

ДОГОВОР

№ 171/18.09.2019 г.

Днес, 18.09.2019 г. в гр. София, между представители на страните:

„БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1080, ул. “Иван Вазов” № 3, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК №175405647, ИН по ДДС №BG175405647, представлявано от ипж. Христо Игнатов Иванов - Управител, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна

и

„ФРОДЕКСИМ ТРЕЙД” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, община Столична, район Витоша, ул. “Ралевица”, № 94, вписано в търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК №202084198, ИН по ДДС BG№202084198, представлявано от Димитър Илков Фролошки – Управител, наричано по-нататък за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

на основание чл. 183 във връзка с чл. 108, т.1 от Закона за обществените поръчки и влезли в сила - Решение № 13/18.05.2019 год. на Управителя на “БДЖ-Пътнически превози” ЕООД за откриване на процедура публично състезание по реда на ЗОП, и Решение № 15/24.07.2019 год. на Управителя на “БДЖ - Пътнически превози” ЕООД, за класиране и определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият Договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, въведе в експлоатация 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, да подмени /премонтаж/ 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, да осигури гаранционното им поддържане, както и да достави резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ Пътнически превози” ЕООД за период от две години, при посочените в настоящия договор условия и етапи, а именно:

1.1.1. ЕТАП I: Доставка на елементи за 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и доставка на резервните части в т.ч.:

1.1.1.1. Напреженов трансформатор за закрит монтаж с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална проверка – 5 бр.;

1.1.1.2. Напреженов трансформатор за открит монтаж, с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална метрологична проверка – 11 бр.;

1.1.1.3. Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 100/5 А, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV – 5 бр.;

1.1.1.4. Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 200/5А, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV – 6 бр.

1.1.1.5. Трифазен многофункционален статичен четириквандрантен електромер предназначен за монтаж в железопътен транспорт – 8 бр.;

1.1.1.6. GSM модем за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 48+220V DC - комплект с антена – 9 бр.;

1.1.1.7. GSM модем за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 24V DC- комплект с антена – 5 бр.;

1.1.1.8. Многофункционален статичен четириквандрантен електромер предназначен за монтаж в железопътен транспорт с GPS определящ местоположението на локомотива в съответствие с БДС EN 50463 или еквивалент – 2 бр.;

1.1.1.9. Вентилен отвод 29kV – 4 бр.;

1.1.1.10. Предпазен вертикален кожух за напреженов трансформатор – 15 бр.;

1.1.1.11. Високоволтов предпазител АВВ, UN=36kVq In=0,4A, изкл. способност 24кА, тип WBP-30,1УМВ412101М0004 или еквивалент – 20 бр.;

1.1.1.12. Кожуси за високоволтови предпазители – 5 бр.;

1.1.1.13. Материали и консумативи за електрическа и механична комутация – 5 бр.;

1.1.2. ЕТАП II: Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ) и премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж), в т.ч.:

1.1.2.1. Монтаж на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия - 5бр.;

1.1.2.2. Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НЖКИ” - 5бр.;

1.1.2.3. Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ – 5 бр.;

1.1.2.4. Премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж) – 10 бр.;

*Датата на въвеждане в експлоатация на системата за търговско измерване на тягова електроенергия е датата на подписване на протокол за въвеждане в експлоатация на системата, подписан от страна на ДП „НЖКИ”, че СТИТЕ работят коректно.

1.1.3. ЕТАП III: Гаранционното поддръжане:

1.1.3.1. На системите за търговско измерване на тягова електроенергия, в т.ч.: труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комутацията на уредите - 5 бр.,

1.1.3.2. На премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в т.ч. труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи.

1.2. Изпълнението на предмета на договора по т. 1.1., следва да отговаря на всички изисквания и условия на Възложителя съгласно настоящия договор, както и на Технически изисквания – Приложение № 1 и на приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение №2 към договора.

1.3 При изпълнението на дейностите, предмет на настоящия договор, Изпълнителят се задължава да спазва всички действащи нормативни актове.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

2.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на действие от **24 /двадесет и четири/** месеца.

III. СРОК, МЯСТО, УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

3.1. Сроковете за изпълнение на дейностите по отделните етапи на договора са, както следва:

3.1. I етап - срок за доставка на елементите за 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и срок за доставка на резервните части, до 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2. II етап - срок за монтаж:

3.2.1. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ), до 5/пет/ работни дни, считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на „БДЖ ПП” ЕООД. (само при възникнала необходимост)

3.2.2. Срок за подмяна /премонтаж/ на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в срок до 5 /пет/ работни дни, считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на Възложителя.

3.3. III етап - гаранционно поддържане:

3.3.1. Срокът на гаранционно поддържане на системите за търговско измерване на тягова електроенергия е: 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на ЕТПС чрез подписване на протокол от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

3.3.2. Срокът на гаранционно поддържане на премонтаж на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 е: 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация на ЕТПС чрез подписване на протокол от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

3.3.3. При изпълнение на етап III от настоящата обществена поръчка, се задължаваме при подаден сигнал (по телефон, или писмено уведомление изпратено на e-mail или факс) от страна на Възложителя за изгубена връзка с доставена и въведена в експлоатация от нас СТИТЕ, в срок до 72 /седемдесет и два/ часа да отстраним повредата и да възстановим връзката с ЕРП.

3.4. Място на доставка на елементите на СТИТЕ - на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на адрес: гр. София, ул. „Заводска“ № 1, Централен склад на Локомотивно депо София.

3.5. Място на извършване на монтажа и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия -- в локомотивни депа София, Горна Оряховица и Пловдив, както и в техните райони при необходимост, след двустранно съгласуван график между Възложителя и Изпълнителя.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.1. Възложителят има право:

4.1.1. Да получи от Изпълнителя при посочените в настоящия договор условия, качествено изпълнение на доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, подмяна и гаранционно поддържане на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 и доставка на резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД за период от две години, в съответствие с Техническите изисквания – Приложение № 1 към договора и приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение № 2 към договора

4.1.2. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности по отделните етапи съгласно настоящия договор.

