

## ДОГОВОР

№ ..... 34 ..... / 06.02. .... 2018 г.

Днес, 06.02.2018 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 Пламен Ангелов Пешаров - Управител, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

„АВЕСГ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, община Столична, ж.к. „Гео Милев“, ул. „Прелом“, № 5а, вписано в търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК № 201494536, ИН по ДДС № 201494536, представлявано от Георги Евлогиев Евлогиев – Управител, наричано по-нататък за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

На основание чл. 194, ал. 1 и чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП и утвърден от Управителя на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД протокол от 18.01.2018 год. на комисия за провеждане на обществена поръчка по реда условията на Глава двадесет и шеста от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, въведе в експлоатация и осигури гаранционно обслужване за срок от 12 /дванадесет/ месеца след въвеждането в експлоатация, на 5 /пет/ бр. системи за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/ за 2 /два/ броя ЕМВ серия 32 и 1 /един/ брой локомотив серия 45, собственост на Възложителя, при посочените в настоящия договор условия и етапи, а именно:

1.1.1. ЕТАП I: „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия“, в т.ч.:

- Напреженов трансформатор тип KPB Intra VTS38 с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална проверка – 4бр.

- Токов трансформатор тип RINS Hmct с коефициент на трансформация 100/5A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV - 4бр.

- Трифазен многофункционален електромер за промишлеността тип МТ830 - 4 бр.

- Модем FIC 65 – 4бр.

- Електромер ELM 201 - 1 бр.

- Вентилен отвод 29kV - 5 броя.

- 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)“, в т.ч.:

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

- Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП "НКЖИ" - 5бр.

- Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ – 5 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.

1.1.3. ЕТАП III: „Гаранционното обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия“, в т.ч.:

- Гаранционно обслужване на Системите 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 комутацията на уредите - 5 бр.

1.2. Изпълнението на предмета на договора по чл. 1.1., следва да отговаря на всички изисквания и условия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно настоящия договор, както и Техническите изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози” ЕООД – Приложение № 1, Техническата спецификация за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози” ЕООД към договора – Приложение № 2 и приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение №3 към договора.

## **II. СРОК НА ДОГОВОРА**

2.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е със срок от 18 /осемнадесет/ месеца.

## **III. СРОК, МЯСТО, УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

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

3.1.1. За ЕТАП I: „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия”:

- Изпълнение в срок до 90 календарни дни (не повече от 90 календарни дни), считано след сключване на договора и заплащане на аванс по чл. 5.4.1.1., от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3.1.2. За ЕТАП II: „Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електросенергия (СТИТЕ)”, включващ Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електросенергия; Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НКЖИ”; Въвеждане в експлоатация на СТИТЕ:

- Изпълнение в срок до 5 календарни дни (не повече от 5 календарни дни), считано от датата на подаване на съответното ЕПИС за монтаж от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно двустранно съгласуван график между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3.1.3. За ЕТАП III: „Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия”, считано от датата на протокола за въвеждането на СТИТЕ в експлоатация. Гаранционното обслужване на СТИТЕ, включва труд, всички необходими части за подмяна на дефектирани елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комутацията на уредите.

3.2. Доставка на елементите на СТИТЕ, ще се извърши на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на адрес: гр. София, ул. „Заводска” № 1, Централен склад на Локомотивно депо София.

3.3. Монтажът и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия ще се извършва в локомотивни депа София, Горна Оряховица и Пловдив, както и в техните райони при необходимост, след двустранно съгласуван график между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да посочи отговорно/я лице/а по изпълнението на Етапи II и III от договора, което/ито ще отговоря/т и за провеждане на задължителен ежедневен инструктаж по безопасни и здравословни условия на труд. Първичния инструктаж, ще се проведе от длъжностно лице по безопасност и здраве на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, преди започване на изпълнението на Етап II и Етап III от договора.

## **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1.1. Да получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при посочените в настоящия договор условия, 5 бр СТИТЕ в съответствие с Техническите изисквания за доставка, монтаж и пускане в

експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД – Приложение № 1, Техническата спецификация за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД – Приложение № 2 към договора и приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение №3 към договора.

4.1.2. Да изиска 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 неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в т. 9.1. от настоящия договор.

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

4.1.6. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

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 с 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 нужната информация и документи за изпълнение на договора.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

4.4.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, която са 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/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

## **V. ЦЕНА, УСЛОВИЯ И СРОК НА ПЛАЩАНЕ**

5.1. Еднородните цени на системите за търговско измерване на тягова електроенергия са съгласно ценово предложение на Изпълнителя, Приложение № 4, към настоящия договор.

