

ПРОТОКОЛ за отваряне на оферти

Днес, 07.11.2017г. в 09:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 236, се събра комисия, назначена със заповед №1/ 07.11.2017 г., в следния състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ	ЧЛЕН 1	ЧЛЕН 2
Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД		

Комисията се събра със задача да отвори оферти в 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“. Основният член на комисията Георги Георгиев беше в отпуск в деня на отваряне на офертите и по тази причина беше заменен от резервния член Симеонка Младенова.

Председателят на комисията получи от деловодството на възложителя подадените оферти.

Комисията констатира, че до крайния срок за представяне на оферти има постъпили оферти, съответно от:

1. Сименс ЕООД, гр. София – вх. № 13024/03.11.2017г.;
2. Инженеринг ЕАД, гр. Пловдив – вх. № 13028/03.11.2017г.;

На заседанието на комисията, на основание чл. 54, ал. 2 от ППЗОП:

- Не присъства/ха участник/ци или негов/негови упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване;
- Присъстваха участник/ци в процедурата или техни упълномощени представители;
- Присъстваха представител/и на средствата за масово осведомяване.

Председателят на комисията пристъпи към отваряне на офертите на всеки от участниците.

С това приключи приключи публичната част на заседанието.

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения

Днес, 04.12. 2017г. в 11:30 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 236, се събра комисия, назначена на дата 07.11.2017г., в следния състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ	ЧЛЕН 1	ЧЛЕН 2
Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД		

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на 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 квалификациялна система № 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“, на всеки участник относно съответствието му с техническите описания и изискванията на възложителя

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник Сименс ЕООД, гр. София **Оферта с вх. № 13024/03.11.2017г.**

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката/мострите съответства/т на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до понататъшно участие в процедурата.

2. Участник Инженеринг ЕАД, гр. Пловдив **Оферта с вх. № 13028/03.11.2017г.**




Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката/мострите съответства/т на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до понататъшно участие в процедурата.

ПРОТОКОЛ за отваряне на ценови предложения и теглене на жребий

Днес, 11.12.2017г., в 10:45 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 236, се събра комисия, назначена със заповед №1/ 07.11.2017г., в следния състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ	ЧЛЕН 1	ЧЛЕН 2
Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД		
		

Комисията се събра със задача да отвори ценовите предложения и чрез жребий да определи поредността на провеждане на преговорите с допуснатите до този етап участници, в 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 квалификационна система № 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“

На заседанието на комисията, на основание чл. 54, ал. 2 от ППЗОП:

- Не присъства/ха участник/ци или негов/негови упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване;
- Присъстваха участник/ци в процедурата или техни упълномощени представители;
- Присъстваха представител/и на средствата за масово осведомяване.

Председателят на комисията пристъпи към отваряне на плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ и оповестяване финансовите предложения на всеки от участниците.

След това председателят на комисията пристъпи към теглене на жребий за определяне поредността на провеждане на преговори на основание чл. 67, ал. 2 от ППЗОП.

За всеки един от участниците, които не присъстват на заседанието на комисията, председателят на комисията изтегли по един плик.

Чрез жребий, на основание чл. 67, ал. 2 от ППЗОП и във връзка с гореописаните правила за провеждане на жребий, е определена поредността на провеждане на преговорите с допуснатите до този етап участници, както следва:

№/	Участник
1	Сименс ЕООД, гр. София
2	Инженеринг ЕАД, гр. Пловдив

С определянето поредността на провеждане на преговори приключи публичната част на заседанието. Присъстващите лица (ако има такива) напуснаха залата.

След определяне поредност на провеждане на преговорите, комисията изготви следния график за провеждане на преговори с всеки от участниците в процедурата:

№/	Участник	Дата на преговори	Начален час на преговори
1	Инженеринг ЕАД, гр. Пловдив	18.11.2017г.	10:30
2	Сименс ЕООД, гр. София	18.11.2017г.	13:00

Протокол от договарянето

Дата: 18.12.2017г.

час: 13.00

Проект: 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

Фирма: "Сименс" ЕООД, гр. София, представлявана от: Калинка Миленкова, Деян Василев
Оферта №: 13024 от 03.11.2017г.

