

ПРОТОКОЛ № 3

На 03.04.2018 г. в 10:00 часа в сградата на "БДЖ-Товарни превози" ЕООД – София, ул. "Иван Вазов" № 3, в изпълнение на Заповед № 01-01-49/02.02.2018 г. на Управителя на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД за провеждане на процедура на договаряне с предварителна покана за участие по ЗОП с предмет: „Доставка и монтаж на система за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия за тягови нужди на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД“, открита с Решение № 1/02.01.2018 г. на Управителя на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД, публикувана на 04.01.2018 г. в Регистъра на обществените поръчки на АОП под уникален номер 01558-2018-0001 и на 04.01.2018 г. в Официалния вестник на Европейския съюз с референтен номер: 2018/S 002-002259, и Решение № 2/27.02.2018 г. за предварителен подбор, се събра назначената, с горещитираната заповед, комисия в състав:

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Председател: | 4" |
| на „БДЖ-Товарни преи | |
| Членове: | |
| 2. | ни превози" |
| ЕООД; | ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА |
| 3. | ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД, ВЪВ ВРЪЗКА С |
| Товарни | при „БДЖ- |
| 4. | ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП |
| ефектив | „Енергийна |
| 5. | на мястото |
| на основния член , | дел „Счетоводство“, |
| дирекция „Финанс | поради ползване на |
| платен годишен отпуск. | |

I. Уведомяване на кандидатите „Фродексим Трейд“ ООД и „АвесГ“ ЕООД, съответно с покани с рег. № 01-27-1-12/12.03.2018 г. и № 01-27-1-13/12.03.2018 г. за предоставяне на първоначални оферти.

Председателят на комисията докладва, че с покани с рег. № 01-27-1-12/13.03.2018 г. и с рег. № 01-027-1-13/13.03.2018 г. на основание чл. 55, ал. 2 от ППЗОП кандидатите „Фродексим Трейд“ ООД и „АвесГ“ ЕООД са поканени да представят първоначални оферти в срок до 16:45 часа на 02.04.2018 г., който е определен в съответствие с чл. 135, ал. 6 от ЗОП.

Председателят на комисията представи на членовете на комисията протокол (ведно с регистрираните в деловодството първоначални оферти, включително мостри), подписан между него и представител на деловодството на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД. След запознаване с протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП, комисията констатира, че в определения краен срок за получаване на първоначални оферти (16:45 часа на 02.04.2018 г.), в деловодството е получено следното:

- първоначална оферта с рег. № 01-27-1-14/02.04.2018 г., 14:53 часа от „АвесГ“ ЕООД, с адрес: гр. София 1113, ул. „Прелом“ № 5А;
- първоначална оферта с рег. № 01-27-1-15/02.04.2018 г., 15:30 часа от „Фродексим Трейд“ ООД, с адрес: с. Мрамор 1261, ул. „Васил Левски“ № 154.

Съответните мостри са регистрирани в деловодството с посочените за всеки участник рег. номер, като са предадени с двустранно подписани приемо-предавателни протоколи на председателя на комисията, съгласно Заповед № 01-01-49/02.02.2018 г., както следва:

- опаковка от „АвесГ“ ЕООД, предадена на горепосоченото лице от представляващия участника (управителя) г-н Георги Евлогиев;
- опаковка от „Фродексим Трейд“ ООД, предадена на горепосоченото лице от упълномощен представител участника г-н Веселин Николов, с нотариално заверено копие на пълномощно.

Резервният член на комисията _____ подписа декларация за липса на обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП, която е приложена към настоящия протокол.

На публичната част на заседанието на комисията по отваряне на първоначалните оферти в обществената поръчка не присъстваха представители на участниците.

При проверка на опаковките, съдържащи първоначалните оферти на участниците, комисията констатира, че същите отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените условия, т.е. първоначалните оферти са подадени в запечатани, непрозрачни опаковки с ненарушена цялост, като върху съответната опаковка са отбелязани: входящ номер, дата и час на постъпване на офертата, наименование на поръчката и данни за участниците.

II. Комисията пристъпи към отваряне на опаковките с първоначалните оферти по реда на тяхното постъпване в деловодството на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД, както следва:

II.1. „АвесГ“ ЕООД:

В изпълнение на чл. 54, ал. 3 от ППЗОП, комисията оповести съдържанието на опаковката и провери за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Опаковката съдържа следното:

Комисията констатира, че опаковката съдържа следното:

1. Папка с опис и Техническо предложение;
2. Плик с надпис: „Предлагани ценови параметри“;

В изпълнение на чл. 54, ал. 4 от ППЗОП, трима членове на комисията подписаха плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ и съответно техническото предложение с приложенията към него. Поради липса по време на заседанието на представители на участниците в процедурата, плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ и съответно техническото предложение с приложенията към него не са подписани от представител на друг участник.

При проверка на съответствието на документите в папката с тези, посочени в „Опис на представените документи, съдържащи се в първоначалната оферта“, комисията констатира следното:

- На стр. 2, по т. 2.14. в опис е допусната грешка в посочения номер на удостоверение за одобрен тип на средство за измерване измервателен напреженов трансформатор VTO - № 16.12.5113/28.12.2016 г., като въпросният номер касае друг документ отново за одобрен тип на средство за измерване измервателен напреженов трансформатор, но за друг тип – VTS38, който документ е посочен по т. 2.11. от опис. Същевременно комисията констатира, че на съответното място в поредността на представените документи съгласно опис, а именно на стр. 34, се намира документ – Удостоверение за одобрен тип за средство за измерване относно измервателни напреженови трансформатори тип VTO xxx, който документ е с рег. № 17.03.5115/14.03.2017 г. Като взе предвид, че въпросният документ касае посочения изрично в опис по т. 2.14. и предложен изрично в техническото предложение по т. 1.4. тип трансформатор VTO, комисията прие, че в опис на документите е допусната техническа грешка и документът, посочен по т. 2.14. от опис следва да се чете с рег. № 17.03.5115/14.03.2017 г.

- На стр. 2 в опис, след т. 2.17. удостоверение № 10.12.4892/08.12.2010 г. за признаване на одобрен тип на токови измервателни трансформатори тип _____, са посочени по т. 2.18. и т. 2.19. съответно превод на техническа спецификация на токов измервателен трансформатор тип _____ и техническа спецификация на токов измервателен трансформатор тип RISH

Хмет, на английски език, но в подредбата на документите в папката тези документи са разместени, като въпросното удостоверение № 10.12.4892/08.12.2010 г. за признаване на одобрен тип на токови измервателни трансформатори тип . се намира от стр. 40 до стр. 41. а преводът на техническата спецификация на токов измервателен трансформатор тип и техническа спецификация на токов измервателен трансформатор тип на английски език се намират от стр. 52 до стр. 54, т.е. не са разположени непосредствено след удостоверението за одобрен тип. Комисията констатира, че при подредбата на въпросните документи по т. 2.18. и т. 2.19. не е спазена точно последователността съгласно приложения опис, но установи, че въпросните посочени в опис документи са представени, макар и в друга последователност.

- На стр. 2 в опис, след т. 2.20. сертификат за качество на електронното табло с клемен блок без електромер и модем , по т. 2.21. е посочена декларация за съответствие от „Миг 23“ ЕООД за електронно табло с клемен блок без електромер и модем , а по т. 2.22. е посочен паспорт на електронното табло с клемен блок без електромер и модем ., но в подредбата на документите в папката тези документи са разместени, като въпросният паспорт, посочен в опис по т. 2.22., е поставен на стр. 43, преди, а не след декларацията за съответствие от „Миг 23“ ЕООД, посочена в опис по т. 2.21., и поставена на стр. 42 от папката. Комисията констатира, че при подредбата на въпросните документи по т. 2.21. и т. 2.22. не е спазена точно последователността съгласно приложения опис, но установи, че въпросните посочени в опис документи са представени, макар и в друга последователност.

II.2. „Фродексим Трейд“ ООД

В изпълнение на чл. 54, ал. 3 от ППЗОП, комисията оповести съдържанието на опаковката и провери за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Опаковката съдържа следното:

Комисията констатира, че опаковката съдържа следното:

1. Папка с опис и Техническо предложение;
2. Плик с надпис: „Предлагани ценови параметри“;

В изпълнение на чл. 54, ал. 4 от ППЗОП, трима членове на комисията подписаха плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ и техническото предложение с приложенията към него. Поради липса по време на заседанието на представители на участниците в процедурата, плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ и съответно техническото предложение с приложенията към него не са подписани от представител на друг участник.

При проверка на съответствието на документите в папката с тези, посочени в „Опис на представените документи, съдържащи се в първоначалната оферта“, комисията констатира следното:

- В опис по т. 2.1.1. и по т. 2.1.2. е посочено удостоверение за признат одобрен тип, а в папката с документите вместо него е представено писмо на Главна Дирекция „Мерки и измервателни уреди“ към Българския институт по метрология (БИМ), за вписването № В-11 на съответния тип еднофазен електромер за активна и реактивна енергия, тип ELM-901 в регистъра на БИМ за одобрените за използване средства за измерване.

- Предоставените от участника документи в техническото предложение са посочени в опис по вид, без да са посочени други данни относно номер, дата и издател на документа.

След извършване на горепосочените действия приключи публичната част от заседанието на комисията.

III. Разглеждане на техническите предложения.

III.1. Съдържание на Техническото предложение на „АвесГ“ ЕООД:

1. Опис на документите, съдържащи се в първоначалната оферта (оригинал, 3 листа);

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

2. Техническо предложение (оригинал, 5 листа – от стр. 4 до стр. 8), изготвено и подписано от представляващия участника. От съдържанието на техническото предложение е видно, че участникът предлага система/и за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ - Товарни превози“ ЕООД”, съдържаща следното:

2.1. четириквадрантен еднофазен статичен електромер, с вграден GPS модул, с вграден GPRS модул, 5 броя, марка/модел: , производител:

2.2. четириквадрантен еднофазен статичен електромер (без GPS), 64 броя, марка/модел: , производител: ;

2.2.1. външен GSM/GPRS модул за дистанционно четене от паметта на електромера и средата за пренос на данни, 64 броя, марка/модел , производител: ООД;

2.3. измервателен напреженов трансформатор за вътрешен монтаж, 46 броя, марка/модел: , производител: , Чешка Република;

2.4. измервателен напреженов трансформатор за външен монтаж, 23 броя, марка/модел: , производител: , Чешка Република;

2.5. измервателен токов трансформатор, 69 броя, марка/модел: , производител: Pvt. Ltd, Индия.

2.6. материали за монтаж на 69 броя системи, съгласно Техническа спецификация за доставка на системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на енергията на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ–Товарни превози“ ЕООД, съгласно БДС EN 50463-х:2012 (Приложение № 1 към документацията);

2.7. софтуер за обработка на данни, събрани от електромерите и драйвери на предложените електромери от всеки вид (съвместими със системата за дистанционно отчитане на ДП „НКЖИ”), съответстващи на изискванията, посочени в Техническа спецификация за доставка на системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на енергията на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ–Товарни превози“ ЕООД, съгласно БДС EN 50463-х:2012 (Приложение № 1 към документацията).

2.8. Срок за осигуряване на 69 броя системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства и ще уведоми писмено възложителя за готовността си да за доставка и монтаж - 180 дни.

2.9. Гаранционен срок на всички елементи от предлаганата система за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства – 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за извършен монтаж на съответната система за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на локомотива.

2.10. Участникът е декларирал, че предлаганите от него елементи от системата за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на 69 броя железопътните превозни средства, съответстват на съществените изисквания на Регламент № 1302/2014 от 18 ноември 2014 година относно техническите спецификации за оперативна съвместимост по отношение на подсистемата „Подвижен състав – локомотиви и пътнически подвижен състав“ на железопътната система в Европейския съюз, Директива 2008/57/ЕО от 17 юни 2008 година относно оперативна съвместимост на железопътната система в рамките на Общността (консолидиран текст), Стандарт БДС EN 50463:2012 г. „Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства“ и Наредба № 57 от 09.06.2004 г. за постигане на оперативна съвместимост на националната железопътна система с железопътната система на Европейския съюз.

2.11. Участникът е декларирал, че предлаганите елементи на системата за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на 69 броя железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ - Товарни превози“ ЕООД отговарят на приложимите стандарти:

- EN 50155:2007 „Железопътна техника. Електронни устройства, използвани в подвижния железопътен състав“;
- EN 50121 - 1: 2010 „Железопътна техника. Електромагнитна съвместимост. Част 1: Общи положения“;
- EN 61373:2010 „Железопътна техника. Съоръжения за подвижен железопътен състав. Изпитвания на удар и вибрации“;
- EN 50124 – 1: 2003 „Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 1: Основни изисквания. Изолационни разстояния през въздуха и изолационни разстояния по повърхността на изолацията за цялото електрическо и електронно обзавеждане“.

Комисията констатира, че съгласно т. 1.1. от техническото предложение (описано в т. 2.1. от този протокол) предложените 5 броя електромери, модел , са с вграден GPS модул и с вграден GPRS модул, поради което посоченото в т. 18.4. от техническото предложение (стр. 7 от съдържанието на техническото предложение) се приема за неприложимо.

Комисията констатира, че съгласно т. 1.2. от техническото предложение (описани в т. 2.2. от този протокол) предложените 64 броя електромери, модел , са в външен GSM/GPRS модул, който е оферирен с т. 1.2.1. от техническото предложение, поради което текстът „с вграден GSM/GPRS модул“ в т. 18.6. от техническото предложение (стр. 7 от съдържанието на техническото предложение) се приема за неприложим.

3. Преглед на вписан тип средство за измерване с номер на вписване B-11/14.09.2015 г. в БИМ, със срок на валидност до 10.12.2023 г., съдържащ следните данни:

3.1. тип на Системата за измервания (СИ): , наименование на СИ: еднофазен електромер за активна и реактивна енергия;

3.2. производител: Unicontrols a.s. Czech Republic;

3.3. орган, извършил одобряването: Чешка република с удостоверение № 011-CS-A049-13;

3.4. метрологични характеристики: Еднофазни електромери за активна и реактивна енергия тип ELM-901, предназначени за употреба, различна от жилищни сгради, търговски сгради и леката промишленост и от Наредбата за СИОССИ;

3.5. еднофазен електромер за активна и реактивна енергия тип ELM-901 (еднотарифен)

- с електронен дисплей и комутационен блок ELM-AUXBOX: комплектовка ELM-1xx;

- с електронен дисплей и комутационен блок DSH: комплектовка ELM-2xx;

3.6. допълнителни:

- модул с допълнителни функции ELM-1xx (комуникация, дисплей и други);

- модул с допълнителни функции ELM-2xx (комуникация, дисплей и други).

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 2 листа, от стр. 9 до стр. 10 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка в регистъра на БИМ и установи, че тип ELM-901 фигурира в регистъра на вписаните типове средства за измерване <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/ForeignDeviceTypeDetails?identifier=Ko6%2FISi vdP8%3D>.

Комисията констатира, че вписаният тип средство за измерване обхваща и модификацията , с електронен дисплей и комуникационен блок DSH, който участникът предлага в т. 1.1. от техническото му предложение.

4. Сертификат за извършена проверка № 4056 / 1 / B / 14 / RST / EN / 0005 от инспектиращия орган Výzkumný Ústav Železniční (VUZ), a.s. с № 4056, по заявка на Unicontrols a.s. Czech Republic (УниКонтролс а.с.) за оборудване за измерване на електрическа енергия ELM-901, част от оборудване ELM-1xx и ELM-2xx. Документът е издаден на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени като заверени от участника копия, общо 2 листа, от стр. 11 до стр. 12 от съдържанието на папката. Сертификатът удостоверява, че продуктът е в съответствие с техническите изисквания на стандарт EN 50463-2:2012.

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

5. Технически спецификации за електромер . Документът е издаден на 27.03.2018 г. от УниКонтролс а.с., на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени като заверени от участника копия, общо 4 листа, от стр.13 до стр.16 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията и приложимите стандарти (EN 50155:2007, EN 50121, EN 61373:2010, EN50124-1 и EN 50463).

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт електромер , като посочените в нея параметри на предлагания електромер съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

6. Преглед на вписан тип средство за измерване с номер на вписване В-13/10.12.2015 г. в БИМ, със срок на валидност 10 години, до 06.10.2010 г., съдържащ следните данни:

6.1. тип на СИ: . наименование на СИ: статичен електромер (частта за отчитане на реактивна енергия);

6.2. производител: Eltaga Elektronika, Litva;

6.3. орган, извършил одобряването: Държавна служба по метрология, Литва с удостоверение № 2315;

6.4. метрологични характеристики: Номинално напрежение 3x57,7/100V; 3x230/400V; 3x5,7/100V 3x230/400V. Номинален ток: за директно свързване – 5A; 10A; за трансформаторно свързване: 1A, 2A, 5A. Максимален ток: за директно свързване до 120A, за трансформаторно свързване до 12A. Клас на точност за реактивна енергия -2. Номинална честота – 50Hz.

Документът е представен под формата на заверено копие, 1 лист и се намира на стр.17 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка в регистъра на БИМ и установи, че тип ' фигурира в регистъра на вписаните типове средства за измерване: <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/ForeignDeviceTypeDetails?identifier=DTf8HXgcPGQ%3D>.

7. Техническа спецификация за електромер). Документът е издаден от Eltaga-Elektronika, Litva, на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени под формата на заверени от участника копия, общо 4 листа, от стр.18 до стр.20 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт електромер като посочените в нея параметри на предлагания електромер съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

8. Ръководство за употреба на (GSM/GPRS модем RS232/RS485) Документът съдържа работни параметри, технически данни (захранване и интерфейс), степен на защита, схеми на свързване, габарити, индикация и работа на модема, поддържани протоколи за комуникация. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 7 листа, от стр. 21 до стр. 27 от съдържанието на папката.

9. Удостоверение за одобрен тип средство за измерване № 16.12.5113 с приложение, издадено на 28.12.2016 г. от БИМ на производителя KPB Intra s.r.o. относно измервателни напреженови трансформатори тип VTSxxxx, със срок на валидност: 28.12.2026 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 3 листа, от стр.28 до стр.30 от съдържанието на папката. От съдържанието на документа е видно, че измервателният напреженов трансформатор се отнася за вътрешен монтаж и включва предложения измервателен напреженов трансформатор

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира под номер Р-5113 в регистъра на одобрените типове средства за измерване: <https://e->

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=hl%2BhlFUXamQ%3D.

10. Технически спецификации за напрежен трансформатор за употреба в закрити помещения. Документът е издаден на 26.03.2018 г., от КРВ Intra s.r.o., на английски език с приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр. 31 до стр. 33 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

11. Удостоверение за одобрен тип средство за измерване № 17.03.5115 с приложение, издадено на 14.03.2017 г. от БИМ на производителя относно измервателни напрежени трансформатори тип VTOxxx, със срок на валидност: 14.03.2027 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 3 листа, от стр.34 до стр.36 от съдържанието на папката. От съдържанието на документа е видно, че измервателния напрежен трансформатор се отнася за външен монтаж и включва предложени измервателен напрежен трансформатор

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира под номер Р-5115 в регистъра на одобрените типове средства за измерване:

<https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=fG%2FuSKMLsNc%3D>.

10. Технически спецификации за напрежен трансформатор за употреба на открито. Документът е издаден на 26.03.2018 г., от КРВ Intra s.r.o., на английски език с приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.37 до стр.39 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

11. Преглед на вписан тип средство за измерване с номер от регистъра на БИМ Р-4892, с удостоверение за одобрен тип средство за измерване № 10.12.4892/08.12.2010 г., със срок на валидност до 08.12.2020 г., съдържащ следните данни:

11.1. тип на СИ: , наименование на СИ: токови измервателни трансформатори;

11.2. производител: , Индия;

11.3. вносител „Преводи.БГ“ ООД, гр. София;

11.4. метрологични характеристики: максимално работно напрежение 720V, коефициент на сигурност: 2,5; 5; 10, номинална честота, Hz: 50, 60, номинален първичен ток, A: от 30 до 4000, номинален вторичен ток, A: 1; 5, клас на точност: 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3, вторична мощност, VA: от 1 до 60, ток на термична устойчивост (I_{th}): 60 x I_n, ток на динамична устойчивост (I_{dyn}): 2,5 x I_{th}.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 2 листа, от стр.40 до стр.41 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира в регистъра на одобрените типове средства за измерване: <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=%2Ba5PpeOKbS0%3D>.

12. Техническа спецификация за токов трансформатор . Документът е издаден на 22.03.2018 г., от Ltd, на английски език с приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, представени под формата на заверени от участника копия,

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

общо 3 листа, от стр.52 до стр.54 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

13. Сертификат за качество на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.42 от съдържанието на папката.

14. Паспорт на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издаден от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 30), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.43 от съдържанието на папката.

15. Декларация на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издадена от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. И доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.44 от съдържанието на папката.

16. Сертификат за качество на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.45 от съдържанието на папката.

17. Паспорт на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издаден от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 30), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.46 от съдържанието на папката.

18. Декларация на електронното табло с клемен блок без електромер и модем (44, 45 серия), издадена от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. И доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.47 от съдържанието на папката.

19. Декларация за съответствие, с която „Итън Индъстрис“ ЕООД заявява, че произведените от тях нисковолтови предпазители (44, 45 серия) съответстват на нисковолтовата директива 2006/95/ЕС и EMC-директива 2004/108/ЕС и са в съответствие с изискванията на следните стандарти: БДС EN 60269-1/98, БДС EN 60269-2/95 и БДС EN 60269-2/95+A1/98. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.48 от съдържанието на папката.

20. Сертификат за качество на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.49 от съдържанието на папката.

21. Декларация на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издадена от [], на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. И доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.50 от съдържанието на папката.

22. Паспорт на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издаден от „ИВЕР“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 65), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.51 от съдържанието на папката.

23. Удостоверения на персонала за придобита квалификационна група по безопасност на труда, съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издадени от Минно-геоложкия университет „Св.Ив.Рилски“ с разрешително № РП 14-116 от 15.04.2005 г. на „МЕЕР“, както следва:

23.1. [] за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.2. [] за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.3. [] за придобита четвърта квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.4. [] с рег. № 4737, за придобита четвърта квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.5. [] с рег. № 4738, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.6. [] с удостоверение с рег. № 4739, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.7. [] с удостоверение с рег. № 4740, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.8. [] с удостоверение с рег. № 4741, за придобита четвърта квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.9. [] с удостоверение с рег. № 4742, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

23.10. [] с удостоверение с рег. № 4743, за придобита четвърта квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП И ЧЛ.2 ОТ

ЗЗЛД, ВЪВ ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

23.11. _____ с удостоверение с рег. № 4744, за придобита четвърта квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 09.03.2018 г. и с валидност до 09.03.2019 г.;

Документите са представени под формата на заверени от участника копия, 11 листа и се намират от стр.55 до стр.65 от съдържанието на папката.

24. Пълномощно в оригинал, издадено на 21.03.2018 г. на английски език от Unicontrols a.s. Czech Republic, с което същият като производител на електронни компоненти ELM-1xx и ELM-2xx упълномощава „АвесГ“ ЕООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г. Към документа е приложен превод на български език, общо са 3 листа и се намират от стр. 66 до стр. 68 от съдържанието на папката.

25. Пълномощно в оригинал, издадено на 23.03.2018 г. на английски език от ELGAMA-ELEKTRONIKA Ltd, Litva, с което същият като производител на електромери за промишленост и електроенергийни комунални услуги, устройства и система за отчитане на измервателите и контрол на търсенето и устройства и система за фактуриране и управление на електрическата енергия, упълномощава „АвесГ“ ЕООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език, общо са 3 листа и се намират от стр.69 до стр.71 от съдържанието на папката.

26. Пълномощно в оригинал, издадено на 26.03.2018г. на английски език от KPB Intra s.r.o., с което същият като производител на токови измервателни трансформатори и напреженови измервателни трансформатори за измервателното и разпределително оборудване за високо напрежение за вътрешна и външна среда, упълномощава „АвесГ“ ЕООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език, общо са 3 листа и се намират от стр.72 до стр.74 от съдържанието на папката.

27. Пълномощно в оригинал, издадено на 22.03.2018г. на английски език от Rishabh Instruments Pvt. Ltd, с което същият като производител на токови трансформатори и аналогови измервателни панели, упълномощава „АвесГ“ ЕООД да предлага и продава продуктите му на територията на България, да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език, общо са 3 листа и се намират от стр.75 до стр.77 от съдържанието на папката.

28. Декларация по чл.102, ал.1 от ЗОП в оригинал, съгласно която информацията, съдържаща се в техническото предложение и приложенията към него имат конфиденциален характер във връзка с наличието на търговска тайна (1 лист, на стр. 78 от съдържанието на папката).

29. Декларация в оригинал, в която се посочва лицето, което ще присъства при провеждането на тестването на представената от участника мостра на четириквадрантен статичен електромер без GPS – инж. Тодор Георгиев Табаков (1 лист, на стр.79 от съдържанието на папката).

Във връзка с гореизложеното, комисията счита, че техническото предложение на участника „АвесГ“ ЕООД отговаря на предварително обявените условия на възложителя, комисията ще уведоми своевременно лицето или лицата, посочено в декларацията по т.29, раздел III.1. от настоящия протокол, за датата и часа на провеждане на тестването на предоставената от участника мостра в ДП „НКЖИ“.

III.2. Съдържание на Техническото предложение на „Фродексим Трейд“ ООД:

1. Опис на документите, съдържащи се в първоначалната оферта (оригинал, 2 листа).

Комисията констатира, че представените от участника документи в папката не са номерирани от него. Предвид на това, че в условията за участие не се съдържа изрично изискване

за номериране на документацията от участника и с цел създаване на улеснение при разглеждането и описанието на документите, комисията номерира страниците в папката с молив.

2. Техническо предложение (оригинал, 5 листа – от стр.3 до стр.7), изготвено и подписано от представляващия участника. От съдържанието на техническото предложение е видно, че участника предлага система/и за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ - Товарни превози“ ЕООД”, съдържаща следното:

2.1. четириквadranten еднофазен статичен електромер, с вграден GPS модул, с вграден GPRS модул, 5 броя, марка/модел: _____, производител: _____;

2.2. четириквadranten еднофазен статичен електромер (без GPS), 64 броя, марка/модел: _____, производител: Г. _____;

2.2.1. външен GSM/GPRS модул за дистанционно четене от паметта на електромера и средата за пренос на данни, 64 броя, марка/модел _____, производител: „Фродексим Трейд“ ООД;

2.3. измервателен напреженов трансформатор за вътрешен монтаж, 46 броя, марка/модел: _____, производител: KPB Intra s.r.o.;

2.4. измервателен напреженов трансформатор за външен монтаж, 23 броя, марка/модел: _____, производител: KPB Intra s.r.o.;

2.5. измервателен токов трансформатор, 69 броя, марка/модел: _____, производител: _____, Индия.

2.6. материали за монтаж на 69 броя системи, съгласно Техническа спецификация за доставка на системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на енергията на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ–Товарни превози“ ЕООД, съгласно БДС EN 50463-х:2012 (Приложение № 1 към документацията);

2.7. софтуер за обработка на данни, събрани от електромерите и драйвери на предложените електромери от всеки вид (съвместими със системата за дистанционно отчитане на ДП „НКЖИ”), съответстващи на изискванията, посочени в Техническа спецификация за доставка на системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на енергията на борда на железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ–Товарни превози“ ЕООД, съгласно БДС EN 50463-х:2012 (Приложение № 1 към документацията).

2.8. Срок за осигуряване на 69 броя системи за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства и ще уведоми писмено възложителя за готовността си да за доставка и монтаж - 180 дни.

2.9. Гаранционен срок на всички елементи от предлаганата система за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на железопътните превозни средства – 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за извършен монтаж на съответната система за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на локомотива.

2.10. Участникът е декларирал, че предлаганите от него елементи от системата за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на 69 броя железопътните превозни средства, съответстват на съществените изисквания на Регламент № 1302/2014 от 18 ноември 2014 година относно техническите спецификации за оперативна съвместимост по отношение на подсистемата „Подвижен състав – локомотиви и пътнически подвижен състав“ на железопътната система в Европейския съюз, Директива 2008/57/ЕО от 17 юни 2008 година относно оперативна съвместимост на железопътната система в рамките на Общността (консолидиран текст), Стандарт БДС EN 50463:2012 г. „Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства” и Наредба № 57 от 09.06.2004 г. за постигане на оперативна съвместимост на националната железопътна система с железопътната система на Европейския съюз.

2.11. Участникът е декларирал, че предлаганите елементи на системата за търговско измерване и дистанционно отчитане на електрическата енергия на борда на 69 броя

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

железопътните превозни средства, собственост на „БДЖ - Товарни превози“ ЕООД отговарят на приложимите стандарти:

- EN 50155:2007 „Железопътна техника. Електронни устройства, използвани в подвижния железопътен състав“;
- EN 50121 - 1: 2010 „Железопътна техника. Електромагнитна съвместимост. Част 1: Общи положения“;
- EN 61373:2010 „Железопътна техника. Съоръжения за подвижен железопътен състав. Изпитвания на удар и вибрации“;
- EN 50124 – 1: 2003 „Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 1: Основни изисквания. Изолационни разстояния през въздуха и изолационни разстояния по повърхността на изолацията за цялото електрическо и електронно обзавеждане“.

Комисията констатира, че съгласно т. 1.1. от техническото предложение (описано в т. 2.1. от този протокол) предложените 5 броя електромери, модел _____, са с вграден GPS модул и с вграден GPRS модул, поради което посоченото в т. 18.4. от техническото предложение (стр. 6 от съдържанието на папката) се приема за неприложимо.

Комисията констатира, че съгласно т. 1.2. от техническото предложение (описани в т. 2.2. от този протокол) предложените 64 броя електромери, модел _____, са в външен GSM/GPRS модул, който е оферирен с т. 1.2.1. от техническото предложение, поради което текстът „с вграден GSM/GPRS модул“ в т. 18.6. от техническото предложение (стр. 6 от съдържанието на папката) се приема за неприложим.

3. Писмо с рег. № АУ-Р №14/18.09.2015 г. от ЗА Главен директор на Главна Дирекция „Мерки и измервателни уреди“ към БИМ, съгласно което в регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване на БИМ е вписан под номер В-11 – еднофазен електромер за активна и реактивна енергия тип ELM-901, със съответните метрологични характеристики (с електронен дисплей и комутационен блок ELM-AUXBOX: комплектровка ELM-1xx; с електронен дисплей и комутационен блок DSH: комплектровка ELM-2xx; допълнителни: модул с допълнителни функции ELM-1xx (комуникация, дисплей и други) и модул с допълнителни функции ELM-2xx (комуникация, дисплей и други), като еднофазни електромери за активна и реактивна енергия тип ELM-901 са предназначени за употреба, различна от жилищни сгради, търговски сгради и леката промишленост и от Наредбата за СИОССИ.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 2 листа, от стр.8, до стр.9 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка в регистъра на БИМ и установи, че тип ELM-901 фигурира в регистъра на вписаните типове средства за измерване <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/ForeignDeviceTypeDetails?identifier=Ko6%2FISi vdP8%3D>.

4. ЕО сертификат за тестване на модел № TCM 221/12-4970, издаден на 14.09.2012 г. от Чешкия метрологичен институт (сертифициращ орган № 1383), на английски език с приложен превод на български език. Документите са представени под формата на заверени от участника копия, общо листа, от стр.10 до стр.26 от съдържанието на папката.

5. Сертификат за извършена проверка № 4056 / 1 / В / 14 / RST / EN / 0005 от инспектиращия орган Výzkumný Ústav Železniční (VUZ), a.s. с № 4056, по заявка на Unicontrols a.s. Czech Republic (УниКонтролс а.с.) за оборудване за измерване на електрическа енергия ELM-901, част от оборудване ELM-1xx и ELM-2xx. Документът е издаден на английски език с приложен превод на български език, представени като заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.27 до стр.29 от съдържанието на папката. Сертификатът удостоверява, че продуктът е в съответствие с техническите изисквания на EN 50463-2:2012.

6. Технически спецификации за електромер _____ . Документът е издаден на 27.03.2018 г. от УниКонтролс а.с., на английски език с приложен превод Преводи.БГ ООД на български език, представени като заверени от участника копия, общо 4 листа, от стр.30 до стр.33 от

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

12

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ

ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията и приложимите стандарти (EN 50155:2007, EN 50121, EN 61373:2010, EN50124-1 и EN 50463).

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт електромер ELM-201, като посочените в нея параметри на предлагания електромер съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

7. Писмо с рег. № АУ-000029 №35511/10.12.2015 г. от Главен директор на Главна Дирекция „Мерки и измервателни уреди“ към БИМ, съгласно което в регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване е вписан под номер В-13 – Статичен електромер (частта за отчитане на реактивна енергия), със съответните метрологични характеристики: Номинално напрежение 3x57,7/100V; 3x230/400V; 3x5,7/100V 3x230/400V. Номинален ток: за директно свързване – 5А; 10А; за трансформаторно свързване: 1А, 2А, 5А. Максимален ток: за директно свързване до 120А, за трансформаторно свързване до 12А. Клас на точност за реактивна енергия -2. Номинална честота – 50Hz.

Документът е представен под формата на заверено копие, 1 лист и се намира на стр.34 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка в регистъра на БИМ и установи, че тип фигурира
в регистъра на вписаните типове средства за измерване: <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/ForeignDeviceTypeDetails?identifier=DTf8HXgcPGQ%3D>.

8. Одобрение № SK 09- 001 Н, ред. 5 доп. 0 на система за управление на качеството съгласно приложение Н1 към Правителствено постановление № 294/2005 Coll. на Република Словакия, издадено на 19.04.2016 г. от Slovenska legalna metrologiaq n.o. на производителя относно електромери на активна енергия, със срок на валидност до 26.06.2021 г., на английски език с приложен превод на български език, представени като заверени от участника копия, общо 7 листа, от стр.35 до стр.41 от съдържанието на папката.

9. Техническа спецификация за електромер ГАМА 300. Документът е издаден от Elgama-Elektronika, Litva, на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.42 до стр.44 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт електромер като посочените в нея параметри на предлагания електромер съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

10. Ръководство за употреба на GSM/GPRS модем RS232/RS485) Документът съдържа работни параметри, технически данни (захранване и интерфейс), степен на защита, схеми на свързване, габарити, индикация и работа на модема, поддържани протоколи за комуникация. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 7 листа, от стр.45 до стр.51 от съдържанието на папката.

11. Удостоверение за одобрен тип средство за измерване № 16.12.5113 с приложение, издадено на 28.12.2016 г. от БИМ на производителя KPB Intra s.r.o. относно измервателни напреженови трансформатори тип VTSxxxx, със срок на валидност: 28.12.2026 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 3 листа, от стр.52 до стр.54 от съдържанието на папката. От съдържанието на документа е видно, че измервателният напреженов трансформатор се отнася за вътрешен монтаж.

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира под номер P-5113 в регистъра на одобрените типове средства за измерване: <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=hl%2BhIFUXamQ%3D>.

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ
ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

12. Технически спецификации за напреженов трансформатор VTS38 за употреба в закрити помещения. Документът е издаден на 26.03.2018 г., от KPB Intra s.r.o., на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.55 до стр.57 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

С оглед на горното, участникът е предложил измервателен напреженов трансформатор VTS38 за вътрешен монтаж.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

13. Удостоверение за одобрен тип средство за измерване № 17.03.5115 с приложение, издадено на 14.03.2017 г. от БИМ на производителя KPB Intra s.r.o. относно измервателни напреженови трансформатори тип VTOxxx, със срок на валидност: 14.03.2027 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 3 листа, от стр.58 до стр.60 от съдържанието на папката. От съдържанието на документа е видно, че измервателния напреженов трансформатор се отнася за външен монтаж.

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира под номер P-5115 в регистъра на одобрените типове средства за измерване:

<https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=fG%2FuSKMLsNc%3D>.

С оглед на горното, участникът е предложил измервателен напреженов трансформатор VTS38 за вътрешен монтаж.

14. Технически спецификации за напреженов трансформатор за употреба на открито. Документът е издаден на 26.03.2018 г., от KPB Intra s.r.o., на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.61 до стр.63 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

15. Удостоверение за одобрен тип средство за измерване с № 10.12.4892/08.12.2010 г., издадено от БИМ със срок на валидност до 08.12.2020 г., относно токови измервателни трансформатори RISH Xmer и RISH CT.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 2 листа, от стр.64 до стр.65 от съдържанието на папката.

Комисията направи справка на електронната страница на БИМ и установи, че горепосочения тип фигурира в регистъра на одобрените типове средства за измерване: <https://e-bim.bim.government.bg/bg/Information/Information/DeviceTypeDetails?identifier=%2Ba5PpeOKbS0%3D>.

16. Писмо с рег. № АУ-1090/08.12.2010 г. от Главен директор на ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „Мерки и измервателни уреди“ към БИМ, съгласно което в регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване под номер 4892 са вписани токови измервателни трансформатори тип RISH Xmer и RISH CT на производител Rishabh Instruments Pvt. Ltd.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист, от стр.66 от съдържанието на папката.

17. Техническа спецификация за токов трансформатор : Документът е издаден на 22.03.2018 г., от Rishabh Instruments Pvt. Ltd, на английски език с приложен превод от Преводи.БГ ООД на български език, представени под формата на заверени от участника копия, общо 3 листа, от стр.67 до стр.69 от съдържанието на папката. В документа са описани параметрите с предложенията.

Техническата спецификация е издадена от производителя на предлагания продукт, като посочените в нея параметри на продукта съответстват на изискванията на възложителя в техническата спецификация – приложение № 1 към документацията по обществената поръчка.

18. Декларация на електронното табло с клемен блок без електромер и модем _____, издадена от _____, на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. и доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.70 от съдържанието на папката.

19. Паспорт на електронното табло с клемен блок без електромер и модем _____, издаден от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 30), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.71 от съдържанието на папката.

20. Сертификат за качество на електронното табло с клемен блок без електромер и модем _____, издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.72 от съдържанието на папката.

21. Декларация на електронното табло с клемен блок без електромер и модем _____, издадена от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. И доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.73 от съдържанието на папката.

22. Паспорт на електронното табло с клемен блок без електромер и модем 400/500/150..... (44, 45 серия), издаден от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 30), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.74 от съдържанието на папката.

23. Сертификат за качество на електронното табло с клемен блок без електромер и модем _____, издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.75 от съдържанието на папката.

24. Декларация за съответствие на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издадена от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. относно това, че продуктите им отговарят на всички отраслови нормали и стандарти за страната и са преминали през всички етапи на заводски контрол за качеството на технологичния цикъл и отговарят на наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС №47 от 15.03.2016 г., обн. ДВ. Бр.23 от 25.03.2016 г., изм. ДВ. Бр.32 от 22.04.2016 г., изм. И доп. ДВ. Бр.87 от 31.10.2017 г.

Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.76 от съдържанието на папката.

**ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП, ВЪВ
ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП**

25. Паспорт на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издаден от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът съдържа условия на работа, основни параметри (IP 65), контролни изпитания и гаранционна карта и е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.77 от съдържанието на папката.

26. Сертификат за качество на тяло вертикален кожух-стъклопласт (44, 45 серия), издаден въз основа на вътрешно фирмен ОТКК и контролни изпитания от „МИГ 23“ ЕООД, на 02.04.2018 г. Документът е представен под формата на заверено от участника копие, 1 лист и се намира на стр.78 от съдържанието на папката.

27. Удостоверения на персонала за придобита квалификационна група по безопасност на труда, съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издадени от БИ ЕС СЕРТ ЕООД, НАПОО Лиценз № 2014121159, както следва:

27.1. _____, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 22.07.2016 г. и с валидност до 22.07.2018 г.;

27.2. _____, зг. № 0620, за придобита пета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 22.07.2016 г. и с валидност до 22.07.2018 г.;

27.3. _____ с удостоверение с рег. № 0621, за придобита трета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 22.07.2016 г. и с валидност до 22.07.2018 г.;

27.4. _____ с удостоверение с рег. № 0943, за придобита трета квалификационна група по безопасност на труда, издадено на 22.07.2016 г. и с валидност до 22.07.2018 г.

Документите са представени на един лист под формата на заверено от участника копие и са на стр.79 от съдържанието на папката.

28. Пълномощно в оригинал, издадено на 21.03.2018г. на английски език от Czech Republic, с което същият като производител на електронни компоненти ELM-10x и ELM-20x упълномощава „Фродексим Трейд“ ООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, общо са 3 листа и се намират от стр.80 до стр.82 от съдържанието на папката.

29. Пълномощно в оригинал, издадено на 23.03.2018г. на английски език от ELGAMA-ELEKTRONIKA Ltd, Litva, с което същият като производител на електромери за промишленост и електроенергийни комунални услуги, устройства и система за отчитане на измервателите и контрол на търсенето и устройства и система за фактуриране и управление на електрическата енергия, упълномощава „Фродексим Трейд“ ООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 31.12.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, общо са 3 листа и се намират от стр.83 до стр.85 от съдържанието на папката.

30. Пълномощно в оригинал, издадено на 26.03.2018г. на английски език от KPB Intra s.r.o., с което същият като производител на токови измервателни трансформатори и напреженови измервателни трансформатори за измервателното и разпределително оборудване за високо напрежение за вътрешна и външна среда, упълномощава „Фродексим Трейд“ ООД да предлага и продава продуктите на територията на България да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, общо са 3 листа и се намират от стр.86 до стр.88 от съдържанието на папката.

31. Пълномощно в оригинал, издадено на 22.03.2018г. на английски език от Rishabh Instruments Pvt. Ltd, с което същият като производител на токови трансформатори и аналогови

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА

ОСНОВАНИЕ ЧЛ.102, ал.1 ОТ ЗОП И ЧЛ.2 ОТ

ЗЗЛД, ВЪВ ВРЪЗКА С ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

измервателни панели, упълномощава „Фродексим Трейд“ ООД да предлага и продава продуктите му на територията на България, да участва в тръжни процедури и да използва представената от него документация, със срок на валидност до 01.01.2019 г.. Към документа е приложен превод на български език от Преводи.БГ ООД, общо са 3 листа и се намират от стр.89 до стр.91 от съдържанието на папката.

32. Декларация по чл. 102, ал. 1 от ЗОП в оригинал, съгласно която информацията, съдържаща се в техническото предложение и приложенията към него имат конфиденциален характер във връзка с наличието на търговска тайна (1 лист, на стр. 92 от съдържанието на папката).

33. Декларация в оригинал, в която се посочва лицето, което ще присъства при провеждането на тестването на представената от участника мостра – Веселин Николаев Николов (1 лист, на стр.93 от съдържанието на папката).

Във връзка с гореизложеното, комисията счита, че техническото предложение на участника „Фродексим Трейд“ ООД отговаря на предварително обявените условия на възложителя, комисията ще уведоми своевременно лицето или лицата, посочено в декларацията по т.33, раздел III.2. от настоящия протокол, за датата и часа на провеждане на тестването на предоставената от участника мостра в ДП „НКЖИ“.

В изпълнение на горесцитираната заповед, на 03.04.2018 г. председателят на комисията предаде с протокол предоставените от двамата участника опаковки, съдържащи мостри на инж. Петко Карабожиков.

Настоящият протокол се състои от 17 (седемнадесет) страници, изготви се в един екземпляр и се подписа от всички членове на комисията.

Приложения:

1. 1 брой декларация за липса на обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.
2. Протокол по чл.48, ал.6 от ППЗОП, ведно с протоколи от приемането на мострите, копие на пълномощно и протокол за предаването на опаковките, съдържащи мострите на инж. Петко Карабожиков.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

1. ва

ЧЛЕНОВЕ НА КОМИСИЯ:

2.

3. ... ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД, ВЪВ ВРЪЗКА С

4. ЧЛ.42, АЛ.5 ОТ ЗОП

5. ...