4.1.3. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество и стадии на изпълнение, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.1.4. Да задържи или усвои съответна част от гаранцията за изпълнение при неиспълнение от страна на Изпълнителя на клаузи от договора и/или да получи пеналност в размера, определен в раздел X от настоящия договор.

4.1.5. Да прави рекламации при установяване на некачествена доставка и монтаж, които не са в съответствие с Техническите изисквания и с Техническото предложение на Изпълнителя.

4.1.6. Да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочения/те в офертата му подизпълнител/и, по реда на т.4.4.3.

4.2. Възложителят е длъжен:

4.2.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

4.2.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

4.3. Изпълнителят има право:

4.3.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

4.3.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на сужната информация и документи за изпълнение на договора.

4.4. Изпълнителят е длъжен:

4.4.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с техническите изисквания на Възложителя и с предложеното в офертата му, приложения към настоящия договор.

4.4.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

4.4.3. Да сключи договор/и за подизпълнение с посочения/те в офертата му подизпълнител/и в срок от 7 дни, считано от датата на сключване на настоящия договор и да предостави оригинален/ни екземпляр/и на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му.

V. ЦЕНА, УСЛОВИЯ И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

5.1. Единичните цени на системите за търговско измерване на тягова електроенергия и на резервните части, са съгласно ценовото предложение на Изпълнителя, Приложение № 3, към настоящия договор.

5.2. Общата стойност на договора е в размер на **182 145.00 лева без ДДС** (сто осемдесет и две хиляди сто четиридесет и пет лв. без ДДС), в т.ч.:

5.2.1. Стойност на ЕТАП I „Доставка на елементи на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и доставка на резервните части” – **164 695.00 лв.** (сто шестдесет и четири хиляди шестстотин деветдесет и пет лева) без ДДС;

5.2.2. Стойност на ЕТАП II „Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ) и премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж)” – **12 950.00 лв.** (дванадесет хиляди деветстотин и петдесет лева) без ДДС;

5.2.3. Стойност на ЕТАП III „Гаранционно поддържане”:

5.2.3.1. на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/” – **1 500.00 лв.** (хиляда и петстотин лева), без ДДС;

5.2.3.2. на премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 - **3000.00 лв.** (три хиляди лева), без ДДС;

5.3. Цените за доставката по Етап I се разбират DDP склада на Възложителя, съгласно „Инкотермс 2010” /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ на адреса на Възложителя: гр. София, ул. „Заводска” №1 - Локомотивно депо София и не подлежат на промяна по време на изпълнение на договора.

5.4. В цените по чл. 5.2. са включени всички разходи на Изпълнителя, свързани с изпълнението предмета на поръчката.

5.5. Плащанията се извършват по банков път, в лева, в срокове, както следва:

5.5.1. За ЕТАП I: „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия и доставка на резервни части”:

5.5.1.1. Плащането на Етап I ще се извърши по банков път в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка в склада на Възложителя след представяне на следните документи:

5.5.1.1.1. двустранно подписан приемно-предавателен протокол за присмане на доставката.

5.5.1.1.2. оригинална фактура, издадена на името на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

5.5.1.1.3. технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия;

5.5.1.1.4. сертификати за качество на използваните материали и консумативи за измерителните системи;

5.5.1.1.5. гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител;

5.5.2. За ЕТАП II: Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ) и премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж)

5.5.2.1. Плащането ще се извърши в срок до 30 календарни дни, след въвеждане на СТИТЕ в експлоатация и представяне на:

5.5.2.1.1. протокол за въвеждане в експлоатация на ЕПС, подписан от страна на ДП НЮКИ, че СТИТЕ работят коректно.

5.5.2.1.2. оригинална фактура, издадена на името на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

5.5.3. За ЕТАП III: Гаранционно поддържане:

5.5.3.1. на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия в срок от 30 календарни дни, след изтичане на срока за гаранционно обслужване по т.3.3.1. и представяне на оригинална фактура, издадена на името на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

5.5.3.2. на премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в срок от 30 календарни дни, след изтичане на срока за гаранционно обслужване по т. 3.3.2. и представяне на оригинална фактура, издадена на името на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

5.6. При непредставяне в срок на гореситираните в чл. 5.5. документи на адрес: гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, както и при представяне на документи, неотговарящи на нормативните изисквания или съдържащи некоректни данни, на посочения адрес, срокът за плащане се удължава с толкова дни, с колкото е закъсняло представянето на документите или колкото е необходимо, за да бъдат отстранени несъответствията.

5.7. Всяко плащане ще се извършва по банков път, в лева, по сметка на
Изпълн
ВІС : С
Банковата сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК

5.8. При промяна на посочените данни ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да уведоми писмено Възложителя в тридневен срок от настъпване на обстоятелството на посочените в настоящия договор адреси са кореспонденция. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, плащането по сметката се счита за валидно извършено, а задължението за плащане в съответния размер – за погасено.

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

6.1. За удостоверяване на изпълнението на Етап I, между представители на страните се подписва приемно-предавателен протокол за приемане на доставката.

6.2. Петте системи за търговско измерване на тягова електроенергия ще се монтират на електрически тягов подвижен състав по необходимост и след привеждането му в състояние годно за въвеждане в експлоатация.

6.3. Монтажът на СТИТЕ ще се извършва, само след изрично възлагане от страна на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и след предварително съгласуване на началната дата за извършване на монтаж от страна на Изпълнителя и Възложителя, като на заплащане ще подлежат само извършените montaje.