1. Твърди цени до:

Крайният срок на действие на договора, включително всички опции, в случай че бъдат активирани, DDP (Incoterms 2010), указаните от Възложителя населени места на територията на Електроразпределение Юг ЕАД.

2. Срокове:

2.1. Срок на договора:

Срокът на действие на договора е до една календарна година, считано от датата на влизането му в сила или до изчерпване на стойността му, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

Предвидена е 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.

2.2. Сроковете за изпълнение на конкретните доставки, монтаж и въвеждане в експлоатация:

2.2.1. Срокът за изпълнение на конкретна доставка по договора е 90(деветдесет) календарни дни след получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката, в съответствие с договорения капацитет на доставка, посочен в договора, 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 договора.

2.2.2. Срокът за изпълнение на конкретен монтаж и въвеждане в експлоатация по договора е 10(десет) календарни дни след получаване на писмена Заявка от Възложителя, съдържаща конкретните дейности, в съответствие с договорения капацитет на монтаж и въвеждане в експлоатация, посочен в договора, 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 договора.

3. Цени:

При разглеждане на ценовото предложение на участник "Сименс" ЕООД, гр. София, комисията по процедурата открива технически грешки при остойносттаването на част от позициите в ценовото предложение, а именно:

- „№ Позиция 2.3.12“, „Наименование: Измервателно поле (шина-шина) - Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация“, единичната цена е коректна, но умножена с количеството стойността е записана 411.349,95 лева, без ДДС вместо 299.163,60 лева, без ДДС;

- „№ Позиция 2.3.12“, „Наименование: Измервателно поле (шина-шина) - Доставка, транспорт без монтаж“, единичната цена е коректна, но умножена с количеството стойността е записана 380.800,20 лева, без ДДС вместо 6.923,64 лева, без ДДС;

- „№ Позиция 2.3.12“, „Наименование: Измервателно поле (шина-шина) - 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“, единичната цена е коректна, но умножена с количеството стойността е записана 1.478,60 лева, без ДДС вместо 3.696,50 лева, без ДДС;
В резултат на всичко гореописано, комисията със съгласието на представителя на участника, коригира стойностите на позициите по гореописания начин.

Оферирана стойност: 14.260.707,27 лв., без включен ДДС.

Договорена стойност: 12.244.416,41 лв., без включен ДДС.

Договорените цени са отразени в Приложение 1 „Договорени цени и стойности“, неразделна част от Протокол от договарянето от 18.12.2017г., към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3.

Договорените цени включват цената за транспорт и всички други разходи, необходими за изпълнението на заявките. Те ще са валидни до всички населени места на територията на посочения в заявката КЕЦ.

Възложителят се отказва от изпълнението на три от позициите като те ще получат нулеви стойности и няма да вземат участие в ценовото сравнение между участниците в процедурата, а именно:

- „№ Позиция 2.3.4“, „Наименование: Мощностен разединител с ръчно задвижване и възможност за заземяване - 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“;

- „№ Позиция 2.3.5“, „Наименование: Мощностен разединител с моторно задвижване - 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“;

- „№ Позиция 2.3.6“, „Наименование: Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване - 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“;

Всички количества, респективно производната на тях горепосочената обща стойност е прогнозна, базирана на прогнозни нужди на Възложителя за период от пет календарни години и служи единствено за направата на ценово сравнение между участниците.

В случай на сключване на договор, възлагането по договора ще се извършва на база реално възникнали нужди на Възложителя.

4. Различни договорки:

Договор, с прогнозна стойност за доставки, монтаж и въвеждане в експлоатация, след заявки, с твърди цени до крайният срок на действие на договора, включително всички опции, в случай че бъдат активирани.

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.

Дейностите следва да бъдат извършвани в указаните от Възложителя населени места на територията на Електроразпределение Юг ЕАД.

Дейностите ще бъдат приемани само ако са придружени от оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и копие от заявката за доставка на Възложителя.

Във фактурата да бъде отбелязан номера на договора и номера на заявката, по която се извършва доставката/монтажа. Не се допуска фактурирането на материали от различни заявки за доставка или различни договори в една обща фактура.

Към всяка доставка ще бъдат изпращани инструкция за експлоатация, сертификати за качество, протоколи от изпитания, декларации за съответствие със стандартите за съответните устройства, преведени на български език.

При неспазване на срока на 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.

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

При констатиране на повторение на нарушенията, посочени по-горе за 2 (две) или повече доставки, Възложителя е в правото си да прекрати настоящия договор едностранно.

Гаранционен срок – 36 (тридесет и шест) месеца от датата на приемо-предавателния протокол. Гаранция за изпълнение – преди подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 1% от стойността на договора. Срокът на валидност на предоставената гаранция е за период не по-кратък от срока на действие на договора удължен с 30 дни.

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 от стойността на договора 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 договора, като останалата част се задържа за срок, покриващ удължения срок на договора.

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:

- 90% от стойността на заявеното оборудване се заплаща след доставка, фактура и приемо-предавателен протокол, на база действително извършени доставки.
- 10% от стойността на заявеното оборудване се заплаща след монтаж, пускане в експлоатация, фактура и приемо-предавателен протокол, на база действително извършени дейности.

Плащанията не могат да надхвърлят стойността на договора.

Договореният капацитет на доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно срока посочен в т.2, е до 100(сто) модула и до 50(петдесет) релейни защиты, предмет на договора.

Възложителят и Изпълнителят се договарят, че в случай на подписване на договор:

- Чл. 5.(4) от договора се допълва, бил: „В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или монтажа в определените срокове...“ става: „В случай че Изпълнителят не изпълни доставката и/или монтажа в определените срокове, при осигурени за Изпълнителя условия за извършване на доставка и монтаж...“;
- В раздел XII от договора се добавя: „В случай на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му, както и всички вече заявени от страна на Възложителя към Изпълнителя до момента на прекратяване на договора стоки/услуги, след като последните бъдат надлежно доставени/извършени и приети от Възложителя“.
- В раздел XII от договора се добавя: „Ограничението на отговорността на Изпълнителя за невиновно поведение за рекламации, повреди и пр. от всякакъв вид, възникнали във връзка с настоящия договор, с неговото изпълнение или неизпълнение, се лимитира до стойността на същия и по време - до изтичане на задълженията му по договора, включително и гаранционните задължения по него. Ограничението на отговорността на Изпълнителя по настоящия договор, произтичаща от негово изпълнение или неизпълнение не се прилага в случаите, когато произтича от виновно поведение на Изпълнителя, изразяващо се в умисъл или груба небрежност.“.
- В раздел XII от договора се добавя: „Изпълнителят е в правото си да прекрати изпълнението на договора, ако същото е възпрепятствано от нарушаване на национални и/или международни външно-търговски и митнически нормативни актове“.

5. За всичко недоговорено в настоящият протокол, остават в сила Търговски условия и 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“ и 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“.

Запознат съм със съдържанието на горното и получих копие от протокола:

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

Подпис на участника в търга

Място, дата: 18.12.2017г., гр.Пловдив

Членове на комисията:

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

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

№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во	СИМЕНС ЕООД	
			Договорена ед. цена в лв. без ДДС	Договорена ст-т в лв. без 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	5 583,89	323 865,62
	Доставка, транспорт без монтаж	5	5 116,45	25 582,25
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	43	968,14	41 630,02
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	6	582,84	3 497,04
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо цинкувана	45	320,76	14 434,20
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2	1 063,97	2 127,94
2.1.2	3 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50	8 683,89	434 194,50
	Доставка, транспорт без монтаж	3	7 958,27	23 874,81
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36	968,14	34 853,04
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	582,84	8 742,60
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо цинкувана	40	326,62	13 064,80
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.3	4 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50	10 573,22	528 661,00
	Доставка, транспорт без монтаж	3	9 669,62	29 008,86
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36	968,14	34 853,04
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	582,84	8 742,60
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо цинкувана	40	340,31	13 612,40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.4	5 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	14 389,04	359 726,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 186,21	26 372,42
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	968,14	14 522,10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	578,93	2 894,65

Приложение 1 „Договорени цени и стойности“, неразделна част от Протокол от договарянето от 18.12.2017г., към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	348,14	5 222,10
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.5	1 кабелна клетка / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	7 019,47	175 486,75
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 440,55	6 440,55
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	968,14	14 522,10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	582,84	2 914,20
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	330,54	4 958,10
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.6	1 кабелна клетка / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30	10 944,82	328 344,60
	Доставка, транспорт без монтаж	2	10 035,36	20 070,72
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	968,14	9 681,40
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	582,84	8 742,60
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	338,36	5 075,40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.7	1 кабелна клетка / 3 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	14 782,16	221 732,40
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 567,59	27 135,18
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	968,14	9 681,40
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	582,84	1 165,68
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	348,14	3 481,40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.8	2 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	38	9 000,73	342 027,74
	Доставка, транспорт без монтаж	2	8 198,84	16 397,68
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	20	968,14	19 362,80
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	582,84	2 914,20
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	336,40	6 728,00

Приложение 1 „Договорени цени и стойности“, неразделна част от Протокол от договарянето от 18.12.2017г., към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3

	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.9	2 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	12 765,70	191 485,50
	Доставка, транспорт без монтаж	1	11 656,75	11 656,75
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8	968,14	7 745,12
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	582,84	1 165,68
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	346,18	3 461,80
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.10	3 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30	11 046,53	331 395,90
	Доставка, транспорт без монтаж	2	10 054,92	20 109,84
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	968,14	14 522,10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	582,84	1 748,52
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	344,23	5 163,45
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.11	3 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	16 018,25	400 456,25
	Доставка, транспорт без монтаж	5	14 578,76	72 893,80
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8	968,14	7 745,12
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	582,84	1 748,52
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	352,05	5 280,75
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
2.1.12	4 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	14 662,86	219 942,90
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 295,73	26 591,46
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	5	968,14	4 840,70
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	582,84	1 165,68
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	348,14	3 481,40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 063,97	1 063,97
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	12 173,09	60 865,45
	Доставка, транспорт без монтаж	1	11 161,92	11 161,92
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2	968,14	1 936,28
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	582,84	582,84
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	348,14	696,28
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	962,27	962,27
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 134,38	1 134,38
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	18 406,32	644 221,20
	Доставка, транспорт без монтаж	5	16 724,30	83 621,50
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	968,14	14 522,10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	582,84	2 914,20
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	334,45	6 689,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2	962,27	1 924,54
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	2	1 253,69	2 507,38
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	14 651,12	29 302,24
	Доставка, транспорт без монтаж	1	13 299,64	13 299,64
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	1	968,14	968,14
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	578,93	578,93
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	336,40	672,80
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	962,27	962,27
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 134,38	1 134,38
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	16 116,04	483 481,20
	Доставка, транспорт без монтаж	5	14 559,20	72 796,00

	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	968,14	14 522,10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	582,84	2 914,20
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	326,62	6 532,40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	962,27	962,27
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 253,69	1 253,69
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	17 000,07	51 000,21
	Доставка, транспорт без монтаж	1	15 425,63	15 425,63
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2	968,14	1 936,28
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	582,84	582,84
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	340,31	680,62
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	962,27	962,27
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 134,38	1 134,38
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	21 576,72	431 534,40
	Доставка, транспорт без монтаж	2	19 478,11	38 956,22
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	968,14	9 681,40
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	582,84	1 748,52
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	340,31	5 104,65
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	962,27	962,27
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 253,69	1 253,69
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	16 929,66	50 788,98
	Доставка, транспорт без монтаж	1	15 517,56	15 517,56
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	3	664,98	1 994,94
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	3	1 992,99	5 978,97

	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване 230V AC или 48V DC, включително монтиране и опроводяване към клеморедата	3	772,55	2 317,65
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата	3	774,51	2 323,53
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неисправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	20 501,01	553 527,27
	Доставка, транспорт без монтаж	2	18 793,57	37 587,14
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	5	664,98	3 324,90
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	5	1 992,99	9 964,95
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване AC 230V или DC 48V, включително монтиране и опроводяване към клеморедата	10	780,38	7 803,80
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата	10	780,38	7 803,80
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неисправна SF6-уредба в случай на авария	2	1 165,67	2 331,34
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	25 865,85	258 658,50
	Доставка, транспорт без монтаж	1	23 706,62	23 706,62
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	3	664,98	1 994,94
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	5	1 992,99	9 964,95
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неисправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	5 439,16	271 958,00
	Доставка, транспорт без монтаж	3	4 979,54	14 938,62
	Добавъчна цена за метален капак с височина на отделението „Ниско напрежение“	5	297,29	1 486,45