5.2. Общата стойност на договора е в размер на 65 225,00 (*шестдесет и пет хиляди двеста двадесет и пет*) лв. без ДДС, в т.ч.:

5.2.1. Стойност на ЕТАП I „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия” - 54 350,00 (*петдесет и четири хиляди триста и петдесет*) лв. 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)” - 9 475,00 (*девет хиляди четиристотин седемдесет и пет*) лв. без ДДС;

5.2.3. Стойност на ЕТАП III „Гаранционното обслужване на Системите за търговско

измерване на тягова електроенергия" - 1 400,00 (хиляда и четиристотин) лв. без ДДС;

**5.3.** В цените по чл. 5.2. са включени всички разходи на Изпълнителя, включващи:

- опаковка, транспорт, и доставка на елементите на системите за търговско измерване на тягова електроенергия до склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на адрес: гр. София, ул. „Заводска“ № 1 - Локомотивно депо София.;

- монтаж, изпитвания, и въвеждане в експлоатация, на системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/;

- гаранционно обслужване за срок от 12 месеца на системите за търговско измерване на тягова електроенергия, монтирани на електрическите локомотиви, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД.

Цените за доставката се разбираат 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.** Плащанията се извършват по банков път, в лева, в срокове, както следва:

**5.4.1.** За ЕТАП I: „Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия“:

**5.4.1.1.** Авансово плащане в размер на 40 % от стойността на ЕТАП I, в срок до 30 календарни дни, след сключване на договора и издаване на проформа фактура за авансово плащане,

Условие за извършване на авансовото плащане на Етап I е представяне и на следния документ:

- издадена на проформа фактура за авансово плащане, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: Пламен Пешаров, съдържаща № и предмет на договора.

**5.4.1.2.** Окончателно плащане в размер на 60 % от стойността на ЕТАП I, в срок до 30 календарни дни, след датата на двустранно подписан приемно - предавателен протокол за извършената доставка.

Условие за извършване на окончателното плащане на Етап I е представяне и на следните документи:

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

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

- технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия;

- сертификати за качество на използваните материали и консумативи за измерителните системи;

- гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител;

**5.4.2.** За ЕТАП II: „Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ)“: плащане в срок до 30 календарни дни, след датата на двустранно подписан протокол за въвеждане в експлоатация на СТИТЕ.

Условие за извършване на плащане на Етап II е представяне и на следните документи:

▪ двустранно подписан протокол за въвеждане в експлоатация на СТИТЕ

▪ оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: Пламен Пешаров, съдържаща № и предмет на договора.

**5.4.3.** За ЕТАП III: „Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия“, в срок от 30 календарни дни, след изтичане на 12 месечния срок за гаранционно обслужване и представяне на:

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

5.5. При непредставяне в срок на горесцитираните в чл. 5.4. документи, 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.

5.6. Всяко плащане ще се извършва по банков път, в лева, по сметка на Изпълнителя в банка УниКредит, IBAN: BG65UNCR70001520379422, BIC: UNCRGFSF. 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. На въвеждане в експлоатация подлежат само СТИТЕ с издаден протокол от тип "С" за измерване и протоколиране на СТИТЕ.

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

6.3. За удостоверяване на изпълнението на Етап II, между представители на страните се подписва протокол за въвеждане в експлоатация на СТИТЕ.

## **VII. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

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

7.2. Всички елементи 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 за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД - 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. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия за 12 месеца, считано от датата на въвеждането им в експлоатация.

7.4. Гаранционният срок на елементите от Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е 24 месеца, считано от датата на доставка.

7.5. Гаранционното поддържане включва труд, всички необходими части за подмяна на дефектирани елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комутацията на уредите.

7.6. За срока на гаранционното поддържане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при получаване, на сигнал сигнал (по телефон, или писмено уведомление изпратено на e-mail или факс) от страна ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или Електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт за изгубена връзка с доставена и въведена в експлоатация от нас СТИТЕ, в срок до 5 календарни дни да отстрани причината и да възстанови връзката с ЕРП.

## **VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

8.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 261,25 лв. без ДДС (три хиляди двеста шестдесет и един лева и 25 ст.), 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:

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

Или

- парична сума /депозит/, внесена по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД – Банка: „ОББ“ АД, гр. София, клон Света София, IBAN: BG 57 UBBS 80021052226520, BIC: UBBSBGSF

Или

- 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 /когато е банкова гаранция или застраховка/ се усвоява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез декларация до съответната банка или застраховател, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в нарушение на договора, без да е необходимо посочване на конкретни обстоятелства или представяне на доказателства.