6.4. За удостоверяване на изпълнението на Етап II, между представители на страните се подписва протокол за въвеждане в експлоатация на СТИТЕ, подписан от страна на ДП „НЮКИ“, че СТИТЕ работят коректно. На въвеждане в експлоатация подлежат само СТИТЕ с издаден протокол от тип "С" за измерване и протоколиране на СТИТЕ.

VII. КАЧЕСТВО. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

7.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни предмета на поръчка в пълния обем и качество, съгласно договорените условия.

7.2. Всички елементи и резервни части на измерителните системи, материали и консумативи, вложени при изработката на системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД, предмет на настоящия договор, отговарят на Технически изисквания - Приложение № 1 към настоящия договор. Същите се придружават с технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия, сертификати за качество на използваните материали и консумативи за измерителните системи и гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител;

7.3. Гаранционно поддържане:

7.3.1. Гаранционно поддържане на 5 – те бр. системи за търговско измерване на тягова електроенергия, в т.ч.: труд, всички необходими части за подмяна на дефектирани елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комулацията на уредите;

7.3.2. Гаранционно поддържане на премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в т.ч. труд, всички необходими части за подмяна на дефектирани елементи.

7.4. Гаранционният срок на елементите от Системите за търговско измерване на тягова електроенергия и на доставените резервни части е 24 /двадесет и четири месеца/, считано от датата на получаване в склад и подписване на приемо - предавателен протокол.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

8.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **9107,25 лв.** (девет хиляди сто и седем лева и двадесет и пет стотинки) без ДДС, което представлява 5 % от общата стойност на договора без ДДС, посочена в чл. 5.2. от настоящия договор, дължима на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и се представя по избор на Изпълнителя, в една от следните форми:

8.1.1. безусловна и неотменяема банкова гаранция, със срок на валидност не по-малък от 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора или

8.1.2. парична сума /депозит/, внесена по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

„**В** Банковата сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК

8.1.3. застраховка, в оригинал, със срок на валидност не по-малък от 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

8.2. Гаранцията за изпълнение се освобождава поэтапно в срокове и при условия, както следва:

8.2.1. *Сума в размер на 3% от общата стойност на договора – в срок до 30 дни от датата на подписване на приемо - предавателен протокол за доставка на елементи на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и доставка на резервните части.*

8.2.2. Сума в размер на 2% от общата стойност на договора – в срок до 30 дни след изтичане на срока на гаранционното поддържане на последната монтирана система за търговско измерване на тягова електроенергия и последния прсмонтиран измервателен напрежен трансформатор.

8.3. Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице и гаранцията за изпълнение на договора е учредена в чуждестранна банка и чужда валута, е необходимо стойността ѝ да отговаря на левовата равностойност, изчислена по официалния курс на БНБ в деня на учредяването ѝ. Същата да бъде с официален превод на български език.

8.4. Възложителят има право да задържи съответна част от Гаранцията за изпълнение и да се удовлетвори от нея, когато Изпълнителят не изпълни някое от своите задължения по Договора, както и в случаите на изключително, частично и забавено изпълнение, на което и да е задължение на Изпълнителя, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение. При пълно неизпълнение се задържа цялата гаранция за изпълнение.

8.5. Когато гаранцията за изпълнение е банкова гаранция или застраховка, тя се усвоява от Възложителя, чрез писмено уведомление до съответната банка или застраховател, че Изпълнителят не е изпълнил договора, без да е необходимо посочване на конкретни обстоятелства или представяне на доказателства.

8.6. При усвояване на гаранция, която е под формата на внесен депозит, Възложителят писмено уведомява за решението си и за размера на усвоената част от гаранцията на Изпълнителя.

8.7. Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди, които са в по-голям размер.

8.8. Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и договарът продължава да е в сила, Изпълнителят се задължава в срок до 10 /десет/ дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметката на Възложителя или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на договора, размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с изискванията на договора.

8.9. Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. Когато е във формата на парична сума – чрез прехвърляне на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в договора;

2. Когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице;

3. Когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице.

8.10. В случай, че гаранцията за изпълнение е под формата на депозит (парична сума), преведена по сметка на Възложителя, същият се задължава да възстанови на Изпълнителя сумата на гаранцията, намалена със сумите, усвоени по реда на т.8.6 до 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

IX. РЕКЛАМАЦИИ

9.1. Рекламации във връзка с вида, количеството на отделните елементи на системата за търговско измерване на тягова електроенергия, на доставените резервни части и придружаващите ги документи се предявяват в момента на получаването им, за което се съставя констативен протокол, отразяващ несъответствията между приемо-предавателния протокол и техническите изисквания на Възложителя.

9.2. Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци на елементите на

системата за търговско измерване на тягова електроенергия и на доставените резервни части, се правят с двустранно подписан констативен протокол между представители на страните или с Акт на независима организация за контрол в рамките на до 1 (един) месец след изтичане на гаранционния срок, съгласно раздел VII, т. 7.4. при положение, че са констатирани в рамките на гаранционния срок.

9.3. Рекламираните елементи от системите и резервни части, се подменят с качествени такива в 30 /тридесет/ дневен срок от предявяване на рекламацията, за сметка на Изпълнителя. Ако срокът по предходното изречение е обективно невъзможен за изпълнение, Изпълнителят предлага на Възложителя по-дълъг срок със съответната техническа обосновка. Възложителят не може да откаже в горния случай по-дългия срок, ако е обоснован. При неизпълнение на това условие от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойки по раздел X.

9.4. Рекламациите по т. 9.2. се удостоверяват с протокол между представители на страните, за чието разглеждане и съставяне Изпълнителят е длъжен да се яви или да изпрати свой представител, в седемдневен срок от поканата, на посочения от Възложителя адрес. В случай на неявяване или непостигане на споразумение, рекламацията се удостоверява с акт на независима организация за контрол. Рекламацията се счита за предявена от момента на получаването на уведомителното писмо от Изпълнителя.