	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	664,98	3 324,90
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	1 992,99	9 964,95
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
2.3.5	Мощностен разединител с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	20	12 065,52	241 310,40
	Доставка, транспорт без монтаж	2	11 013,28	22 026,56
	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	0,00	0,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	664,98	1 329,96
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	1 992,99	3 985,98
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
2.3.6	Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	6 821,94	102 329,10
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 233,23	6 233,23
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	664,98	664,98
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	1 992,99	1 992,99
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
2.3.7	Надлъжно секционно разделяне с мощностен разединител с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10	6 467,93	64 679,30
	Доставка, транспорт без монтаж	1	5 947,68	5 947,68
	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	0,00	0,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	664,98	664,98

	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	1	1 992,99	1 992,99
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	13 027,78	130 277,80
	Доставка, транспорт без монтаж	1	11 961,86	11 961,86
	Добавъчна цена за нискоенергийна изкл. бобина с 2 полюсен прекъсвач за обратно сигнализиране, , вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	1	0,00	0,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	1	664,98	664,98
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	1	1 992,99	1 992,99
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	18 396,54	91 982,70
	Доставка, транспорт без монтаж	1	16 880,77	16 880,77
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	2	664,98	1 329,96
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	2	1 992,99	3 985,98
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	21 500,44	215 004,40
	Доставка, транспорт без монтаж	1	19 755,84	19 755,84
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	2	756,91	1 513,82
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	2	2 268,76	4 537,52
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
2.3.11	Измервателно поле (шина-кабел)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	22	6 025,91	132 570,02

Приложение 1 „Договорени цени и стойности“, неразделна част от Протокол от договарянето от 18.12.2017г., към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3

	Доставка, транспорт без монтаж	1	5 531,09	5 531,09
	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	494,82	989,64
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
2.3.12	Измервателно поле (шина-шина)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	40	6 622,44	264 897,60
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 084,59	6 084,59
	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	494,82	2 474,10
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	831,23	831,23
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1	1 165,67	1 165,67
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	7 408,68	185 217,00
2.4.2	24 kV резервни предпазители			
	Разходи за доставка и транспорт, на 1 компл. (3 броя)	150	187,76	28 164,00
2.4.3	Свързващ модул за сборни шини			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние, 1 гарнитура (3 бр.)	60	831,23	49 873,80
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.)	20	582,84	11 656,80
2.4.4	Измервателен трансформатор			
2.4.5	Стойка за оперативни лостове			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние	100	487,00	48 700,00
	Доставка и транспорт, без монтаж	25	461,58	11 539,50
2.4.6	Основна рамка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 2 метра 1 бр.	50	445,93	22 296,50
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 2 метра 1 бр.	1	348,14	348,14
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 3 метра - 1 бр.	20	488,96	9 779,20
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 3 метра - 1 бр.	1	381,39	381,39
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 4 метра -1 бр.	10	602,40	6 024,00
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 4 метра -1 бр.	1	469,40	469,40
2.4.7	Покритие от рифелована ламарина			

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние - 1 бр.	25	889,90	22 247,50
	Доставка и транспорт, без монтаж -1 бр.	5	719,75	3 598,75
2.4.8	Моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен разединител	20	5 531,09	110 621,80
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен прекъсвач	5	2 767,50	13 837,50
2.4.9	Индикатор за късо съединение и мониторинг на извод			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	6	1 801,32	10 807,92
	Доставка и транспорт, без монтаж	1	1 801,32	1 801,32
2.4.10	Индикатор за късо и земно съединение			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	100	672,81	67 281,00
	Доставка и транспорт, без монтаж	5	672,81	3 364,05
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	1 296,72	25 934,40
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1бр.	10	1 296,72	12 967,20
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	1 384,73	27 694,60
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 294,76	25 895,20
2.5.2	24 kV - свързващ трафокабел – щекер/ щекер			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.)	20	2 059,49	41 189,80
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 762,20	35 244,00
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	1 110,91	22 218,20
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 005,30	20 106,00
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	1 760,25	35 205,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 488,39	29 767,80
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	2 212,04	22 120,40
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	2 163,15	21 631,50
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	3 563,52	17 817,60

	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5	3 240,81	16 204,05
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	3 094,12	30 941,20
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	2 845,73	28 457,30
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	5 177,08	51 770,80
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	4 650,96	46 509,60
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	48,90	244,50
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5	21,51	107,55
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	3 487,24	104 617,20
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	6 994,05	209 821,50
2.6.3	Конструкция за отвеждане на 400 V трафокабели			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20	496,78	9 935,60
2.6.4	Защитни шини			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15	326,62	4 899,30
2.6.5	Монтаж на 400 V разпределително табло			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	25	846,87	21 171,75
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	2 196,40	10 982,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	1	1 854,13	1 854,13
2.7.2	Измервателни линии			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	2	674,76	1 349,52
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	1 077,66	32 329,80
2.8.2	Сградна електроинсталация			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30	2 032,11	60 963,30
2.9	Други			
2.9.1	Предупредителни табели с магнитно фолио, с размери 300 x 200 mm			
	Доставка, транспорт, 1 гарнитура (3 бр.).	500	41,07	20 535,00
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	1 001,38	10 013,80

	Отстраняване на 24 kV- поле от разпределително устройство, въздушно изолирано/ с изолация от твърд материал, 1 бр.	10	1 077,66	10 776,60
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	154,51	772,55
	Отстраняване на 24 kV-свързващ кабел на трансформатор, 1 бр	5	101,70	508,50
2.9.4	Принудителна вентилация			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	5	582,84	2 914,20
2.10	Вторични съоръжения			
2.10.1	Разпределител за собствено потребление			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20	5 282,70	105 654,00
	Доставка, транспорт без монтаж, 1 бр.	2	5 167,30	10 334,60
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	5 640,61	56 406,10
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	2	5 515,44	11 030,88
2.10.3	Захранващ кабел за разпределителя за собствено потребление			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация, 1бр.	20	555,46	11 109,20
2.10.4	Монтаж на 48 V - акумулаторна батерия			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15	823,40	12 351,00
	Синтетично изолиран енергиен кабел тип E-YY-0 1 x 16-1 kV за осъществяване на захранването на батерията, 1 бр.	15	240,57	3 608,55
2.10.5	Монтаж на токоизправител (в шкаф телеуправление)			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10	565,23	5 652,30
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	5 415,69	54 156,90
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	10	5 292,48	52 924,80
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3	4 844,59	14 533,77
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3	4 725,29	14 175,87
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	1 120,69	28 017,25
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с посочна защита	20	1 204,79	24 095,80

Приложение 1 „Договорени цени и стойности“, неразделна част от Протокол от договарянето от 18.12.2017г., към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 416-EP-17-НО-Д-3

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	320,76	16 038,00
2.10.6.4.	Монтаж на Клеморед за сигнализация за един извод 20 kV			
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	120	129,08	15 489,60
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	872,30	130 845,00
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	391,17	7 823,40
	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	450,00	9 000,00
2.11	Защитни релета			
2.11.1.	„Непосочна“ МТЗ			
2.11.1.1.	Непосочна МТЗ без АПВ	50	2 963,08	148 154,00
2.11.1.2	Непосочна МТЗ с АПВ	20	3 182,14	63 642,80
2.11.2.	„Посочна“ МТЗ			
2.11.2.1	Посочна МТЗ без АПВ	60	3 379,67	202 780,20
2.11.2.2	Посочна МТЗ с АПВ	60	3 655,45	219 327,00
2.11.2.3	Посочна МТЗ с АПВ, Честотни и Напреженови вериги	25	3 784,53	94 613,25
2.11.3.	Максимално токова защита без оперативно захранване	25	1 996,90	49 922,50
2.11.4	Софтуер и инфрафейсни кабели			
	Доставка на софтуер и интерфейсни кабели (10 броя)	1	13 900,00	13 900,00

Договорена обща стойност за целите на ценово сравнение: **12 244 416,41**

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