

ДОГОВОР

№ 247/1/2015г.

Днес, 11.12.2015 г. в гр. София, между представители на страните:

"БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ" ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1080, община Столична, район "Средец", ул. "Иван Вазов" № 3, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК № 175405647, ИН по ДДС № BG 175405647, представлявано от **Димитър Станоев Костадинов - Управител**, наричано по-долу за краткост "ВЪЗЛОЖИТЕЛ"

и

"АвесГ" ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1113, община Столична жк. „Гео Милев“, ул. „Прелом“ № 5А, вписано в търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК № 201494536, ИН по ДДС № BG201494536, представлявано от **Георги Евлогиев Евлогиев**, наричан по-нататък за краткост "ИЗПЪЛНИТЕЛ"

На основание чл. 71, ал. 1 и чл. 41 от Закона за обществените поръчки, и влезли в сила - Решение № 23/24.09.2015г. на Управителя на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД за откриване на открита процедура и Решение № 20/18.11.2015г на Управителя на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД за избор на изпълнител, се сключи настоящият Договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ И СРОК НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да проектира съвместно с Възложителя и да достави, монтира, въведе в експлоатация и осигури гаранционно обслужване за срок не по-малко от 12 месеца на измервателни системи за тягова електроенергия на 2 бр.ЕМВ серия 32 за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози“ЕООД”, при посочените в настоящия договор условия и етапи, а именно:

1.1.1. ЕТАП I: "Проектиране и доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия", в т.ч.:

- Измервателен токов трансформатор средно напрежение – 4бр.
- Измервателен напреженов трансформатор средно напрежение - 4бр.
- Електронен електромер с вграден модем - 4 бр.
- Вентилен отвод 36 kV – 4бр.
- Материали и консумативи за електрическа и механична комутация на системата за измерване на тягова електроенергия.

Горепосочените изделия трябва да имат удостоверения за одобрен тип от «Български институт по метрология» или еквивалентен оторизиран орган в съответната страна, членка на ЕС в която, е извършена проверката.

1.1.2. ЕТАП II: "Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите 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 системата/те, включително пред представител на ДП "НКЖИ",
- Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ.

1.1.3. ЕТАП III: "Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия", в т.ч.:

- подмяна на дефектирала апаратура

- изготвяне на инструкции за техническа експлоатация на системата за търговско измерване на тяговата електроенергия

1.1.4. 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 /протокол тип "С"/.

1.2. Проектирането, доставката и монтажът на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия следва да отговарят на Техническите изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за измерване на количеството електрическа енергия от електрически тягов подвижен състав на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД – Приложение № I, неразделна част от настоящия договор.

1.3. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на действие до приключване на изпълнението на III етап, но не повече от 14 /четирнадесет/ месеца.

II. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

2.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

2.1.1. Да получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при посочените в настоящия договор условия, Системите за търговско измерване на тягова електроенергия в съответствие с Техническите изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за измерване на количеството електрическа енергия от електрически тягов подвижен състав на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД – Приложение № I, неразделна част от настоящия договор.

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

2.1.3. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.1.4. 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.

2.1.5. Да прави рекламации при установяване на некачествена доставка и монтаж, които не са в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

2.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

2.2.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

2.2.2. 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.

2.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

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

2.3.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на етапите по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

2.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

2.4.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е приложение към настоящия договор.

2.4.2. Да изработи съвместно с Възложителя проект за монтажа на системите за търговско измерване на тягова електроенергия в ЕМВ серия 32. Доставката на системите ще започне след представяне на заверена/одобрена от електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт, проектна документация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия.

2.4.3. 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.

2.4.4. 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.

III. ЦЕНА, УСЛОВИЯ И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Единичните цени на системите за търговско измерване на тягова електроенергия са съгласно ценово предложение на Изпълнителя, Приложение III, неразделна част от настоящия договор.

3.2. В предложените цени са включени всички разходи, свързани с:

- проектиране, съвместно с Възложителя;
- опаковка, транспорт и доставка на елементите за 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 4 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия за ЕМВ серия 32, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД.