**8.3.** При усвояване на гаранция, която е под формата на внесен депозит, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за релението си и за размера на усвоената част от гаранцията.

**8.4.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки и обезщетения.

**8.5.** 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 раздел X от настоящия договор до 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

**8.6.** В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, се обяви в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност/свръхзадължияност, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума в 3-дневен срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави, в срок до 5 дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

**8.7.** В случай, че застрахователят, издал застраховката за изпълнение на договора, се обяви в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност/ свръхзадължияност, или му се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума в 3-дневен срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави, в срок до 5 дни от направеното искане, съответната заместваща застраховка от друго застрахователно дружество.

**8.8.** Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава съобразно изпълнението на договора в срок от 30 дни от отправеното писмено искане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви върху сумата по гаранцията за изпълнение.

**8.9.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки и обезщетения.

**8.10.** При едностранно прекратяване/разваляне на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради виновно неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора сумата от гаранцията се усвоява изцяло, като обезщетение за прекратяване / разваляне на договора.

**8.11.** Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентния съд до решаване на спора.

## **IX. РЕКЛАМАЦИИ**

**9.1.** Рекламации във връзка с вида, количеството на отделните елементи на системата за търговско измерване на тягова електроенергия, материали и консумативи за електрическа и

механична комутация и придружаващите ги документи се предявяват в момента на получаването им и се доказват с приемо - предавателен протокол.

9.2. Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се правят с двустранно подписан 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, чл. 7.4. при положение, че са констатирани в рамките на гаранционния срок.

9.3. Рекламирачите за качество системи за търговско измерване на тягова електроенергия, се подменят с качествени такива в 30 /тридесет/ дневен срок от предявяване на рекламацията, за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. При неизпълнение на това условие от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, некачествените системи за търговско измерване на тягова електроенергия, се считат за недоставени и той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възстановяване на стойността им и неустойки по раздел X.

## **X. САНКЦИИ**

10.1. При забавено, неточно или некачествено изпълнение на някой от етапите по настоящия договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% на деп от стойността на съответния етап, но не повече от 10% от стойността на договора или произлезлите от това вреди, щети и пропуснати ползи, ако са по-големи.

10.2. При неизпълнение без основателна причина на монтажа и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия по договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на договора и произлезлите от това вреди, щети и пропуснати ползи, ако са по-големи. В този случай, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възстановяване на неусвоената част от авансово платената сума за Етап I по чл. 5.4.1.1., ведно със законната лихва върху нея.

10.3. При пълно неизпълнение на доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия по договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на договора и произлезлите от това вреди, щети и пропуснати ползи, ако са по-големи. В този случай, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възстановяване на авансово платената сума за Етап I по чл. 5.4.1.1., ведно със законната лихва върху нея.

10.4. Възложителят може да удържа начислените неустойки от гаранцията за изпълнение или от всяка друга дължима сума на Изпълнителя по настоящия договор.

10.5. При забавено изпълнение на отложените плащания по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки ден забава, но не повече от 10 % от стойността на договора.

## **XI. СПОРОВЕ**

11.1. Всички 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, могат да бъдат решавани чрез медиация.

11.3. В случай, че не бъде постигнато съгласие по чл. 11.2, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани по съдебен ред. Медиацията не е задължителна преди отнасяне на спора за решаване по съдебен ред.

## **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 представителя 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.

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

**1. ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

гр. София, 1080  
ул. „Иван Вазов”, № 3  
„БДЖ – Пътнически превози” ЕООД  
Дирекция „ГЖПС”  
Отдел ”Енергийна ефективност”  
Лице за контакт: инж. Нели Боева-Капитанска  
Тел. 0885 288582  
e-mail: energy\_ee@bdz.bg  
nboeva@bdz.bg

**2. ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

гр. София, 1113  
ж.к. „Гео Милев”, ул. „Прелом” № 5а  
„Авсег” ЕООД  
Лице за контакт: Георги Евлогиев  
тел. 0888223781  
факс: 02 8722659  
e-mail: office@aves-g.bg

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, с 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 някое от задълженията си с повече от пет работни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани нередности;
3. не изпълни точно някое 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-дневно

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 9 /двест/ страници и се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

**Приложения:**

1. Технически изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД;

2. Техническа спецификация за доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционно поддържане на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД;

3. Техническо предложение на Изпълнителя;

4. Ценова оферта на Изпълнителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Пламен Пешаров  
Управител на  
„БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Георги Евдогиев  
Управител на  
„АвесГ“ ЕООД



ОДОБРЯВАМ:  
НИИ. БОЙКО СТОИЦОВ  
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „БДЖС“

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗПСКВАНИЯ

за доставка, монтаж и пускане в редовна експлоатация  
на система за търговско измерване на електрическа енергия  
на тягов подвижен състав на "БДЖ - ПТ" ЕООД

### I. Общи изисквания към системата за измерване

1. Системата за измерване е предназначена за търговско плащане на количеството консумирана електрическа енергия от електрическите локомотиви и електрическите моторни влакове на БДЖ, работещи на променлив ток с номинално напрежение 25 kV, 50 Hz.

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

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

3. Системата ще се монтира в електрически моторни влакове серия 32 на "БДЖ - ПТ" ЕООД.

II. Общи изисквания към елементите, които се монтират в електрически тягов подвижен състав:

1. Работна температура на околната среда от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
2. Влажност на въздуха до 95% при  $50^{\circ}\text{C}$  без кондензиране на влага.
3. Надморска височина до 1200 m.
4. Да издържат на удари и вибрации със стойности посочени в БДС EN 61373 / 2010 г.
5. Степен на защита за електромера, токовия трансформатор и устройство за дистанционно предаване на данните от памета на електромера IP44.
6. Електрическите връзки между отделните елементи да са изпълнени така, че да не възникват неконтролирана намеса от неквалифициран оператор (комбинирани).
7. Електромерът, токовият и напреженият трансформатор да са одобрен тип, преминали първоначална проверка, в съответствие с Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

### III. 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
- Синсък на събитията
- Режими: автоматично и ръчно извеждане на данните
- Индикации: LED и LCD
- Допълнителни входова/изходи:
  - RS 485 – 2 клемми
  - RS 232 – 3 клемми
- Комуникация:
  - IR интерфейс за местно отчитане и програмиране на електромера съгласно IEC 61 107
  - 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

#### IV. Технически изисквания към електромер в съответствие със БДС EN 50463

- Четриквадрантно измерване на електроенергията
- Клас на точност 0,5 (EN 50463), клас C (EN 50470)
- Регистриране профила на натоварване в минутни интервали
- Комуникация:
  - IR интерфейс за местно отчитане и програмиране на електромера съгласно IEC 61 107
  - 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

#### V. Технически изисквания към измервателния напреженов трансформатор

- 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 таки, че да не нарушават изискваните се минимални изолационни разстояния. Допуска се за някои серийни локомотиви за които няма място в коша на вагона той да се монтира над покривното пространство т.е. трансформатора да бъде за открит монтаж.
  - Да е с клас на точност 0,5 съгласно чл. 100 от Наредба № 3 за устройство на елс стрелецките уредби и електропроводни линии.
  - Напреженовият трансформатор да е с преводно отношение 25000V/100V.

- Непреженивият трансформатор да е с вграден предпазител високо напрежение за защита от разпределителната мрежа.

#### VI. Технически изисквания към измервателния токов трансформатор

- Измервателният токов трансформатор да се монтира на първичната намотка на тяговия трансформатор върху канала 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, мазала и вода.
- Преводното отношение на токовия трансформатор е в зависимост от максималната мощност на съответния тягов трансформатор на возилото.

#### VII. Технически изисквания към устройство за дистанционно предаване на данните от панелта 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 код погърба на централното бюро, след което автоматично да премитава в режим на изчакване на следващото повикване.
- Модемът да има два интерфейса за свързване към електромери, за да има възможност за настройване на желания интерфейс за комуникация /RS232 или RS485/.

#### VIII. 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
- Външното покритие на вентилния отвод да осигурява надеждна изолация дори в среда с високо замърсяване

#### IX. Други изисквания

- Гарантираният срок на изделията да не е по-малък от 24 месеца.
- Фирмата да притежава опит в монтажа и пускането в редовна експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия в тягов подвижен състав.

ОДОБРЯВАМ: *(С)*  
 ИНЖ БОЙКО СТОЙЧЕВ  
 ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ДЖИС“

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционно поддържане  
 на система за търговско измерване на електрическа енергия  
 на тягов подвижен състав на "БДЖ - ПП" ЕООД

Наименование на изделието	Мярка	Колчество
Напреженов трансформатор тип КРВ Intra VTS38 с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазителя, клас на точност 0,5 с първоначална проверка	бр.	4
Токов трансформатор тип RPHS Hmel с коефициент на трансформация 100/5А, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	4
Трифазен многофункционален електромер за промишлеността тип АГ830	бр.	4
Модем FTC 65	бр.	4
електромер ELM 201	бр.	1
Вентилен отвод 29kV	бр.	5
Материали и консумативи за електрическа и механична комулация	бр.	5

ДО  
 „БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД  
 УЛ. „ИВАН ВАЗОВ“ № 3  
 ГР. СОФИЯ 1080

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „Авсег“ ЕООД, с ВИК 201494536, регистрирано в търговския регистър при Агенция по вписванията, регистрация по ДДС: BG201494536, със седалище и адрес на управление гр. София 1113, кв. „Гео Милев“, ул. „Прелом“, № 5А, адрес за кореспонденция: гр. София 1113, кв. „Гео Милев“, ул. „Прелом“, № 5А, телефон за контакт 02 8725263, факс 02 8720659, представлявано от Георги Евлогиев Евлогиев в качеството на Управител.

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме напето 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 за 2 броя ЕМВ серия 32 и 1 брой локомотив серия 45, както следва:**

1. Декларираме, че сме запознати с обществената поръчка и приемаме условията за участие без възражения.

Съгласни сме с поставените условия и изисквания на Възложителя и приложения към обявата проект на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договора в законоустановения срок.

#### 2. Предлагаме:

2.1. Да извършим доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия за 2 броя ЕМВ серия 32 и 1 брой локомотив серия 45, съгласно Технически изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД - Приложение № 1 и Техническа спецификация за доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционно поддържане на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД - Приложение № 2.

#### 3. Срок и начин на изпълнение на поръчката:

3.1. I етап - Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия, в срок до 90 календарни дни (но не повече от 90 календарни дни), считано от датата на извършване на 40 % авансово плащане от стойността на доставката, от страна на Възложителя.

3.2. II етап - Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ), в т.ч.: Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електроенергия; Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НКЖИ“; Въвеждане в експлоатация на СТИТЕ, в срок от 5 календарни дни (но не повече от 5 календарни дни), считано от датата на подаване на съответното ЕТПС за монтаж от страна на Възложителя.

3.3. III етап - Гаранционното обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е за срок от 12 месеца, считано от датата на въвеждането на СТИТЕ в експлоатация. Гаранционното обслужване на СТИТЕ, включва труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи на системата (трансформатори, модеми, електромери) и отстраняване на повреди в комулацията на уредите.

За изпълнението 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 Възложителя и/или Електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт за изгубена връзка с доставена и въведена в експлоатация от нас СТИТЕ, в срок от 5 календарни дни (не повече от 5 календарни дни) да отстраним повредата и да възстановим връзката с ЕРП.

**4. Място на изпълнение предмета на поръчката:**

4.1. 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.

4.2. Място на извършване на монтажа - в локомотивни депа София, Горна Оряховица и Пловдив, както и в техните райони при необходимост.

5. Декларираме, че всички елементи на измервателните системи, материали и консумативи, вложени при изработката на СТИТЕ, ще отговарят на Технически изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия на тягов подвижен състав на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД 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.

**6. Гаранционен срок:**

- На елементите от Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е 24 месеца, считано от датата на доставка.

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

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

7.1.1. Авансово плащане в размер на 40 % от стойността на доставката, в срок до 30 календарни дни, считано от датата на издаване на оригинална фактура, от наша страна.

7.1.2. Окончателно плащане в размер на 60 % от стойността на доставката, в срок до 30 календарни дни, след представяне от наша страна на двустранно подписан приемо - предавателен протокол за извършената доставка и оригинална фактура.

7.2. ЕТАП II: Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ), в т.ч.: Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електроенергия; Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НКОЖИ“; Въвеждане в експлоатация на СТИТЕ. Плащането ще се извърши в срок до 30 календарни дни, след представяне на оригинална фактура и одобрени от представител на Възложителя и сектороразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт протоколи, за въвеждане на СТИТЕ в експлоатация. За дата на въвеждане в експлоатация на СТИТЕ се приема датата на подписване на протокол за въвеждане на системата (Протокол тип „С“). За целите на плащането ще представим също: сертификати за качество на вложените материали и консумативи за измерителните системи, технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова електроенергия и гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител;

7.3. ЕТАП III: Гаранционното обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия, в срок от 30 календарни дни, след изтичане на 12 месечния срок за гаранционно обслужване.

8. Приемаме, в случай, че бъдем определени за изпълнител на договора, да представим гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС, със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

9. В случай, че бъдем определени за изпълнител, ще представим документи от съответните компетентни органи за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т.1 или т.2 и т.3 от ЗОП, в оригинал или нотариално заверени копия.

10. Декларираме, че срокът на валидността на нашата оферта е 90 календарни дни, от датата, определена за краен срок за получаване на офертите за участие.

Дата: 03.01.2018 год.

Подпис и печат:    
Георги Евлогиев  
(качество на представляващия участник)

ДО  
„БДЖ –ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД  
ГР. СОФИЯ 1080  
УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" № 3

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „АвесГ“ ЕООД, с ЕИК 201494536, регистрирано в търговския регистър при Агенция по вписванията, регистрация по ДДС: BG201494536, със седалище и адрес на управление гр. София 1113, кв. „Гео Милев“, ул. „Прелом“, № 5А, адрес за кореспонденция: гр. София 1113, кв. „Гео Милев“, ул. „Прелом“, № 5А, телефон за контакт 02 8725263, факс 02 8720659, представлявано от Георги Евлогиев Евлогиев в качеството на Управител.

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Във връзка с участието си в обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП с предмет: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддръжане на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия за 2 броя ЕМВ серия 32 и 1 брой локомотив серия 45”, 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
<b>ЕТАП I</b>	<b>Доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия</b>	<b>Обща стойност за изпълнение на ЕТАП I, в лева, без ДДС</b>			<b>54350.00</b>
1.1.	Напрежен трансформатор тип КРВ Intra VTS38 с коефициент на трансформация 25000/100V, комплект с високоволтов предпазител, клас на точност 0,5 с първоначална проверка	бр.	4	3900.00	15600.00
1.2.	Токов трансформатор тип RINS Hmer с коефициент на трансформация 100/5A, проходен тип, клас на точност 0,5, максимално работно напрежение 0,72kV	бр.	4	1925.00	7700.00
1.3.	Трифазен многофункционален електромер за промишлеността тип MT830	бр.	4	2570.00	10280.00
1.4.	Модем FTC 65	бр.	4	480.00	1920.00
1.5.	Електромер EIM 201	бр.	1	10200.00	10200.00
1.6.	Всифазен отвод 29kV	бр.	5	280.00	1400.00
1.7.	Материали и консумативи за електрическа и механична комутация	бр.	5	1450.00	7250.00
<b>ЕТАП II</b>	<b>Монтаж и въвеждане в експлоатация на 5 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия (СТИТЕ)</b>	<b>Обща стойност за изпълнение на ЕТАП II, в лева, без ДДС</b>			<b>9475.00</b>
2.1.	Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електроенергия	бр.	5	980.00	4900.00
2.2.	Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системите, включително пред представител на ДП „НКОЖИ”	бр.	5	210.00	1050.00

2.3.	Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ	бр.	5	705.00	3525.00
ЕТАП III.	Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/	Обща стойност за изпълнение на ЕТАП III, в лева, без ДДС			1400.00
3.1.	Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия, в т.ч. труд, всички необходими части за подмяна на дефектирали елементи на системата (трансформатори, модеми, електромсри) и отстраняване на повреди в комутацията на уредите	бр.	5	280.00	1400.00
Обща стойност в лева, без ДДС (ЕТАП I, ЕТАП II и ЕТАП III)					65225.00

Общата стойност за изпълнение на поръчката е в размер на 65225.00 лева без ДДС (Шестдесет и пет хиляди двеста двадесет и пет лв. без ДДС).

Цените 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.

1. Декларирам, 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. Предложените цени са с включени:

- опаковка, транспорт, и доставка на елементите на системите за търговско измерване на тягова електроенергия до склада на Възложителя на адрес: гр. София, ул. „Заводска“ №1 - Локомотивно депо София;

- монтаж и въвеждане в експлоатация, на системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/;

- гаранционно обслужване за срок от 12 месеца на системите за търговско измерване на тягова електроенергия, монтирани на електрическите локомотиви, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД.

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

БАНКА: УниКредит Булбанк,  
 BIC код на банката: UNCRBGSF  
 IBAN: BG65UNCR70001520379422

Валидността на нашата ценова оферта е 90 календарни дни, считано от крайния срок за получаването ѝ, и остава обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Дата: 03.01.2018 год.

Подпис и печат: ...  
 Георги Евлодиев  
 (качество на представляващия участник)

Информацията е заличена на основание чл. 2 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 42, ал. 5 от ЗОП.