9.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка скрити дефекти и недостатъци, появили се в гаранционните срокове.

X. САНКЦИИ

10.1. При неизпълнение на задълженията по настоящия договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% на ден от стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора или произлезлите от това щети, вреди и пропуснати ползи, ако са по-големи.

10.2. При пълно неизпълнение на доставката по договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора или произлезлите от това щети, вреди и пропуснати ползи, ако са по-големи.

10.3. Възложителят има право да приспада начислената неустойка от Гаранцията за изпълнение на договора, учредена в негова полза, или от всяка друга сума, дължима на Изпълнителя по този договор.

10.4. При закъснение на плащането Възложителят дължи обезщетение на Изпълнителя в размер на законната лихва върху забавената сума за всеки ден закъснение, но не повече от 10 % от стойността на договора.

10.5. При неподмяна на рекламационна стока в срока по т.9.3., Изпълнителят дължи неустойка от 0,5% на ден, но не повече от стойността на рекламираната стока.

XI. СПОРОВЕ

11.1. Всеки спор, породен от този договор или отнасящ се до него, ще бъде разрешаван доброволно по пътя на преговори, взаимни консултации и обмен на мнения, като постигнатото съгласие между страните ще бъде оформено в писмено споразумение.

11.2. В случай, че не бъде постигнато съгласие по чл. 11.1, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани по съдебен ред, като се прилага българското материално и процесуално право.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

12.1. Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на настоящия Договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от упълномощени представители на Възложител или Изпълнител.

12.2. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при предаване на ръка на съобщението;
- датата, посочена на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращане по факс.
- датата на изпращане на електронното съобщение.

12.3. За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на настоящия Договор се смятат:

1. ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

гр. София

ул. „Иван Вазов“, № 3

ЕЛНМ „Национална администрация“ БООП

2. ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

гр. София

с.Мрамор

№154

в

.com

12.4. При промяна на адреса съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридесетдневен срок от промяната. В случай, че страна не изпълни това задължение, то всички съобщения изпратени на адреса, посочен в чл. 12.3. ще се считат за редовно получени.

XIII. ФОРСМАЖОР

13.1. Страните не носят отговорност за пълно или частично неизпълнение на задълженията по договора, ако то се дължи на "непреодолима сила" (форсмажор).

13.2. Страната, която е изпаднала в невъзможност да изпълни задълженията си поради настъпило форсмажорно обстоятелство, е длъжна в 5 (пет) дневен срок да уведоми писмено другата страна за възникването му, както и за предполагаемия период на действие и прекратяване на форсмажорното обстоятелство като представя съответните официални документи, издадени от компетентните органи, удостоверяващи наличието на форсмажор.

XIV. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

14.1. Измененията на настоящия договор следва да се извършват при наличие на основанията по чл. 116 от ЗОП и са в писмена форма.

14.2. При настъпване на форсмажорни обстоятелства срокът на действие на настоящия договор се удължава с тяхното времетраене.

14.3. Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на срока, за който е сключен;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;
5. с окончателното му изпълнение
6. с изчерпване на стойността на договора;

7. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление веднага след настъпване на обстоятелствата.

14.4. Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

1. забави изпълнението на някои от задълженията си с повече от 30 календарни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани нередности;
3. не изпълни точно някои от задълженията си по договора;
4. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация.

14.5. Възложителят може да прекрати договора едностранно с 10-дневна писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя.

14.6. За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България – Закон за обществените поръчки, Правилник за прилагане на ЗОП, Търговски закон и др.

Настоящият договор се състои от 10 /десет/ страници и се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Приложения:

1. Приложение №1 - Технически изисквания на Възложителя;
2. Приложение №2 - Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение №3 - Целова оферта на Изпълнителя;

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

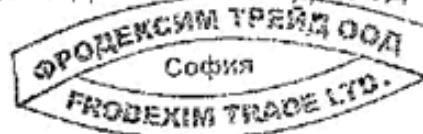
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

инж. Христо Игнатов Иванов
Управител на
„БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Димитър Илков Фролошки
Управител на
„ФРОДЕКСИМ ТРЕЙД“ ООД



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

Приложение №1

ОДОБРЯВАМ:

Дата 21.03.2019г.

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ
УПРАВИТЕЛ „БДЖ ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към обществена поръчка с предмет:

„Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, подмяна на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 и доставка на резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД за период от две години“

I. Доставка на елементи за системите за търговско измерване на тягова електроенергия

I.1. Необходими количества:

Наименование на изделието	Мярка	Количество
Напреженов трансформатор за закрит монтаж с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална проверка	бр.	5
Напреженов трансформатор за открит монтаж, с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална метрологична проверка	бр.	11
Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 100/5A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	5
Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 200/5A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	6
Трифазен многофункционален статичен четириквандрантен електромер пердазначен за монтаж в железопътен транспорт	бр.	8
GSM модем за за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 48÷220V DC - комплект с антена	бр.	9
GSM модем за за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 24V DC- комплект с антена	бр.	5
Многофункционален статичен четириквандрантен електромер пердазначен за монтаж в железопътен транспорт с GPS определящ местоположението на локомотива в съответствие със БДС EN 50463 или еквивалент	бр.	2
Вентилен отвод 29kV	бр.	4
Предпазен вертикален кожух за напреженов трансформатор	бр.	15
Високоволтов предпазител АВВ, Un=36kVq In=0,4A, изкл.способност 24kA, тип WBP-30, 1YMB412101M0004 или еквивалент	бр.	20
Кожуси за високоволтови предпазители	бр.	5
Материали и консумативи за електрическа и механична комутация	бр.	5

1.2. Срок за доставка на елементите за системи за търговско измерване на тягова електроенергия, до 90 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

1.3. Място на доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия: на територията на Възложителя на адрес - Централен склад на локомотивно депо София, ул. „Заводска“ № 1.

1.4. Гаранционният срок на елементите от Системите за търговско измерване на тягова електроенергия и на доставените резервни части е 24 месеца, считано от датата на получаване в склад и подписване на приемно предавателен протокол.

1.5. Документи, които е необходимо да бъдат предоставени при доставката:

- сертификати за качество на вложените материали и консумативи;
- технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия;
- гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител.

2. Общи изисквания към елементите, които се монтират в електрическия тягов подвижен състав:

2.1. Работна температура на околната среда от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

2.2. Влажност на въздуха до 95% при 50°C без кондензиране на влага.

2.3. Надморска височина до 1 200 m.

2.4. Да издържат на удари и вибрации със стойности посочени в БДС EN 61373 /2010 г. или еквивалент.

2.5. Степен на защита за електромера, токовия трансформатор и устройство за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера IP44.

2.6. Електрическите връзки между отделните елементи да са изпълнени така, че да не позволяват неконтролирана намеса от неоторизиран оператор (пломбирани).

2.7. Електромерът, токовият и напрежениевият трансформатори да са одобрен тип, преминали първоначална проверка, в съответствие с Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

3. Технически изисквания към електромера

Електромерът трябва да бъде статичен, четириквадрантен. Електромерът трябва да бъде одобрен тип със следните характеристики:

- Измерване на активна енергия
- Измерване на реактивна енергия в четири квадранта и/или сума от енергиите по индивидуални квадранти
- Измерване на пълна енергия
- Измерване и показване на параметри на качеството на енергията:
 - Ток
 - Компоненти на хармоници
 - Фактор на мощността
 - Спад в напрежението
 - Колебания в напрежението
- Многотарифно регистриране
- Товарова диаграма
- Вътрешен часовник - електромерът да има вграден часовник, който трябва да е независим от честотата на електрическата мрежа и да е резервиран с резервно захранване. Да се осигури възможност часовника на електромера да се сверява автоматично, чрез използване на протокол NTP и чрез GPS приемника.
- Списък на събитията
- Режимы: автоматично и ръчно извеждане на данните

- Индикация: LED и LCD
- Допълнителни входове/изходи:
- RS 485 – 2 клемми
- RS 232 – 3 клемми
- Комуникации:
- IR интерфейс за местно отчитане и програмиране на електромера съгласно IEC 62056-21 или еквивалент.

- Сериен интерфейс RS232 или RS485
- Качество:
- Висока точност и стабилност на измерванията във времето;
- Висока надежност на действие и дълъг експлоатационен период;
- Висок имунитет към електромагнитни смущения
- Лесно и бързо сглобяване
- Да не е вреден за околната среда: електромерът да е направен от материали, които могат да бъдат рециклирани или такива, които не са вредни за околната среда

4. Технически изисквания към електромер в съответствие със БДС EN 50463 или еквивалент.

- Четираквадратно измерване на електроенергията
- Клас на точност 0,5(EN 50463) или еквивалент, клас C(EN 50470) или еквивалент
- Регистриране профила на натоварване в минутни интервали
- Комуникации:
- IR интерфейс за местно отчитане и програмиране на електромера съгласно IEC 62056-21 или еквивалент.

- Сериен интерфейс RS232 или RS485
- Вътрешен часовник - електромерът да има вграден часовник, който трябва да е независим от честотата на електрическата мрежа и да е резервиран с резервно захранване. Да се осигури възможност часовника на електромера да се сверява автоматично, чрез използване на протокол NTP и чрез GPS приемника.

- Качество:
- Висока точност и стабилност на измерванията във времето;
- Висока надежност на действие и дълъг експлоатационен период;
- Висок имунитет към електромагнитни смущения;
- Лесно и бързо сглобяване;
- Да не е вреден за околната среда: електромерът да е направен от материали, които могат да бъдат рециклирани или такива, които не са вредни за околната среда;

Забележка:

- Отчитането на данните от електромерите се извършва от система за дистанционно отчитане на ДП "НКОЖИ".

- Съвместимостта със система за дистанционно отчитане на ДП "НКОЖИ" се осъществява, чрез доставка на драйвери за доставяните електромери. Драйверите да осигуряват свързване на система за дистанционно отчитане с електромерите и набавяне на данни от товаров профил, записани събития и други данни, които електромерите може да подават.

- Да се достави софтуер за обработка на данни събрани от електромерите. Софтуера трябва да има следните минимални възможности:

- Използване на база данни за съхраняване на данните.
- Web интерфейс за достъп и визуализация на данните.
- Достъпът до софтуера да става чрез потребителско име и парола, като са налице минимум две нива на достъп (администратор и клиент). Клиентския достъп да не позволява конфигуриране на софтуера.

Възможност за обработка на файлове събрани от електромерите и създаване на товарни профили и билинг данни.

Възможност за създаване на експорти на билинг данни и товарни графици.

5. Технически изисквания към измервателния напреженов трансформатор за закрит монтаж

- Напреженовият трансформатор трябва да е за закрит монтаж и да се монтира в коша на локомотива при условие, че габаритните му размери и мястото за монтаж са подбрани така, че да не нарушават изискванията се минимални изолационни разстояния.

- Да е с клас на точност 0,5 съгласно чл. 100 от Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии.

- Напреженовият трансформатор да е с коефициент на трансформация 25000V/100V.

- Напреженовият трансформатор трябва да има високоволтов предпазител на първичната намотка за предпазване от претоварване и късо съединение

6. Технически изисквания към измервателния напреженов трансформатор за открит монтаж

- Напреженовият трансформатор трябва да е за открит монтаж и да се монтира на покрива на локомотива при условие, че габаритните му размери да не нарушават изискванията се минимални изолационни разстояния.

- Да е с клас на точност 0,5 съгласно чл. 100 от Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии.

- Напреженовият трансформатор трябва да има високоволтов предпазител на първичната намотка за предпазване от претоварване и късо съединение.

- Напреженовият трансформатор да е с коефициент на трансформация 25000V/100V.

- Трансформатора трябва да издържа на възникващи пренапрежения, в контактната мрежа.

7. Технически изисквания към измервателния токов трансформатор

- Измервателният токов трансформатор да се монтира на първичната намотка на тяговия трансформатор върху капака на трансформатора.

- Да е с клас на точност 0,5 съгласно чл. 100 от Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии.

- Външната изолация на трансформатора трябва да е устойчива на замърсяване с прах, масла и вода.

- Преводното отношение на токовия трансформатор е в зависимост от максималната мощност на съответния тягов трансформатор на возилото.

8. Технически изисквания към устройство за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера

- Устройството за предаване на данни да се захранва паралелно с електромера.

- Устройството за дистанционно предаване на данните от електромера трябва да работи по GSM канал и да работи в режим на изчакване за повикване от централното бюро.

- След повикване устройството автоматично да се включва и предава данните в компютъра на централното бюро, след което автоматично да преминава в режим на изчакване на следващото повикване.

- Модемът да има два интерфейса за свързване към електромери, за да има възможност за настройване на желанния интерфейс за комуникация /RS232 или RS485/.

9. Технически изисквания към вентилния отвод

- Вентилният отвод да е за открит монтаж
- Да отговаря на всички изисквания на IEC60099-4 /разряден клас 2/ и на последните редакции на ANSI/IEEE C 62.11 или еквивалент
- Външното покритие на вентилния отвод да осигурява надеждна изолация дори в среда с високо замърсяване

II. Монтаж

1. Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ).

1.1. Системата за измерване е предназначена за търговско плащане на количеството консумирана електроенергия от електрическите локомотиви и електрическите моторни влакове собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, работещи на променлив ток с номинално напрежение 25 kV, 50 Hz.

1.2. Системата се състои от елементи, които се монтират в електрическия тягов подвижен състав:

- електронен електромер;
- измервателен напреженов трансформатор;
- измервателен токов трансформатор;
- модем;
- вентилни отводи.

**Забележка: Петте системи за търговско измерване на тягова електроенергия ще се монтират на електрически тягов подвижен състав по необходимост и след привеждането му в състояние годно за въвеждане в експлоатация.*

**Монтажа на СТИТЕ ще се извършва само след изрично възлагане от „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и на заплащане ще подлежат само извършените montaje.*

1.3. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация – до 5 работни дни, считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД.

2. Подмяна /премонтаж/ на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за открит монтаж.

2.1. Срок за подмяна /премонтаж/ на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в срок до 5 работни дни, считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на Възложителя.

3. Място на извършване на монтажа/премонтажа и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия - в локомотивни депа София, Горна Оряховица и Пловдив, както и в техните райони при необходимост, след двустранно съгласуван график между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

III. Гаранционно поддържане:

1.1. Срокът на гаранционно поддържане на системите за търговско измерване на тягова електроенергия е: не по-кратък от 12 месеца/ и започва да тече от деня на въвеждане в експлоатация на ЕТПС и подписване на протокол от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

1.2. Срокът на гаранционно поддържане на премонтаж на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 е: не по-кратък от 12 месеца/ и започва да тече от деня на въвеждане в експлоатация на ЕТПС и подписване на протокол от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

2. Срок за отстраняване на повреда в рамките на гаранционното поддържане - след подаден сигнал (по телефон, или писмено уведомление изпратено на e-mail или факс) от страна на Възложителя, за възникнала неизправност по монтираните елементи от СТИТЕ - не повече от 72 часа за отстраняване на повреда и възстановяване връзката с Електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт.

IV. Други изисквания

- Фирмата да притежава опит в монтажа и въвеждането в редовна експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия в тягов подвижен състав.

- Монтажът се извършва по одобрени проекти от ДП "НСЖИ".

Съгласувал:

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

ДО

„БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

УЛ. „ИВАН ВАЗОВ“ № 3

ГР. СОФИЯ 1080

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Фродексим Трейд ООД, с ЕИК 202084198, регистрирано в Агенция по вписванията, регистрация по ДДС: BG202084198, със седалище и адрес на управление гр.София ул. Ралевица 94, адрес за кореспонденция: с.Мрамор 1261 ул Васил Левски 154, телефон за контакт 02/8185610, факс 02/8185611, представлявано от Максим Жак Каракаш в качеството на Управител.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, подмяна на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 и доставка на резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД за период от две години”, както следва:

1. Декларирам(е), че сме запознати с обявлението за обществената поръчка и документацията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

2. Декларирам(е), че ще изпълним предмета на обществената поръчка, съгласно Техническите изисквания на Възложителя - Приложение №1.

3. Предлагаме:

3.1. Да извършим доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, подмяна и гаранционно поддържане на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 и доставка на резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД за период от две години.

4. Срок и начин на изпълнение на поръчката:

4.1. I етап - Срок за доставка на елементи за 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и срок за доставка на резервните части, до 90 календарни дни (но не повече от 90 календарни дни), считано от датата на подписване на договора. **/Показател П₂ от методиката за определяне на комплексна оценка на офертите/*

4.2. II етап - срок за монтаж:

4.2.1. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ), до 5 работни дни (но не повече от 5 работни дни), считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на „БДЖ ПП“ ЕООД. (само при възникнала необходимост)

**Забележка: Петте системи за търговско измерване на тягова електроенергия ще се монтират на електрически тягов подвижен състав по необходимост и след привеждането му в състояние годно за въвеждане в експлоатация*

**Монтажа на СТИТЕ ще се извършва, само след изрично възлагане от страна на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и след предварително съгласуване на началната дата за извършване на монтаж от страна на Изпълнителя и Възложителя, като на заплащане ще подлежат само извършените montaje.*

4.2.2. Срок за подмяна /премонтанж/ на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в срок до 5 работни дни (но не повече от 5 работни дни), считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на Възложителя.

4.3. III етап - гаранционно поддържане:

4.3.1. Срокът на гаранционно поддържане на системите за търговско измерване на тягова електроенергия е: 12 месеца /но не по-кратък от 12 месеца/, считано от датата на въвеждане в експлоатация на ЕТПС чрез подписване на протокол от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

4.3.2. Срокът на гаранционно поддържане на премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 е: 12 месеца /но не по-кратък от 12 месеца/, считано от датата

на въвеждане в експлоатация на ЕТПС чрез подписване на протокол от страна на ДП НКОЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

4.3.3. При изпълнение на етап III от настоящата обществена поръчка, се задължаваме при подаден сигнал (по телефон, или писмено уведомление изпратено на e-mail или факс) от страна на Възложителя за изгубена връзка с доставена и въведена в експлоатация от нас СТИТЕ, в срок до 72 часа (не повече от 72 /седемдесет и два/ часа) да отстраним повредата и да възстановим връзката с ЕРП.

4.3.4. Гаранционният срок на елементите от Системите за търговско измерване на тягова електроенергия и на доставените резервни части е 24 месеца /но не по-малко от 24 месеца/, считано от датата на получаване в склад и подписване на приемо - предавателен протокол.

/Гаранционните показатели по т. 4.3.1. , т. 4.3.2. и т. 4.3.3. - Показател П₃ от методиката за определяне на комплексна оценка на офертите/

5. Място на доставка и изпълнение предмета на поръчката:

5.1. Място на доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия: на територията на Възложителя на адрес - Централен склад на локомотивно дело София, ул. „Заводска“ № 1.

5.2. Място на извършване на монтажа и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия - в локомотивни депа София, Горна Оряховица и Пловдив, както и в техните райони при необходимост, след двустранно съгласуван график между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6. Декларираме, че всички елементи на измервателните системи, материали и консумативи, вложени при изработката на СТИТЕ, ще отговарят на Техническите изисквания на Възложителя и същите ще бъдат придружени от технически паспорт за всяка една СТИТЕ, сертификати на вложените материали и консумативи, както и гаранционни карти на елементите на измерителните системи издадени от завода производител.

7. В случай, че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и документите съгласно изискванията на чл. 112, ал. 1 от ЗОП.

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

Прилагаме:

Друга информация и/или документи по преценка на участника относими към предмета на обществената поръчка

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

**Забележка: Участникът изброява хронологично документите, които прилага, като посочва – вид на документа и брой страници.*

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

Дата 29/ 05 /19 г.

Подпис:.....

Максим Каракаш

Управител

Упълномощен да подпише предложението от името на:

.....
/изписва се името на участника/

.....
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/

ДО

„БДЖ –ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

ГР. СОФИЯ 1080

УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Фродексим Трейд ООД, с ЕИК 202084198, регистрирано в Агенция по вписванията, регистрация по ДДС: BG202084198, със седалище и адрес на управление гр.София ул. Ралевица 94, адрес за кореспонденция: с.Мрамор 1261 ул Васил Левски 154, телефон за контакт 02/8185610, факс 02/8185611, представлявано от Максим Жак Каракаш в качеството на Управител.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас, процедура публично състезание по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия, подмяна на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61 и доставка на резервни части за системите за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД за период от две години”, предлагам да изпълня поръчката съгласно документацията за участие, при следните цени:

Етапи	Наименование на етапа	Марка	Кол-во	Ед. цена в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС
ЕТАП I.	Доставка на елементи на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия и доставка на резервните части			Обща стойност за изпълнение на ЕТАП I, в лева, без ДДС	164 695.00

1.1.	Напреженов трансформатор за закрит монтаж с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална проверка	бр.	5	3900.00	19500.00
1.2.	Напреженов трансформатор за открит монтаж, с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална метрологична проверка	бр.	11	5100.00	56100.00
1.3.	Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 100/5 A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	5	1925.00	9625.00
1.4.	Токов трансформатор тип с коефициент на трансформация 200/5A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	6	1925.00	11550.00
1.5.	Трифазен многофункционален статичен четириквандрантен електромер предназначен за монтаж в железопътен транспорт	бр.	8	1200.00	9600.00
1.6.	GSM модем за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 48÷220V DC - комплект с антена	бр.	9	850.00	7650.00
1.7	GSM модем за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера 24V DC-комплект с антена	бр.	5	890.00	4450.00
1.8	Многофункционален статичен четириквандрантен електромер предназначен за монтаж в железопътен транспорт с GPS определящ местоположението на локомотива в	бр.	2	11500.00	23000.00

	съответствие с БДС EN 50463 или еквивалент				
1.9	Вентилен отвод 29kV	бр.	4	280.00	1120.00
2.0	Предпазен вертикален кожух за напреженов трансформатор	бр.	15	560.00	8400.00
2.1	Високоволтов предпазител ABB, UN=36kVq 1n=0,4A, изкл. способност 24кА, тип WBP-30,1UMB412101M0004 или еквивалент	бр.	20	250.00	5000.00
2.2	Кожуси за високоволтови предпазители	бр.	5	290.00	1450.00
2.3	Материали и консумативи за електрическа и механична комутация	бр.	5	1450.00	7250.00
ЕТАП II.	Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ) и премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж)	Обща стойност за изпълнение на ЕТАП II, в лева, без ДДС			12950.00
2.1.	Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електроенергия	бр.	5	990.00	4950.00
2.2.	Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НКЖИ“	бр.	5	280.00	1400.00
2.3.	Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ	бр.	5	680.00	3400.00
2.4.	Премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж)	бр.	10	320.00	3200.00

ЕТАП III.	Гаранционно поддържане	Обща стойност за изпълнение на ЕТАП III, в лева, без ДДС			4500.00
3.1.	Гаранционно поддържане на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия, в т.ч. труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комутацията на уредите	бр.	5	300.00	1500.00
3.2.	Гаранционно поддържане на премонтаж на 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в т.ч. труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи.	бр.	10	300.00	3000.00
Обща стойност в лева, без ДДС (ЕТАП I, ЕТАП II и ЕТАП III)					182 145.00

Общата стойност за изпълнение на поръчката е в размер на **182 145.00 лева без ДДС** (сто осемдесет и две хиляди сто четиридесет и пет лв. без ДДС).*/Показател П₂ от методиката за определяне на комплексна оценка на офертите/

Цените на Етап I се разбират DDP склада на Възложителя, съгласно „Инкотермс 2010“ /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ на адреса на Възложителя: гр. София, ул. "Заводска" №1 - Локомотивно депо София и не подлежат на промяна по време на изпълнение на договора.

Предложените цени следва да са в български лева без ДДС, с точност до втория знак след десетичната запетая.

В случай, че комисията за провеждане на процедурата, установи фактически /аритметични грешки в ценовото предложение на участника, водещи до несъответствие между предложената общата цена за изпълнение на поръчката и единичните цени, за достоверни се приемат предложените единични цени.

1. Декларираме, че в предложените цени са включени всички разходи, свързани с изпълнение на предмета на обществената поръчка и не подлежат на промяна по време на изпълнение на договора.

2. Условия, срок и начин на плащане – плащането се извършва в лева, по банков път, както следва:

2.1. ЕТАП I: „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия“:

2.1.1. Плащането ще се извърши по банков път в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка в склада на Възложителя след представяне на следните документи:

2.1.1.1. двустранно подписан приемно-предавателен протокол за приемане на доставката на елементи за СТИТЕ.

2.1.1.2. оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

2.1.1.3. технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия;

2.1.1.4. сертификати за качество на използваните материали и консумативи за измерителните системи;

2.1.1.5. гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител;

2.2. ЕТАП II: Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ) и премонтаж на 10 броя трансформатори (вкл. демонтаж и монтаж)

2.2.1. Плащането ще се извърши в срок до 30 календарни дни, след въвеждане на СТИТЕ в експлоатация и представяне на:

2.2.1.1. протокол за въвеждане в експлоатация на ЕПС подписан от страна на ДП НКЖИ, че СТИТЕ работят коректно.

2.2.1.2. оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

***Забележка:** Монтажа на СТИТЕ ще се извършва, само след изрично възлагане от страна на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и на заплащане ще подлежат само извършените монтажи.

2.3. ЕТАП III: Гаранционно поддържане:

2.3.1. на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия в срок от 30 календарни дни, след изтичане на срока за гаранционно поддържане и представяне на оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

2.3.2. на премонтираните 10 броя измервателни напреженови трансформатора за външен /открит/ монтаж, монтирани на локомотиви серия 46/61, в срок от 30 календарни дни, след изтичане на срока за гаранционно поддържане и представяне на оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с

адрес - гр. София, 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, с МОЛ: инж. Христо Игнатов Иванов, съдържаща № и предмет на договора.

3. В случай, че ни бъде възложено изпълнението на обществената поръчка, плащанията следва да бъдат извършвани по банкова сметка, а именно:

БАНКА: УниКредит Булбанк АД

Банковата сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК

4. При изготвяне на офертата ни са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

Дата 29/05 /2019 г.

Подпис:

Максим Каракаш

Управител

Упълномощен да подпише предложението от името на:

.....
/изписва се името на участника/

.....
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/

АВИЗО ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ



Номер на операцията / Operation number 220B1001924100FW		Дата и час на операцията / Operation date time 29.08.2019 11:41:01	
Платете на - име на получателя / Beneficiary Name БДЖ Пътнически превози ЕООД			
IBAN на получател BG04C		Банковата сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name ЦЕНТРАЛНА КООПЕРАТИВНА БАНКА		Вид плащане*** / Payment Type 000000	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ за плащане от/към бюджета PAYMENT ORDER for Budget Payment		Валута / Currency BGN	Сума / Amount 9 107.25
Основание за плащане / Details of Payment гаранция за изпълнение по общ.пор			
Още пояснения / Additional Details ббр.с-ми търг.изм.тягова ен.			
Вид док. / Type 9	Номер на документа, по който се плаща / Number of Document	Дата на документа / Date	
Период, за който се плаща / Period of Payment От дата / From Date	До дата / To Date		
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трето имена на физическото лице / Obligated Person - Legal Entity or Individual ФРОДЕКСИМ ТРЕЙД ООД			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 202084198	ЕГН на задълженото лице / Personal Number	ЛНЧ на задълженото лице / Personal ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трето имена на физическото лице / Customer ФРОДЕКСИМ ТРЕЙД ООД			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN B		Банковата сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК	
При УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД			
Платежна система / Payment System BISERA		Такси** / Taxes 2	Вид плащане*** / Payment Type 000000
Дата на регистрация / Payment system registration date 29.08.2019		Номер на регистрация / Payment system registration number	
*Вид документ: 1 - декларация 2 - разпореждане акт 3 - наказ. постановление 4 - авансов вноска 5 - парт. номер на налог 6 - постановление за принудително събиране 9 - други			
**Такси: 1 - за сметка на наредителя 2 - споделени (стандарт за местни преводи) 3 - за получател			
***Вид плащане - попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет			



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА