВ	60		
2.11.2.2	Посочна МТЗ с АПВ	60		
2.11.2.3	Посочна МТЗ с АПВ, Честотни и Напреженови вериги	25		
2.11.3.	Максимално токова защита без оперативно захранване	25		
2.11.4	Софтуер и интрафейсни кабели			
	Доставка на софтуер и интерфейсни кабели (10 броя)	1		

Обща стойност, в лева, без включен ДДС:

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързващи за Възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците.

Дата.....

УЧАСТНИК:
(подпис и печат)

Проект на договор

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3, с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, по система за предварителен подбор № С-17-EP-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, обявена в АОП с преписка 00143-2017-0028.

Днес,, се сключи настоящият договор между:

"ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ" ЕАД, гр. Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" № 37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписвания с ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, представлявано от Съвет на директорите, чрез всеки двама от своите представители: Роналд Брехелмахер - Председател, Гочо Чемширов – Заместник-председател и Костадин Величков – Изпълнителен член, наричани по-нататък **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

XXXXXXXXXXXX със седалище и адрес на управление гр. XXXXXXXXXX, ул. „XXXXXXXXXX“ №, ,вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК XXXXXXXXXX, ИН по ДДС: XXXXXXXXXX, представлявано от XXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX, наричано по-нататък **Изпълнител**.

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1(1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извършва доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД, съгласно условията на настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2(1). Прогнозната стойност на договора, възлиза на XXXXXX (словом: XXXXXX) лева без ДДС.

(2). Стойността на договора по ал.1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при обстоятелствата по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

(3). Прогнозната стойност на договора е необвързваща за страните, като Възложителят има право в зависимост от нуждите си и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение на доставката за цялата стойност по ал.1.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

Чл.3(1). Всички единични цени са посочени в протокола от договарянето, проведено между страните и включват всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за нощувки, дневни и други разходи на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

(2). Всички цени са окончателни, фиксирани за срока на договора, без ДДС и съгласно позиции от XXXX до XXXX, посочени по-горе / съгласно приложение XXXX.

(3). Всички цени са по условията DDP Incoterms 2010, адрес указан от Възложителя за доставка на стоките опаковани, застраховани, обмитени, неразтоварени.

(4). Изпълнителят гарантира, че за целия срок на действие на договора, включително и на опциите, ще доставя продукти, с които е участвал в процедурата. В случай, че по независещи от него причини, се налага промяна/подмяна/ на определени продукти с такива, които не са станали известни на Възложителя в хода на провеждане на процедурата, то Изпълнителя задължително трябва официално да съгласува промяната/подмяната/ с Възложителя и да получи неговото потвърждение и съгласие.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4(1). Местата на изпълнение на договора са указаните от Възложителя населени места на територията на Електроразпределение Юг ЕАД.

(2). Доставката на стоката се придружава минимално от следните документи: сертификат за качество, гаранционна карта, декларация за съответствие.

V. СРОКОВЕ

Чл.5(1). Срокът на действие на договора е до XX.XX.20XX г., или до изчерпване на стойността, съгласно чл. 2.(1), като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Предвижда се едностранна опция от страна на Възложителя за удължаване на договора с 1 (една) плюс 1 (една) плюс 1 (една) плюс 1 (една) календарни години, със срок на активиране на опцията не по-късно от 30 (тридесет) календарни дни, преди изтичане крайния срок на договора, като всички договорени условия и цени остават непроменени. Срокът на действие на договора плюс предвидените опции, не могат да надвишават общ срок от 5(пет) календарни години.

(3). Сроковете за изпълнение на конкретните доставки, монтаж и въвеждане в експлоатация, са както следва:

(3.1). Срокът за изпълнение на конкретна доставка по договора е ____ (словом:____) календарни дни след получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката, в съответствие с договорения капацитет на доставка, съгласно чл. 7.(2), като отделните заявки за доставка се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на Възложителя на заявка за доставка с посочени конкретни количества, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя, посочено в чл. 12.(2).

(3.2). Срокът за изпълнение на конкретен монтаж и въвеждане в експлоатация по договора е ____ (словом:____) календарни дни след получаване на писмена Заявка от Възложителя, съдържаща конкретните дейности, в съответствие с договорения капацитет на монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно чл. 7.(2), като отделните заявки се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди от дейностите, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на Възложителя на заявка с посочени конкретни количества, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя, посочено в чл. 12.(2).

(4). В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или монтажа в определените срокове и забавата продължава 10 (десет) или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката и/или монтажа. В този случай Възложителят (i) не носи отговорност за разходи и/или вреди, претърпени от Изпълнителя във връзка с отказа; (ii) не дължи възнаграждение на Изпълнителя за отказаната доставка; (iii) е в правото си да усвои частично или изцяло гаранцията за изпълнение, описана в раздел IX от настоящия договор, на основание неизпълнение на договора. Отказът на доставката и/или монтажа по алинея (3).1., и/или по алинея (3).2., се прави с писмено уведомление от Възложителя, изпратено до лицата за контакт на Изпълнителя.

(5). В случай, че в срока на действие на договора, Изпълнителя наруши изискванията на чл. 3(4). и извърши доставка/и на продукти, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без предварително съгласуване с Възложителя и без получаване на неговото съгласие и потвърждение, Изпълнителят е длъжен да подмени доставката/ите с такава/ива, които са договорени и приети от Възложителя, за собствена сметка, като сроковете на доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, остават непроменени.

VI. ПЛАЩАНЕ

Чл.6(1). Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

(2). Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия, както следва:

(2.1). 90% от стойността на заявеното оборудване се заплаща след доставка, фактура и приемо-предавателен протокол, на база действително извършени доставки;

(2.2). 10% от стойността на заявеното оборудване се заплаща след монтаж, пускане в експлоатация, фактура и приемо-предавателен протокол, на база действително извършени дейности;

(3). Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, определена в чл. 2(1). от настоящия договор.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.7(1). В допълнение на правата и задълженията, уговорени в настоящия договор, страните притежават правата и имат задълженията, посочени в Търговските условия.

(2). Договореният капацитет на доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно срока посочен в чл.5.(3)., е до XXXXX модула (не по-малко от 100 модула) и до XXXXX релейни защиты (не по-малко от 50 релейни защиты), предмет на договора.

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл.8(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

(2). Гаранционният срок на приетите доставки е _____ месеца, считани от датата на приемо-предавателния протокол.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранцията за изпълнение приложение намира съответния раздел от Търговските условия

(2). При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 1% от стойността на договора.

(3). Срокът на валидност на предоставената гаранция е за период не по-кратък от срока на действие на договора удължен с 30 дни.

(4). При активиране на опция за удължаване на договора, в случай, че гаранцията за изпълнение е осъществена посредством безусловна и неотменяема банкова гаранция, то Изпълнителят е длъжен да представи анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума посочена в чл. 2(1). и срок на валидност, покриващ удължения срок на договора. В случай, че гаранцията за изпълнение е осъществена посредством внесена в сметката на Възложителя парична сума, то тя се намалява в размер на усвоената сума посочена в чл. 2(1)., като останалата част се задържа за срок, покриващ удължения срок на договора.

X. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ

Чл.10(1). В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

(2). При всяко неспазване на определените срокове за изпълнение, Изпълнителят дължи неустойка за забава в размер на 0,5 % от стойността на заявката за доставка за всеки календарен ден от забавата, но не повече от 8 % от стойността на заявката за доставка, без включен ДДС.

(3). В случай, че Изпълнителят достави продукти, различни от тези, с които е участвал в процедурата, без съгласуване и съгласие от страна на Възложителя, в съответствие с изискванията на чл. 3(4)., Изпълнителят дължи неустойка с обезщетителен характер в размер на 10.000,00 (десет хиляди) лева, за всеки отделен случай, който Възложителя констатира.

(4). При констатиране на повторение на нарушенията, посочени в чл.10.(3). за 2 (две) или повече доставки, Възложителя е в правото си да прекрати настоящия договор едностранно.

XI. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Чл.11(1).Приложимите технически изисквания към доставката са посочени в документа Техническа спецификация към квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“, представляващ неразделна част от настоящия договор.

(2).В случаите на изпълнение на дейности, за които се изисква Изпълнителя да притежава съответни лицензи, удостоверения, разрешителни и т.н., то той се задължава да поддържа валидността им за срока на действие на договора.

XII. РАЗНИ

Чл.12(1). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на Възложителя: п.к: 4023 гр. Пловдив, ул.Христо Г.Данов № 37, отдел _____, лице за контакт: _____, тел.:+359 (0) 700-1-7777 в. _____, мобилен 08828_____, имейл:_____

(2). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: п.к: XXXX гр. XXXXXXX, ул."XXXXXXXXXX" № XXXXXX. Лице за контакт XXXXXXXXXXXX, тел.:+359/XX/XXXXXXXX, факс:+359/XX/XXXXXXXX, мобилен 0888/XXXXXXXX, имейл: xxxxxxxxxxxx@xxxx.xxxx.

(3). При промяна на данните, посочени по-горе, Изпълнителят се задължава своевременно да информира Възложителя в писмена форма. В случай че Възложителят не бъде уведомен за настъпилата промяна, всяко съобщение, изпратено до Изпълнителя на посочения по-горе адрес, се счита за надлежно изпратено.

(4). Дефиниции-термините, използвани в договора, имат значението, посочено в дефинициите на Търговските условия, освен ако контекстът налага друго значение.

(5). Договорът не може да бъде изменян и допълван, освен по реда на чл. 116 от ЗОП.

(6). Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя.

(7). Изпълнителят предоставя застраховка/ гаранция за изпълнение под формата на парична сума/ банкова гаранция за изпълнение с дата на издаване и издател

(8). Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чл.13(1). Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

(2). Страните се споразумяват за следния приоритет на документи, които имат обвързваща сила в отношенията им по настоящия договор, като при противоречие между разпоредби на отделните документи се прилага разпоредбата на документа от по-горен ред:

1. Настоящия договор
2. Техническа спецификация към квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“;
3. Търговски условия към квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“;
4. Критерии за изключване от квалификационната система и условия за прекратяване на сключен договор (Издание XXXX);
5. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Юли 2011;
6. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX