

Протокол от договарянето

Дата: 18.12.2017г.

час: 10.30

Проект: 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

Фирма: "Инженеринг" ЕАД, гр. Пловдив, представявана от: Зарко Джапдети, Атанас Илиев
Оферта №: 13028 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 еднострална 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:

Оferирана стойност: 14.567.740,30 лв., без включен ДДС.

Договорена стойност: 11.995.317,00 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-ЕР-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 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 склучване 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 крайния 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 Изпълнителят 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 придвижени 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 договора еднострочно.

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 банковска гаранция, то Изпълнителят е длъжен да представи анекс към банковата гаранция или нова банковска 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 заявленото оборудване се заплаща след доставка, фактура и приемо-предавателен протокол, на база действително извършени доставки.
 - 10% от стойността на заявленото 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 защити, предмет на договора.

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

Място, дата: 18.12.2017г., гр. Пловдив

Членове на комисията:

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

№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во	ИНЖЕНЕРИНГ ЕАД	
			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	5 613,00	325 554,00
	Доставка, транспорт без монтаж	5	5 220,00	26 100,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	43	987,00	42 441,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	6	596,00	3 576,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	45	253,00	11 385,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	2	800,00	1 600,00
2.1.2	3 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50	8 725,00	436 250,00
	Доставка, транспорт без монтаж	3	8 114,00	24 342,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36	987,00	35 532,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	596,00	8 940,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	40	257,00	10 280,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.3	4 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	50	10 603,00	530 150,00
	Доставка, транспорт без монтаж	3	9 861,00	29 583,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	36	987,00	35 532,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	596,00	8 940,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	40	268,00	10 720,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.4	5 кабелни клетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	14 461,00	361 525,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 449,00	26 898,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	987,00	14 805,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	596,00	2 980,00

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

	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	274,00	4 110,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.5	1 кабелна клетка / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	7 063,00	176 575,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 569,00	6 569,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	987,00	14 805,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	596,00	2 980,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	261,00	3 915,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.6	1 кабелна клетка / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30	11 006,00	330 180,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	10 236,00	20 472,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	987,00	9 870,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	15	596,00	8 940,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	267,00	4 005,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.7	1 кабелна клетка / 3 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	14 880,00	223 200,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 838,00	27 676,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	987,00	9 870,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	596,00	1 192,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	274,00	2 740,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.8	2 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	38	8 989,00	341 582,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	8 360,00	16 720,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	20	987,00	19 740,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	596,00	2 980,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	265,00	5 300,00

	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.9	2 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	12 783,00	191 745,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	11 888,00	11 888,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8	987,00	7 896,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	596,00	1 192,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	273,00	2 730,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.10	3 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	30	11 028,00	330 840,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	10 256,00	20 512,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	987,00	14 805,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	596,00	1 788,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	271,00	4 065,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.11	3 кабелни клетки / 2 трафоклетки			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	25	15 988,00	399 700,00
	Доставка, транспорт без монтаж	5	14 869,00	74 345,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	8	987,00	7 896,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	596,00	1 788,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	277,00	4 155,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
2.1.12	4 кабелни клетки / 1 трафоклетка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	14 581,00	218 715,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	13 560,00	27 120,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	5	987,00	4 935,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	2	596,00	1 192,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	10	275,00	2 750,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
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	12 241,00	61 205,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	11 384,00	11 384,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2	0,00	0,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	596,00	596,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	274,00	548,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 000,00	1 000,00
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	18 523,00	648 305,00
	Доставка, транспорт без монтаж	5	17 226,00	86 130,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	987,00	14 805,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	596,00	2 980,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	283,00	5 660,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2	800,00	1 600,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	2	1 000,00	2 000,00
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	14 730,00	29 460,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	13 699,00	13 699,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	1	0,00	0,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	596,00	596,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	285,00	570,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 000,00	1 000,00
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	15 965,00	478 950,00
	Доставка, транспорт без монтаж	5	14 847,00	74 235,00

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-ЕР-17-НО-Д-3

	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	15	987,00	14 805,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	5	596,00	2 980,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	20	277,00	5 540,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 000,00	1 000,00
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	17 088,00	51 264,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	15 892,00	15 892,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	2	0,00	0,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	1	596,00	596,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	2	289,00	578,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 000,00	1 000,00
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	21 360,00	427 200,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	19 865,00	39 730,00
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	10	987,00	9 870,00
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	3	596,00	1 788,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Основна рамка, горещо поцинкована	15	288,00	4 320,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	800,00	800,00
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	1	1 000,00	1 000,00
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	17 017,00	51 051,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	15 826,00	15 826,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3	679,00	2 037,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3	2 031,00	6 093,00

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

	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване 230V AC или 48V DC, включително монтиране и опроводяване към клемореда	3	796,00	2 388,00
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защити "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда	3	798,00	2 394,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	920,00	920,00
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	20 606,00	556 362,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	19 164,00	38 328,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	679,00	3 395,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	2 031,00	10 155,00
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване AC 230V или DC 48V, включително монтиране и опроводяване към клемореда	10	796,00	7 960,00
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защити "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда	10	798,00	7 980,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2	920,00	1 840,00
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	25 994,00	259 940,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	24 174,00	24 174,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	3	679,00	2 037,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	2 031,00	10 155,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	920,00	920,00
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	5 459,00	272 950,00
	Доставка, транспорт без монтаж	3	5 077,00	15 231,00
	Добавъчна цена за метален капак с височина на отделението „Ниско напрежение“	5	120,00	600,00

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

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-ЕР-17-НО-Д-3

	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	679,00	3 395,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	5	2 031,00	10 155,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.5	Мощностен разединител с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	20	12 076,00	241 520,00
	Доставка, транспорт без монтаж	2	11 231,00	22 462,00
	Добавъчна цена за икономична задействаща бобина с двуполюсен 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	679,00	1 358,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	2 031,00	4 062,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.6	Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	15	6 837,00	102 555,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 358,00	6 358,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	679,00	679,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	2 031,00	2 031,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1	920,00	920,00
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	6 520,00	65 200,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 064,00	6 064,00
	Добавъчна цена за икономична задействаща бобина с двуполюсен 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	679,00	679,00

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

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-ЕР-17-НО-Д-3

	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	2 031,00	2 031,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.8	Надлъжно секционно разделяне с мощностен разединител с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10	13 118,00	131 180,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	12 200,00	12 200,00
	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	0,00	0,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	679,00	679,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	1	2 031,00	2 031,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.9	Надлъжно секционно разделяне с мощностен прекъсвач с ръчно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	5	18 510,00	92 550,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	17 214,00	17 214,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	780,00	1 560,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	2 337,00	4 674,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.10	Надлъжно секционно разделяне с мощностен прекъсвач с моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	10	21 661,00	216 610,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	20 145,00	20 145,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	780,00	1 560,00
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клемореда в комплект с всички принадлежности	2	2 337,00	4 674,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уребда в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.11	Измервателно поле (шина-кабел)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	22	6 068,00	133 496,00

	Доставка, транспорт без монтаж	1	5 643,00	5 643,00
	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 описание и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	2	504,00	1 008,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1	920,00	920,00
2.3.12	Измервателно поле (шина-шина)			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	40	6 674,00	266 960,00
	Доставка, транспорт без монтаж	1	6 207,00	6 207,00
	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 описание и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	5	504,00	2 520,00
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	1	846,00	846,00
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	1	920,00	920,00
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	7 554,00	188 850,00
2.4.2	24 kV резервни предпазители			
	Разходи за доставка и транспорт, на 1 компл. (3 броя)	150	191,00	28 650,00
2.4.3	Свързващ модул за сборни шини			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние, 1 гарнитура (3 бр.)	60	1 070,00	64 200,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр)	20	594,00	11 880,00
2.4.4	Измервателен трансформатор			
2.4.5	Стойка за оперативни постове			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние	100	496,00	49 600,00
	Доставка и транспорт, без монтаж	25	469,00	11 725,00
2.4.6	Основна рамка			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 2 метра 1 бр.	50	378,00	18 900,00
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 2 метра 1 бр.	1	291,00	291,00
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 3 метра - 1 бр.	20	415,00	8 300,00
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 3 метра - 1 бр.	1	319,00	319,00
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 4 метра -1 бр.	10	512,00	5 120,00
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 4 метра -1 бр.	1	394,00	394,00
2.4.7	Покритие от рифелована ламарина			

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние - 1 бр.	25	359,00	8 975,00
	Доставка и транспорт, без монтаж -1 бр.	5	312,00	1 560,00
2.4.8	Моторно задвижване			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен разединител	20	5 643,00	112 860,00
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен прекъсвач	5	2 820,00	14 100,00
2.4.9	Индикатор за късо съединение и мониторинг на извод			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	6	1 710,00	10 260,00
	Доставка и транспорт, без монтаж	1	1 710,00	1 710,00
2.4.10	Индикатор за късо и земно съединение			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	100	685,00	68 500,00
	Доставка и транспорт, без монтаж	5	685,00	3 425,00
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	1 411,00	28 220,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1бр.	10	1 336,00	13 360,00
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	1 162,00	23 240,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 022,00	20 440,00
2.5.2	24 kV - свързващ трафокабел – щекер/ щекер			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.)	20	1 627,00	32 540,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 479,00	29 580,00
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	933,00	18 660,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	793,00	15 860,00
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	1 390,00	27 800,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	20	1 250,00	25 000,00
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	1 879,00	18 790,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	1 708,00	17 080,00
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	3 029,00	15 145,00

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

	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5	2 754,00	13 770,00
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	2 629,00	26 290,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	2 390,00	23 900,00
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	4 348,00	43 480,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	10	3 953,00	39 530,00
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	40,00	200,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	5	18,00	90,00
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	2 963,00	88 890,00
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	5 875,00	176 250,00
2.6.3	Конструкция за отвеждане на 400 V трафокабели			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20	421,00	8 420,00
2.6.4	Зашитни шини			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15	273,00	4 095,00
2.6.5	Монтаж на 400 V разпределително табло			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	25	710,00	17 750,00
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	1 751,00	8 755,00
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	1	1 576,00	1 576,00
2.7.2	Измервателни линии			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	2	533,00	1 066,00
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	850,00	25 500,00
2.8.2	Сградна електроинсталация			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	30	1 605,00	48 150,00
2.9	Други			
2.9.1	Предупредителни табели с магнитно фолио, с размери 300 x 200 mm			
	Доставка, транспорт, 1 гарнитура (3 бр.)	500	34,00	17 000,00
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	850,00	8 500,00

	Отстраняване на 24 kV- поле от разпределително устройство, въздушно изолирано/ с изолация от твърд материал, 1 бр.	10	850,00	8 500,00
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	130,00	650,00
	Отстраняване на 24 kV-свързващ кабел на трансформатор, 1 бр	5	80,00	400,00
2.9.4	Принудителна вентилация			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	5	495,00	2 475,00
2.10	Вторични съоръжения			
2.10.1	Разпределител за собствено потребление			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20	4 534,00	90 680,00
	Доставка, транспорт без монтаж, 1 бр.	2	4 081,00	8 162,00
2.10.2	Табло за DC-токозахранване с необслужвани АБ			
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж включващ вграждането на ТИ и АБ и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10	4 841,00	48 410,00
	Доставка и транспорт, без монтаж , 1 бр.	2	4 357,00	8 714,00
2.10.3	Захранващ кабел за разпределителя за собствено потребление			
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация, 1бр.	20	285,00	5 700,00
2.10.4	Монтаж на 48 V - акумулаторна батерия			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15	360,00	5 400,00
	Синтетично изолиран енергиен кабел тип Е-YY-0 1 x 16-1 kV за осъществяване на захранването на батерията, 1 бр.	15	178,00	2 670,00
2.10.5	Монтаж на токоизправител (в шкаф телеуправление)			
	Пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10	480,00	4 800,00
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	4 549,00	45 490,00
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	10	4 497,00	44 970,00
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3	4 068,00	12 204,00
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм 1 комплект	3	4 016,00	12 048,00
2.10.6.2	Монтаж на Релейна защита, клемореди и помошно оборудване за телеуправление на един извод 20 kV			
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с непосочна защита	25	750,00	18 750,00
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с посочна защита	20	980,00	19 600,00

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

2.10.6.3.	Монтаж на клемореди и помощно оборудване за телевърхение на един извод 20 kV			
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	50	272,00	13 600,00
2.10.6.4.	Монтаж на Клеморед за сигнализация за един извод 20 kV			
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	120	109,00	13 080,00
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	740,00	111 000,00
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	123,00	2 460,00
	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	309,00	6 180,00
2.11	Задържателни релета			
2.11.1.	„Непосочна“ МТЗ			
2.11.1.1.	Непосочна МТЗ без АПВ	50	3 022,00	151 100,00
2.11.1.2	Непосочна МТЗ с АПВ	20	3 243,00	64 860,00
2.11.2.	„Посочна“ МТЗ			
2.11.2.1	Посочна МТЗ без АПВ	60	3 447,00	206 820,00
2.11.2.2	Посочна МТЗ с АПВ	60	3 729,00	223 740,00
2.11.2.3	Посочна МТЗ с АПВ, Честотни и Напреженови вериги	25	3 898,00	97 450,00
2.11.3.	Максимално токова защита без оперативно захранване	25	2 057,00	51 425,00
2.11.4.	Софтуер и интрафейсни кабели			
	Доставка на софтуер и интерфейсни кабели (10 броя)	1	13 880,00	13 880,00

Договорена общата стойност за целите на ценово сравнение: 11 995 317,00

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

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