- гаранционно обслужване на системите за търговско измерване на тягова електроенергия за срок от 12 /дванадесет/ месеца, на 4 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия за ЕМВ серия 32, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД.

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.

3.3. Общата стойност на договора възлиза на 52420,00 лв. без ДДС /петдесет и две хиляди четиристотин и двадесет лева/ в т.ч.:

3.3.1. Стойност на ЕТАП I – 51220,00 лв. без ДДС

3.3.2. Стойност на ЕТАП II – 1000,00 лв. без ДДС

3.3.3. Стойност на ЕТАП III – 200,00 лв. без ДДС

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

3.4.1. ЕТАП I: „Проектиране и доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия“:

Плащането на цялата сума за ЕТАП I се извършва, в срок до 30 /тридесет / дни след доставката на СТИТЕ и представяне на необходимите документи:

- оригинална фактура, издадена на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД, с дрс - 1080 София, ул."Иван Вазов" N 3 и с МОЛ: Димитър Станоев Костадинов, която освен задължителните реквизити да съдържа: № и предмет на договора;

- приемо-предавателни протоколи;

- удостоверения за одобрен тип от "Български институт по метрология" или еквивалентен оторизиран орган в съответната страна, членка на ЕС в която, с извършена проверката за елементите на Системата за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/: Измервателен токов трансформатор средно напрежение; Измервателен напреженов трансформатор средно напрежение; Електронен електромер с вграден модем;

3.4.2. ЕТАП II: "Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/",

Плащането на цялата сума за извършените дейности по Етап II: в срок до 30 дни след въвеждане на СТИТЕ в експлоатация и представяне на следните документи, одобрени от представител на Възложителя и електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт:

- оригинална/и фактура/и, издадена/и на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД, с адрес - 1080 София, ул."Иван Вазов" N 3 и с МОЛ: Димитър Станоев Костадинов, която освен задължителните реквизити да съдържа: № и предмет на договора;

- протоколи от тип "С" за измерване и протоколиране на СТИТЕ;

- протоколи за въвеждане на СТИТЕ в експлоатация;

- 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;
- инструкция /ръководство/ за ползването на СТИТЕ.

3.4.3 ЕТАП III: "Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия".

Плащането на цялата сума за извършените дейности по Етап III: в срок до 30 дни, след представяне на следните документи:

- приемо-предавателни протоколи;
- оригинална/и фактура/и, издадена/и на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД, с адрес - 1080 София, ул."Иван Вазов" № 3 и с МОЛ: Димитър Станоев Костадинов, която освен задължителните реквизити да съдържа: № и предмет на договора;

3.5. При непредставяне в срок и на посочения адрес на цитираните по-горе документи, срокът за плащане на доставката се удължава с толкова дни, с колкото е закъсняло представянето на документите.

3.6 Всяко плащане ще се извършва посредством банков превод по сметка на Изпълнителя в банка: УниКредит Булбанк, BIC: UNCRBGSF, IBAN: BG65UNCR70001520379422

3.7. Адрес, на който трябва да се изпращат документите за извършване на плащането:

**Получател : "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД
гр. София – 1080
ул. "Иван Вазов" № 3
Дирекция „ПЖПС“, Отдел "Енергийна ефективност"**

3.8. На плащане подлежат само приетите СТИТЕ, удостоверено с приемо-предавателни протоколи, подписани от упълномощени представители на двете страни.

IV. СРОК, ПРОЕКТИРАНЕ, МЯСТО НА ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ НА ТЯГОВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ. БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

4.1.1. За ЕТАП I: "Проектиране и доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия".

- проектиране съвместно с Възложителя, до 5 /дни/, но не повече от 5 /работни дни/ от подписване на договора.

- доставка до 10 /календарни дни/, но не повече от 10 /календарни дни/ от проектирането и одобрението на проекта от ЕРП за системата на железопътния транспорт.

4.1.2. За ЕТАП II: "Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/

- до 10 /календарни дни/, но не повече от 10 /календарни дни/ от изпълнение на ЕТАП I и двустранно съгласуван график между Изпълнителя и Възложителя, който става приложение към настоящия договор.

4.1.3. За ЕТАП III: "Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия" е 12 месеца, /но не по-малко 12 месеца/ от въвеждането им в експлоатация/.

4.2. Проектиране 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.

4.3. Монтажът и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия, монтирани на електрическите локомотиви, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД се извършва съгласно двустранно съгласуван график между Изпълнителя и Възложителя в:

- Локомотивно депо София с адрес: гр. София, ул. "Заводска" №1

4.4. Изпълнителят е длъжен да посочи отговорно/и лице/а по изпълнението на всеки един етап от договора, което ще отговори и за провеждане на задължителен инструктаж по безопасни и здравословни условия на труд. Инструктажът ще се проведе от длъжностно лице по безопасност и здраве на Възложителя, преди започване на изпълнението на Етап II и Етап III от договора.

V. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

5.1. Изпълнителят гарантира, че: 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 Техническите изисквания - Приложение № I към настоящия договор. Същите се придружават от технически паспорт на всяка една система за търговско измерване на тягова електроенергия, сертификати за вложените материали и консумативи и гаранционни карти на елементите на измерителните системи от завода производител. Всички Системи за търговско измерване на тягова електроенергия, монтирани на ЕМВ серия 32, собственост на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД при въвеждането им в експлоатация се придружават от инструкция /ръководство/ за ползването им.

5.2. Изпълнителят е длъжен да осигури гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия за 12 месеца */не по-малко от 12 месеца/* от датата на въвеждането им в експлоатация.

5.3. Гаранционният срок на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е 24 месеца */но не по-малко от 24 месеца/* след въвеждането им в експлоатация.

5.4. Гаранционната поддръжка включва както труда, така и необходимите резервни части за подмяна на дефектирани елементи на системата /трансформатори, модеми, електромери/ и повреди в комутацията на уредите/.

5.5. Всички разходи по подмяна или ремонт на дефектирани устройства, възли или части в гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя, освен в случаите, когато повредата произтича от неспазване инструкциите на Изпълнителя.

5.6. За срока на гаранционна поддръжка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при получаване, на сигнал от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или лицензираното Електроразпределително предприятие за системата на железопътния транспорт за изгубена връзка с доставена и въведена в експлоатация по този договор СТИТЕ, в срок от 5 */пет/* дни да отстрани причината и да възстанови връзката с ЕРП.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

6.1. На предаване и приемане подлежат само монтирани Системи за търговско измерване на тягова електроенергия на ЕМВ серия 32, собственост на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД с издаден протокол тип «С» за измерване и протоколиране на СТИТЕ и протоколи за въвеждане на СТИТЕ в експлоатация.

6.2. На предаване и приемане подлежат само Системи за търговско измерване на тягова електроенергия на ЕМВ серия 32, собственост на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД, които са в съответствие по вид, количество и срок на доставка с настоящия договор и при условие, че са придружени с технически паспорти, сертификати за вложените материали и консумативи, гаранционни карти и инструкция /ръководство/ за ползването им.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

7.1. „Гаранция за изпълнение на договора“ означава депозит по сметка на Възложителя или безусловна и неотменима банкова гаранция, с която изпълнителят обезпечава изпълнението на задълженията си по този договор за период до 30 */тридесет/* дни след изтичане на срока на договора.

7.2. Гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция или парична сума (депозит) по посочена от Възложителя сметка по преценка на Изпълнителя и е

в размер на 2621,00 лв. /две хиляди шестотин двадесет и един лева /, което представлява 5% от стойността на договора без ДДС, със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

7.3. Разходите по обслужването на Гаранцията за изпълнение на договора се поемат от Изпълнителя.

7.4. Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава поетапно, както следва:

7.4.1. Сума в размер на 1572,60 лв. /хиляда петстотин седемдесет и два лева и шестдесет стотинки лева/, от гаранцията, което представлява 3 % от стойността на договора, се освобождава от възложителя до 30 /тридесет/ дни след успешно приключване на Етап II от изпълнение на договора.

7.4.2. Сума в размер на 1048,40 лв. /хиляда четиридесет и осем лева и четиридесет стотинки/, от гаранцията, което представлява 2 % от стойността на договора, се освобождава от възложителя до 30 /тридесет/ дни след успешно приключване на Етап III от изпълнение на договора.

7.5. В случай, че гаранцията за изпълнение е под формата на депозит /парична сума/, преведена по сметка на Възложителя, Възложителят се задължава да възстанови на Изпълнителя сумата на гаранцията, намалена със сумите, усвоени по реда на т. 7.6., до 1 /един/ месец след изтичане на валидността на гаранцията.

7.6. Възложителят има право да усвои изцяло или част от Гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задължения по договора от страна на Изпълнителя.

7.7. При едностранно прекратяване /разваляне/ на договора от Възложителя поради виновно неизпълнение на задължения на Изпълнителя по договора, сумата от Гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора.

7.8. Възложителят има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки и обезщетения.

7.9. Усвояването на банковата гаранция или част от нея се извършва с декларация до съответната банка, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в нарушение на договорните задължения, без да е необходимо посочване на конкретни обстоятелства или представяне на доказателства.

7.10. Възложителят уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за намерението си да пристъпи към усвояване на гаранцията или част от нея.

VIII. РЕКЛАМАЦИИ

8.1. 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.

8.2. 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 V, т.5.3. при положение, че са констатирани в рамките на гаранционния срок.

8.3. Рекламираните 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 IX.

IX. НЕУСТОЙКИ

9.1. При забавено изпълнение на някой от етапите по настоящия договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1 % на ден от стойността на съответния етап, но не повече от 20% от стойността на съответния етап или произлезлите от това вреди, щети и пропуснати ползи, ако са по-големи.

9.2. При пълно неизпълнение на, доставката, монтажа и въвеждане в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия по договора, Изпълнителят

дължи на Възложителя неустойка в размер на 20 % от стойността на договора и произлезлите от това вреди, щети и пропуснати ползи, ако са по-големи.

9.3. Възложителят приспада начислените неустойки от гаранцията за изпълнение или от всяка друга дължима сума на Изпълнителя по настоящия договор.

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

X. СПОРОВЕ

10.1. 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.

10.2. В случай, че не бъде постигнато съгласие по т. 10.1, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, могат да бъдат решавани чрез медиация.

10.3. В случай, че не бъде постигнато съгласие по т. 10.2, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, ще бъдат решавани по съдебен ред.

10.4. Медиацията не е задължителна преди отнасяне на спора за решаване по съдебен ред.

XI. СЪОБЩЕНИЯ

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на настоящия Договор и предаване на документи по чл.3.4 от Договора се смятат:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“БДЖ-Пътнически превози” ЕООД
гр. София - 1080
Дирекция „ГЖПС“
Отдел “Енергийна ефективност”
0886 301815
факс: 02/ 980 0494

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„АвесГ” ЕООД
гр. София 1113
жк. „Гео Милев”, ул. „Прелом” № 5А
тел. / факс 028725263/028720659

11.4. При промяна на адреса съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от промяната.

XII. ФОРСМАЖОР

12.1. При настъпване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на ТЗ, засегнатата страна се задължава да уведоми в петдневен срок другата страна за началната и крайната дата на събитията, както и да представи съответни официални документи, издадени от компетентни инстанции на дадената държава.

XIII. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

13.1. Съгласно разпоредбите на чл.43, ал.1 от ЗОП, страните по настоящия договор не могат да го изменят, освен в случаите и при условията на чл.43, ал.2 от ЗОП.

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

13.3. За неуредени в този договор въпроси ще се прилага действащото законодателство на Република България.

13.4. Договорът може да бъде прекратен предсрочно:

- по взаимно писмено съгласие на страните;
- с тридесетдневно писмено известие, отправено от едната страна до другата страна;
- по реда на чл.87 от ЗЗД;
- по реда на чл.43, ал.4 от ЗОП.

Настоящият договор се състои от 8/осем/ страници и се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Приложения:

1. Приложение № I – Технически изисквания за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на система за измерване на количеството електрическа енергия от електрически тягов подвижен състав на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД.

2. Приложение № II – Техническо предложение на Изпълнителя.

3. Приложение № III – Ценово предложение на Изпълнителя.

4. Приложение № IV – Гаранция за изпълнение.

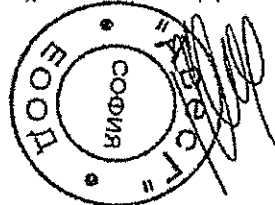
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Димитър Костадинов
Управител на
„БДЖ-Пътнически превози“



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Георги Евлогиев
Управител на
„АвесГ“ ЕООД



Приложение № I към договор № 217/2015г.

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА 24.09.2015г.



ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ
УПРАВИТЕЛ НА
„БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка, монтаж и пускане в редовна експлоатация
на система за търговско измерване на електрическа енергия
на ЕМВ серия 32 на "БДЖ - ПП" ЕООД

I. Общи изисквания към системата за измерване

1. Системата за измерване е предназначена за търговско плащане на количеството консумирана електроенергия 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 напреженов трансформатор;
- измервателен токов трансформатор;
- модем;
- вентилни отводи.

3. Системата е монтирана в следните серии електрически локомотиви на "БДЖ" – ПП" ЕООД: 43; 44; 45; 46 и 61 и електрически моторни влакове серия 32.

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

1. Работна температура на околната среда от -20°C до +50°C.
2. Влажност на въздуха до 95% при 50°C без кондензиране на влага.
3. Надморска височина до 1200 m.
4. Да издържат на удари и вибрация със стойности посочени в БДС EN 61373 / 2010 г. или еквивалентен.
5. Степен на защита за електромера, токовия трансформатор и устройство за дистанционно предаване на данните от паметта на електромера IP44.
6. Електрическите връзки между отделните елементи да са изпълнени така, че да не позволяват неконтролирана намеса от неоторизиран оператор (пломбирани).
7. Електромерът, токовият и напреженовият трансформатори 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, четириквadranten. 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
- Много тарифно регистриране
- Товарова диаграма
- Списък на събитията
- Режими: автоматично и ръчно извеждане на данните
- Индикации: LED и LCD
- Допълнителни входи/изходи:
 - RS 485 – 2 клеми
 - RS 232 – 3 клеми
- Комуникации:
 - IR интерфейс за местно отчитане и програмиране на електромера съгласно IEC 61 107
- Качество:
 - Висока точност и стабилност на измерванията във времето
 - Висока надеждност на действие и дълъг експлоатационен период
 - Електромерите да могат да бъдат отчитани от системи за дистанционно отчитане SEP2W (Словения)
- Висок имунитет към електромагнитни смущения
- Лесно и бързо сглобяване
- Предлагания тип електромер да е в съответствие с изискванията на CEN/TS 45545 "Противопожарна защита на железопътни превозни средства".
- 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 измервателния напреженов трансформатор

- Напреженовият трансформатор трябва да е за закрит монтаж и да се монтира в коша на ЕМВ при условие, че габаритните му размери и мястото за монтаж са подбрани така, че да не нарушават изискванията за минимални изолационни разстояния. Допуска се за някои серии ЕМВ, за които няма място в коша на вагона той да се монтира извън коша т.е. трансформаторът да бъде за открит монтаж или да се монтира в специална кутия.
 - 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 преводно отношение 25000V/100V.
 - Напреженовият трансформатор да е с вграден предпазител високо напрежение за защита от разпределителната мрежа

V. 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.

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

- Устройството за предаване на данни да се запазва 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 желания интерфейс за комуникация /RS232 или RS485/.

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

VII. Други изисквания

- Гаранционният срок на изделията да не е по-малък от 24 месеца.
- Изпълнителя да изработи съвместно с Възложителя проект за монтажа на системите за търговско измерване на тягова електроенергия в ЕМВ серия 32. Монтажът ще се започне след представяне на заверена от електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт проектна документация.
- Фирмата да притежава опит в монтажа и пускането в редовна експлоатация на система за търговско измерване на електрическа енергия в тягов подвижен състав.

Приложение № 11 към Договор № 219/2015г

Приложение №9
/Образец/

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „АвесГ“ ЕООД (наименование на участника), с ЕИК 201494536 и регистрация по ДДС: BG201494536, със седалище и адрес на управление: гр. София, жк. Гео Милев, ул. „Прелом“ №5А, адрес за кореспонденция: гр. София, жк. Гео Милев, ул. „Прелом“ №5А, телефон за контакт 02 8725263, факс 02 8720659, представлявано от Георги Евлогиев Евлогиев (трите имена) в качеството на управител (длъжност, или друго качество).

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на измервателни системи за тягова електроенергия на 2 бр.ЕМВ серия 32 за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози”ЕООД“:

Предлагаме:

1. Да проектираме съвместно с възложителя и да доставим, следните елементи на системата за търговско измерване на тягова електроенергия:

1.1. Електронен електромер с вграден модем /Показател К₂ от методиката за оценка на офертите/:

1.1.1. модел/тип: МТ830

1.1.2. клас на точност /Показател К_{2.1} от методиката за оценка на офертите/:
0,5s.

1.1.3. съответствие с изискванията на CEN/TS 45545 („Противопожарна защита на железопътни превозни средства”) /Показател К_{2.1} от методиката за оценка на офертите/: съответства

1.1.4. проектен експлоатационен срок на предложения тип електромер в години (не по-кратък от 10 /десет/ години) /Показател К_{2.3} от методиката за оценка на офертите/: 10 години

1.2. Измервателен напреженов трансформатор средно напрежение (модел/ тип, клас на точност), с преводно отношение 25000V/100V .

Модел VTS38, клас на точност 0,5s, 2500V/100V

1.3. Измервателен токов трансформатор средно напрежение (модел/тип, клас на точност).

RISH Xmer, клас на точност 0,5s.

1.4. Вентилни отводи – 36 kV(модел/тип и др.): TRI DELTA HE 36R

1.5. Материали и консумативи за електрическа и механична комутация (изброяват се видовете): Вертикален кожух от стъклопласт, IP54 за напреженов трансформатор серия 32-00, кабели ПВА2 1x2,5mm² гофрирани тръби Ф13mm, медна шина.

2. Срок за изпълнение на дейностите по отделните етапи на договора /Показател К₃ от методиката за оценка на офертите/, както следва:

2.1. За ЕТАП I: “Проектиране и доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия”:

- проектиране съвместно с Възложителя, до 5 /работни дни/, но не повече от 5

- доставка до 10 /календарни дни/, но не повече от 10 /календарни дни/ от проектирането и одобрението на проекта от ЕРП за системата на железопътния транспорт. /Показател К_{2.4} от методиката за оценка на офертите /.

2.2. За ЕТАП II: "Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/:

- до 10 /календарни дни/, но не повече от 10 /календарни дни/ от изпълнение на ЕТАП I и двустранно съгласуван график между Изпълнителя и Възложителя /Показател К_{2.4} от методиката за оценка на офертите /..

2.3. За ЕТАП III: "Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия":

- до 12 /месеца/, но не по-кратко от 12 дванадесет месеца от въвеждането в експлоатация.

3. Място на изпълнение:

3.1. ЕТАП I – Проектиране и доставка на елементи на системите за търговско измерване на тягова електроенергия до склада на възложителя на адрес: гр. София, ул. "Заводска" №1 - Локомотивно депо София.

3.2. ЕТАП II - Монтажът и въвеждането в експлоатация на системите за търговско измерване на тягова електроенергия на електрическите локомотиви, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ БООД се извършва съгласно двустранно съгласуван график между Изпълнителя и Възложителя в:

- Локомотивно депо София с адрес: гр. София, ул. "Заводска" №1

4. Гаранционен срок на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е до 24 /месеца/, но не по-кратък от 24 месеца след въвеждането в експлоатация.

5. Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия е до 12 /месеца/, но не по-кратък от 12 месеца след въвеждането в експлоатация

6. Условия и срок на плащане:

6.1. Плащанията се извършват по банков път, в лева и в срок, както следва:

6.1.1. ЕТАП I: „Проектиране и доставка на елементи на системи за търговско измерване на тягова електроенергия“:

Плащането за ЕТАП I се извършва в срок до 30 /тридесет/ дни след доставката на СТИТЕ и представяне на необходимите документи:

- оригинална фактура;
- приемо-предавателни протоколи;

- удостоверения за одобрен тип от "Български институт по метрология" или еквивалентен оторизиран орган в съответната страна, членка на ЕС в която, е извършена проверката за елементите на Системата за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/: Измервателен токов трансформатор средно напрежение; Измервателен напрежен трансформатор средно напрежение; Електронен електромер с вграден модем.

6.1.2. ЕТАП II: "Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/":

Плащането за Етап II се извършва в срок до 30 /тридесет/ дни след въвеждане на СТИТЕ в експлоатация и представяне на следните документи, одобрени от представител на Възложителя и електроразпределителното предприятие за системата на железопътния транспорт:

- оригинална/и фактура/и;
- протоколи от тип "С" за измерване и протоколиране на СТИТЕ;
- протоколи за въвеждане на СТИТЕ в експлоатация;

-технически паспорт на всяка Система за търговско измерване на тягова

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

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

- инструкция /ръководство/ за ползването на СТИТЕ.

6.1.3. ЕТАП III: "Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия":

Плащането за Етап III се извършва в срок до 30 дни след представяне на следните документи, одобрени от Възложителя:

- оригинална фактура;

-приемо-предавателни протоколи;

7. Декларираме, че имаме възможност за отчитане и снемане на товарни графици от електромерите чрез софтуерна система за дистанционно отчитане SEP2W (Словения) или еквивалент.

8. Декларираме, че предлаганите СТИТЕ са съвместими с европейските железопътни администрации/превозвачи.

9. За изпълнение на поръчката представяме следния План-График за изпълнение, който включва:

1. Проектиране – до 5 работни дни

2. Доставка на СТИТЕ – до 10 календарни дни

3. Монтаж и въвеждане в експлоатация на СТИТЕ – до 10 календарни дни.

4. Гаранционно обслужване на СТИТЕ – 12 месеца.

(Посочва се детайлно съдържанието на работния план, както и отделните етапи и сроковете за изпълнението им)

10. Допълнителна техническа информация:

.....
.....
.....

(предоставя се по преценка на участника).

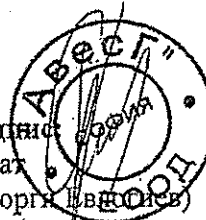
Потвърждаваме, че срокът на валидност на нашата оферта е 150 (сто и петдесет) дни след датата, определена за краен срок за приемане на оферти за участие.

Приемаме, в случай, че нашето предложение бъде прието и бъдем определени за изпълнител, при сключването на договора да представим гаранция за изпълнение на обществената поръчка в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС, с която ще гарантираме предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорните условия на задължението за проектиране, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на 4 броя системи за търговско измерване на тягова електроенергия за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД.

дата

01.10.2015 год.

Подпис
печат
(Георги Евдоимов)
Управител



1 1

Приложение № III към Договор № 217/2015

Приложение №10
ОБРАЗЕЦ!

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

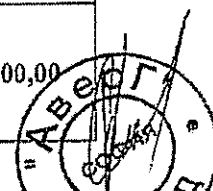
Във връзка с участието си в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на измервателни системи за тягова електроенергия на 2 бр.ЕМВ серия 32 за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози”ЕООД”

„АвесГ ЕООД“
Истисва се името на участника!
201494536
ИИК/

Гр. София, жк. Гео Милев, ул. „Прелом“ №5А

предлагам да изпълня поръчката съгласно документацията за участие, при следните цени:

ЕТАПИ	Видове етапи /доставка на елементи на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СИТИЕ/	Мярка	Кол-во	Ед. цена в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС
ЕТАП I.	Доставка на елементите на системи за търговско измерване на тягова електроенергия, в т.ч.:	Обща стойност за ЕТАП I, в лева, без ДДС			51220,00
1.1.	Електронен електромер с вграден модем	бр.	4	3950,00	15800,00
1.2.	Измервателен напреженов трансформатор средно напрежение	бр.	4	4000,00	16000,00
1.3.	Измервателен токов трансформатор средно напрежение	бр.	4	2750,00	11000,00
1.4.	Вентилни отводи – 36 kV	бр.	4	655,00	2620,00
1.5.	Материали и консумативи за електрическа и механична комутация	бр.	4	1450,00	5800,00
ЕТАП II.	Монтаж и въвеждане в експлоатация на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/	Обща стойност за ЕТАП II, в лева, без ДДС			1000,00
2.1.	Монтаж на системите за търговско измерване на тягова електроенергия /труд/	бр.	4	100,00	400,00
2.2.	Експлоатационни изпитвания на монтираните СТИТЕ - измерване и протоколиране на системата/те, включително пред представител на ДП "НСЖИ"	бр.	4	100,00	400,00
2.3.	Въвеждане в експлоатация на монтираните СТИТЕ	бр.	4	50,00	200,00
ЕТАП III.	Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия /СТИТЕ/	Обща стойност за ЕТАП III, в лева, без ДДС			200,00



	Гаранционно обслужване на Системите за търговско измерване на тягова електроенергия, включващо: - подмяна на дефектирала апаратура - изготвяне на инструкции за техническа експлоатация на системата за търговско измерване на тяговата електроенергия	бр.	4	50,00	200,00
Обща стойност в лева без ДДС (ЕТАП I, ЕТАП II и ЕТАП III)					52420,00

Общата стойност за изпълнение на поръчката възлиза на 52420,00 лв. без ДДС, словом / педесет и две хиляди четиристотин и двайсет лева /.

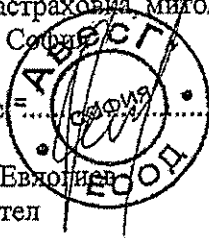
Декларирам, че в предложените цени са включени всички разходи, свързани с:

- проектиране;
- 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 12 месеца /не по-кратък от 12 (дванадесет) месеца/ на системите за търговско измерване на тягова електроенергия, монтирани на електрическите локомотиви, собственост на „БДЖ – Пътнически превози” БООД.

Цените се разбират DDP склада на Възложителя, съгласно „Инкотермс 2010” /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ на адрес: гр. София, ул. "Заводска" №1 - Локомотивно депо София.

Дата 01/ 10 / 2015 г.

Подпис:
 Печат
 Георги Евлопиев
 Управител



ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ (КРЕДИТЕН ПРЕВОД)

Платете на - име на получателя / Beneficiary name " Б Д Ж - Пътнически превози " ЕООД		
IBAN на получателя / IBAN BG57UBBS80021052226520		BIC на Банката на получателя / Beneficiary Bank BIC UBBSBGSF
При банка - име на банката на получателя / Beneficiary Bank Name ОББ кл. ЦЕНТРАЛЕН		
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ / PAYMENT ORDER за кредитен превод / for credit payment	Валута / Currency BGN	Сума / Amount 2 621.00
Основание за превод - информация за получателя / Details of Payment Гар. за изпъл. в откр. пр. Д и М		
Още пояснения / Additional Details въвеж. в експл. на СТИТЕ 2 бр. ЕМВ		
Наредител - име / Ordering Customer АВЕСГ ЕООД		
IBAN на наредителя / Customer IBAN BG65UNCR70001520379422		BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC UNCRBGSF
Платежна система / Payment System БИСЕРА	Такси* / Taxes 2	

*Такси: 1 - за сметка на наредителя; 2 - споделени (стандарт за местни преводи); 3 - за сметка на получателя

Създател **ГЕОРГИ ЕВЛОГИЕВ ЕВЛОГИЕВ**

Дата на създаване **03.12.2015**

Дата на изпълнение **03.12.2015**

Валидно преди **10.12.2015**

Декларация по чл.4, ал.7 и чл.5, ал.5 т.3 от ЗМИП

Долуподписаният/долуподписаните **ГЕОРГИ ЕВЛОГИЕВ ЕВЛОГИЕВ/7710216762** декларирам/декларираме, че паричните средства (ценности) – предмет на настоящата операция (сделка) имат следния произход:

Известна ми е /ни е наказателната отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Подписи:

Дата на подписване
03.12.2015 10:57:48

Име на потребител
ГЕОРГИ ЕВЛОГИЕВ ЕВЛОГИЕВ

Изпратен: 03.12.2015 10:57:48