

ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Модернизация (ретрофит /проектиране, реконструкция, доставка и монтаж на машини и съоръжения, подготовка и въвеждане в експлоатация/) на възлови разпределителни станции 20 (10) kV и изграждане на вериги на телемеханика в регион „Ловеч - Враца“, регион „Монтана – Видин“ и регион „Плевен“,
реф. № PPD19-103

Наименование на документа	Форма на документа (оригинал или заверено копие)/Страница № (да се попълни)
Опис на документите, съдържащи се в офертата (Образец 1)	Оригинал от лист 1 до лист 2
Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) „МИГ 23“ ЕООД (Образец 2)	Оригинал 1 бр. CD
Техническо предложение	
Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (Образец 3)	Оригинал от лист 3 до лист 4
Срок за изпълнение на офертата – Приложение 1 от документацията	Оригинал Лист 5
Техническо предложение за оборудването- Приложение 2 от документацията	Оригинал от лист 6 до лист 10
Изискуема документация с технически данни, протоколи от типови изпитвания, сертификат/акредитации на независими изпитвателни лаборатории, удостоверения за одобряване на типа на ТИТ и НИТ, Декларации от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя (оригинали)	Заверени копия и оригинали от лист 11 до лист 381
Ценово предложение (Образец 4)	Оригинал лист 1
Приложение 1 - Стойностна сметка	Оригинал лист 2
Приложение 1.1 - Цена за изготвяне на работен проект, съгласно техническото задание на възложителя и наредба № 4 от 21.05.2001 г. За обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, необходими за изпълнение на ретрофита	Оригинал от лист 3 до лист 4
Приложение 1.2 - Цена за осъществяване на авторски надзор по време на СМР	Оригинал лист 5
Приложение 1.3 - Количествено-стойностна сметка (КСС) за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения за изпълнение на модернизацията (ретрофит) на възлови разпределителни станции ср.н.	Оригинал от лист 6 до лист 11





000001

Приложение 1.4 - Количествено-стойностна сметка (КСС) за изпълнение на необходимите дейности за изпълнение на модернизацията (ретрофит) на възлови разпределителни станции ср.н. по	Оригинал от лист 12 до лист 15
Приложение 1.5 - Цена и доставка на резервни части	Оригинал лист 16
Приложение 1.6 - Цена за изготвяне на програма и обучение на специалисти на възложителя	Оригинал лист 17
Приложение 1.7 - Цена за изготвяне на екзекутивна документация	Оригинал лист 18

Дата 31.10.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Уп
(длъжност)

На основание чл.36а ал.3 от
ЗОП



000002

От

„МИГ 23” ЕООД

Адрес за кореспонденция: гр.София, р-н Красно село, ул. „Костенец” № 12

Лице за контакт: Божил Рангелов, тел. 0884 27 40 16

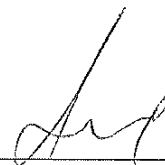
факс: 02/ 952 69 25; e-mail: mv@mig23-bg.com

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура на договаряне без предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„ Модернизация (ретрофит /проектиране, реконструкция, доставка и монтаж на машини и съоръжения, подготовка и въвеждане в експлоатация/) на възлови разпределителни станции 20 (10) kV и изграждане на вериги на телемеханика в регион „Ловеч - Враца“, регион „Монтана – Видин“ и регион „Плевен“, референтен № PPD 19-103

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД
гр. София 1784,
бул. “Цариградско шосе” № 159
БенчМарк Бизнес Център



Образец 3.
Поставя се в техническото предложение.
ОБРАЗЕЦ!

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: „МИГ 23“ ЕООД

(участник)

адрес: гр. София, р-н Красно село, ул. „Костенец“, №.12

тел.: 0884 274016 факс: 02/ 9526925; e-mail: mv@mig23-bg.com

Единен идентификационен код: 131490350,

Представявано от Антон Иванов Илиев – Управител (длъжност)

Лице за контакти: Божил Рангелов, тел.: .0884 274016, факс: 02/ 9526925, e-mail: mv@mig23-bg.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията на възложителя за изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPD 19-103 и предмет: „ Модернизация (ретрофит /проектиране, реконструкция, доставка и монтаж на машини и съоръжения, подготовка и въвеждане в експлоатация/) на възлови разпределителни станции 20 (10) kV и изграждане на вериги на телемеханика в регион „Ловеч - Враца“, регион „Монтана – Видин“ и регион „Плевен“, аз долуподписаният Антон Иванов Илиев, в качеството си на представител на „МИГ 23“ ЕООД (участник), декларирам, че:

В случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, декларираме, че:

1. Ще изпълняваме договора съгласно техническите изисквания на възложителя, представени в т. 6 "от раздел I. на поканата за участие и съгласно Техническите спецификации и изискванията на възложителя за изпълнение на поръчката - Приложение 2 към поканата за участие Всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и резервни части, които ще доставим и ще влагаме при изпълнение на предмета на поръчката ще са нови, неупотребявани, придружени от декларации и/или сертификати/декларации за съответствие, съгласно изискванията на Техническите спецификации и изискванията на възложителя за изпълнение на поръчката .

2. Задължаваме се при всяка доставка на материал и/или апаратура и/или оборудване и/или съоръжение и/или резервни части, същите да бъдат придружени от изискуемите документи съгласно договора и приложенията към него.

3. Представяме изисканата информация в Техническо предложение за оборудване – Приложение 2 към настоящото Предложение за изпълнение на поръчката, като:

3.1. Предлаганото от нас оборудване отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя. ,

3.2. Представям всички изисквани данни и документи от таблиците с Изисквания към документацията и изпитанията. Запознат съм с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на каталозите и протоколи от изпитания /в случай, че се изискват/ за материалите, които могат да се представят и само на английски език.

При представяне на цял каталог следва допълнително да представя и информация с номер на страница и позиция на съответен технически параметър в каталога.

4. Запознат съм, че представените от нас технически документи са доказателство за декларираните технически данни и параметри на предлаганото оборудване.

5. Заявяваме, че предлаганите от нас материали, апаратура, оборудване, съоръжения и резервни части са с технически характеристики покриващи посочените от възложителя в Приложение 2 към поканата „Технически спецификации и изисквания на възложителя за изпълнение на поръчката" от документацията за участие.

6. Ще изпълняваме договора съгласно техническите изисквания на възложителя, представени в Приложение 2 към поканата «Технически спецификации и изисквания на възложителя за изпълнение на поръчката» от документацията за участие, които са включени като Приложение № 3 към договора за изпълнение на обществената поръчка.

000003

7. Потвърждаваме, че доставяните от нас материали, апаратура, оборудване и съоръжения ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал, апаратура, оборудване и съоръжение отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения от Възложителя в Приложение 2 към поканата „Технически спецификации и изисквания на възложителя за изпълнение на поръчката“ от документацията за участие, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта заедно с настоящото предложение за изпълнение на поръчката.

8. С настоящото гарантираме, че ще изпълним сроковете за изпълнение на поръчката, определени в Приложение 1 към настоящото Техническо предложение.

9. Гарантираме, че предложеното оборудване за Комуникация на цифрови защити /ЦЗ/ и контролер с RTU отговаря на посочените в Приложение 2 към поканата за участие минимални технически изисквания на Възложителя.

10. Предлагаме гаранционни срокове:

за новодоставеното оборудване (прекъсвачи, разединители, токови и напреженови измервателни трансформатори, вентилни отводи и друго) е **3(три) години** (не по-кратък от 3 години, считано от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация).

10.1. за цифрови устройства за релейни защити и апаратура за ТМ, ТИ, С и ТК) е **5(пет) години** (не по-кратък от 5 години, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол между Възложител и Изпълнител при доставка).

10.2. за строителните работи гаранционните срокове съответстват на минималните гаранционни срокове, посочени в Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

10.3. Гаранционният срок за новодоставеното оборудване (прекъсвачи, разединители, токови и напреженови измервателни трансформатори, вентилни отводи и друго) е не по-кратък от 3 години, считано от деня на въвеждане на строителния обект в експлоатация.

10.4. Гаранционният срок на новодоставеното оборудване (цифрови устройства за релейни защити и апаратура за и апаратура за ТМ, ТИ, С и ТК) е не по-кратък от 5 години, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол между Възложител и Изпълнител при доставка.

11. Задължаваме се в рамките на гаранционните срокове всички разходи по отстраняване на дефекти или замяна на дефектни материали, апаратура, оборудване, съоръжения и резервни части с нови, включително демонтаж, товарене, транспорт, разтоварване и монтаж (инсталиране) да са включени в цената

Участникът да представи необходимата техническа документация (включително част от каталози), даваща пълно описание, технически данни и характеристики на конкретното предлагано оборудване (съобразно техническите параметри на Таблиците на Възложителя) при подаване на офертата. При представяне на цял каталог участникът допълнително да представи информация с номер на страница и позиция на съответен технически параметър в каталога;

Неразделна част от настоящото предложение са следните приложения:

Приложение № 1 - Срокове за изпълнение на дейностите;

Приложение № 2 - Техническо предложение за оборудване

Приложение № – Документи, удостоверяващи техническите изискванията за предлаганото оборудване – Документи: от 1.1 до 1.4; от 2.1 до 2.5; от 3.1 до 3.5; от 4.1 до 4.3; от 5.1 до 5.4; от 6.1 до 6.4; от 7.1 до 7.2 и 8

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Дата 31.10.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(длъжника)

СМ



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТА

Срокът на договора за изпълнение на обществената поръчка е четири календарни години (48 месеца), считано от датата, на която е сключен или до достигане на стойността, за която е сключен, в зависимост от това кое събитие ще настъпи първо по време. При настъпване на първото по време от тези събития, договорът ще се счита за автоматично прекратен без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна.

СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МОДЕРНИЗАЦИЯТА (РЕТРОФИТ) ЗА ЕНЕРГИЙНИЯ ОБЕКТ:

1. Изготвяне на линеен график и работен проект:

Срокът за изготвяне на линеен график и на работен проект за енергийния обект е до 10 дни, след получаване на възлагателен протокол/ поръчка.

2. Съгласуване на работния проект с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

Срокът за съгласуване на работния проект за енергийния обект е до 5 дни след датата на предаването му на Възложителя.

3. Доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, съгласно съгласувания работен проект:

Срокът за доставка на необходимите материали, апаратура, оборудване и съоръжения за изпълнение на съгласувания работния проект и резервните части за енергийния обект, включително и веригите за телемеханика, вторична комутация е до 60 дни след датата на получаване на възлагателен протокол/ поръчка, по количествено – стойностни сметки към договора и изготвения проект.

4. СМР за изпълнение на модернизация (ретрофит) на възлова станция Ср.Н.;

СМР за изпълнение на модернизация (ретрофит) на енергийния обект (възлова станция Ср.Н), включително и веригите за телемеханика, вторична комутация е до общо 20 дни от датата на получаване на възлагателен протокол/ поръчка. СМР ще бъде възложено след съгласуван работен проект и доставени материали, апаратура, оборудване и съоръжения, необходими за изпълнението на модернизация (ретрофит).

Срокът за СМР за изпълнение на модернизацията (ретрофит) ще бъде разделен на:

- Срокът за СМР за изпълнение на модернизацията (ретрофит) на едно линейно присъединение Ср.Н. от обекта по избор е до 3 дни от датата на получаване на възлагателен протокол/ поръчка;
- Срокът за СМР за изпълнение на модернизацията (ретрофит) в целия обем за обекта е до 17 дни от датата на получаване на възлагателен протокол/ поръчка;

5. Обучение на специалисти на Възложителя:

- Срокът за изготвяне на програма за обучение на специалисти служители на Възложителя и предаването ѝ за одобрение е до 5 дни, считано от датата на съгласуване на работния проект от Възложителя и предаването му на Изпълнителя;
- Срокът за одобрение на програмата за обучение е до 2 дни след датата на предаването ѝ на Възложителя.
- Срокът за провеждане на обучението и сертифицирането на служители на Възложителя за работа и поддръжка на новоизградените съоръжения, цифрови устройства и др. е до 10 дни, след датата на одобрение на програмата за обучение от Възложителя.

6. Предоставяне на екзекутивна документация:

Срокът за предоставяне на екзекутивни чертежи с нанесени всички изменения, настъпили в процеса на модернизацията (ретрофит) на обекта, е до 5 дни след приключване на СМР в целия обем, но не по-късно от датата на провеждане на 72 часовите проби под напрежение и товар.

7. Провеждане на 72 часови проби под напрежение и товар:

Провеждане на 72 часови проби под напрежение и товар и въвеждане на енергийния обект в режим на телемеханика стартират от момента на подписване на протокол от вътрешната приемателна комисия за приемане на ретрофита /модернизацията/

Дата 31.10.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

(длъжност на представителя на участника

000005

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Техническо предложение за оборудване

Участникът следва да попълни тип/референтен номер, съгласно каталог на производител, производител и декларация, че предлаганото от него оборудване отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблиците.

А) ТРИПОЛЮСНИ ВАКУУМНИ ПРЕКЪСВАЧИ, 24 KV, ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО, ФИКСИРАН МОНТАЖ С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 1

- **Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 24 kV, 1250 A, за монтиране на закрито, фиксирани:**

Наименование на материала		Триполюсен вакуумен прекъсвач, 24 kV/1250 A/20 kA, за монтиране на закрито, фиксиран
№	Технически параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	3AE5
2.	Производител	Siemens AG

- **Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 24 kV, 630 A, за монтиране на закрито, фиксирани:**

Наименование на материала		Триполюсен вакуумен прекъсвач, 24 kV/630 A/20 kA, за монтиране на закрито, фиксиран
№	Технически параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	3AE5
2.	Производител	Siemens AG

- **Изискуема документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Техническо описание на прекъсвача, в т.ч. гарантирани параметри и съоръжаване	Документ 1.1
2.	Протоколи от типови изпитвания на английски или български език, проведени от независима акредитирана изпитвателна лаборатория – заверени копия (и допълнителни изпитвания, ако са проведени), с приложен списък на отделните изпитвания на български език.	Документ 1.2
3.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 1.3
4.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 1	Документ 1.4

Б) ТОКОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ 24 KV ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО, ФИКСИРАН МОНТАЖ С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 2

- **Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 24 kV, 1250/5/5 A, за монтиране на закрито, фиксирани:**

Наименование на материала		Токов измервателен трансформатор 24 kV, 1250/5/5 A за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MA74
2.	Производител	Siemens AG

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

- **Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 24 kV, 400/5/5 A, за монтиране на закрито, фиксирани:**

Наименование на материала		Токов измервателен трансформатор 24 kV, 400/5/5 A за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MA74
2.	Производител	Siemens AG

- **Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Точно обозначение на типа на токовите измервателни трансформатори, производителя и страната на произход и последно издание на каталога на производителя	4MA74 Siemens AG-АЛЧЕ Турция Документ 2.1
2.	Удостоверение за одобряване на типа на токовите измервателни трансформатори, издадено по реда и при условията на Закона за измерванията	Документ 2.2
3.	Протоколи от типови изпитвания на токовите измервателни трансформатори на английски или български език, проведени от независима изпитателна лаборатория с приложени резултати от изпитванията, представени при доставка	Документ 2.3
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 2.4
5.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 2	Документ 2.5

В) НАПРЕЖЕНОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ 24 kV, ЕДНОПОЛЮСЕН, С ДВЕ ВТОРИЧНИ НАМОТКИ, ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 3

- **Технически данни:**

Наименование на материала		Напреженов измервателен трансформатор 24 kV, еднополюсен, с две вторични намотки, за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MR14
2.	Производител	Siemens AG

- **Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Точно обозначение на типа на напреженовия трансформатор (НИТ), производителя и страна на произход и последно издание на каталога на производителя	4MR14 Siemens AG-АЛЧЕ Турция Документ 3.1
2.	Удостоверение за одобряване на типа на НИТ, издадено по реда и при условията на Закона за измерванията	Документ 3.2
3.	Протокол от първоначална метрологична проверка, проведена от оправомощена лаборатория, съгласно действащото в Република България законодателство в областта на измерванията (представя се при доставка за всеки НИТ)	Документ 3.3

000007

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 3.4
5.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 3	Документ 3.5

Г) ТРИПОЛЮСНИ ВАКУУМНИ ПРЕКЪСВАЧИ, 12 KV, ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО, ФИКСИРАН МОНТАЖ С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 4

- *Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 12 kV, 1250 A, за монтиране на закрито, фиксирани:*

Наименование на материала		Триполюсен вакуумен прекъсвач, 12 kV/1250 A/20 kA, за монтиране на закрито, фиксиран
№	Технически параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	3AE5
2.	Производител	Siemens AG

- *Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 12 kV, 630 A, за монтиране на закрито, фиксирани:*

Наименование на материала		Триполюсен вакуумен прекъсвач, 12 kV/630 A/20 kA, за монтиране на закрито, фиксиран
№	Технически параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	3AE5
2.	Производител	Siemens AG

- *Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:*

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Техническо описание на прекъсвача, в т.ч. гарантирани параметри и съоръжаване	Документ 1.1
2.	Протоколи от типови изпитвания на английски или български език, проведени от независима акредитирана изпитвателна лаборатория – заверени копия (и допълнителни изпитвания, ако са проведени), с приложен списък на отделните изпитвания на български език.	Документ 4.1
3.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 4.2
4.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 4	Документ 4.3

Д) ТОКОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ 12 KV ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО, ФИКСИРАН МОНТАЖ С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 5

- *Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 12 kV, 1250/5/5 A, за монтиране на закрито, фиксирани:*

Наименование на материала		Токов измервателен трансформатор 12 kV, 1250/5/5 A за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MA72
2.	Производител	Siemens AG

000003

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

- **Технически данни за триполюсни вакуумни прекъсвачи, 12 kV, 400/5/5 A, за монтиране на закрито, фиксирани:**

Наименование на материала		Токов измервателен трансформатор 12 kV, 400/5/5 A за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MA72
2.	Производител	Siemens AG

- **Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Точно обозначение на типа на токовите измервателни трансформатори, производителя и страната на произход и последно издание на каталога на производителя	4MA72 Siemens AG-АЛЧЕ Турция Документ 2.1
2.	Удостоверение за одобряване на типа на токовите измервателни трансформатори, издадено по реда и при условията на Закона за измерванията	Документ 5.1
3.	Протоколи от типови изпитвания на токовите измервателни трансформатори на английски или български език, проведени от независима изпитателна лаборатория с приложени резултати от изпитванията, представени при доставка	Документ 5.2
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 5.3
5.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 5	Документ 5.4

Е) НАПРЕЖЕНОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ 12 KV, ЕДНОПОЛЮСЕН, С ДВЕ ВТОРИЧНИ НАМОТКИ, ЗА МОНТИРАНЕ НА ЗАКРИТО С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 6

- **Технически данни:**

Наименование на материала		Напрежен ов измервателен трансформатор 12 kV, еднополюсен, с две вторични намотки, за монтиране на закрито
№	Параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	4MR12
2.	Производител	Siemens AG

- **Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Точно обозначение на типа на напреженовия трансформатор (НИТ), производителя и страна на произход и последно издание на каталога на производителя	4MR12 Siemens AG-АЛЧЕ Турция Документ 3.1
2.	Удостоверение за одобряване на типа на НИТ, издадено по реда и при условията на Закона за измерванията	Документ 6.1
3.	Протокол от първоначална метрологична проверка, проведена от оправомощена лаборатория, съгласно действащото в Република България законодателство в областта на измерванията (представя се при доставка за всеки НИТ)	Документ 6.2

000000

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитателна лаборатория, провела типовите изпитвания – заверено копие	Документ 6.3
5.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 6	Документ 6.4

Ж) ПОСОЧНА ЦИФРОВА ЗАЩИТА ЗА ВЪЗДУШНИ И КАБЕЛНИ ЕЛЕКТРОПРОВОДНИ ЛИНИИ СР. Н.С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ТАБЛИЦА 7

• **Технически данни:**

Название на материала		Посочна цифрова защита за въздушни и кабелни електропроводни линии Ср. Н
№	Технически параметър	Гарантирано предложение
1.	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	7SJ66
2.	Производител	Siemens AG

• **Изисквана документация, която се предоставя от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Техническо описание, включващо гарантирани параметри, съгласно общите изисквания към обекта на поръчката - оригинал с подпис и печат на участника	Документ 7.1
2.	Каталог на предлаганото оборудване по поръчката	Документ 7.1
3.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 7	Документ 7.2

З). ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОМУНИКАЦИЯ НА ЦЗ И КОНТРОЛЕРИ С RTU

• **Изисквана документация към комуникация на ЦЗ и контролери с RTU, които се предоставят от Участника при подаване на офертата на хартиен носител:**

№	Наименование на документацията	Предоставени документи
1.	Декларация от Участника, че предложеното оборудване в процедурата отговаря на минималните технически изисквания на Възложителя, посочени в таблица 8	Документ 8

Дата 31.10.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

(длъжност)

000019