

**ДОГОВОР**  
**ЗА ДОСТАВКА ЧРЕЗ ПОКУПКА НА СТОКИ**  
№ ..31.....

Днес, 13.02.2017 година, 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 Агенцията по вписванията с ЕИК № 175405647, представявано от Димитър Станоев Костадинов – Управител, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“

и

„ФИЛКАБ“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, 4004, район Южен, ул. „Коматевско шосе“ № 92, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 115328801, представявано от Атанас Иванов Танчев – Изпълнителен директор, от друга страна, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

на основание чл. 183 във връзка с чл. 108, т. 1 от Закона за обществените поръчки, и влезли в сила - Решение № 40/01.11.2016 г. на Управлятеля на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД за откриване на процедура по публично състезание по реда на ЗОП, и Решение № 1/09.01.2017 г. на Управлятеля на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД, за класиране и определяне на изпълнител на обществена поръчка, се склучи настоящият Договор при следните условия:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1. Възложителят възлага, а изпълнителят се задължава да извърши доставка на специални силови кабели 1 x 150 mm<sup>2</sup> и 1 x 185 mm<sup>2</sup> за нуждите на локомотиви и вагони, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, както следва:

- Обособена позиция № 2 – Кабел високоволтов 1x150 mm<sup>2</sup> за напрежение U<sub>0</sub>/U3,6/6 kV;

**II. СРОК НА ДОГОВОРА**

2. Настоящият договор се сключва за срок от 2 месеца считано от датата на сключването му.

**III. ЦЕНИ И ПЛАЩАНЕ**

3.1. Единична цена за доставка на:

- Кабел високоволтов 1 x 150mm<sup>2</sup> за напрежение U<sub>0</sub>/U3,6/6 kV - 23,92 лв./м, без ДДС;

3.2. Цената се разбира DDP – Локомотивно депо „Подуяне“, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава“ № 2 съгласно „INCOTERMS 2010“ /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ в български лева без ДДС.

3.3. Общата стойност на договора за доставка на 250 м:

- Кабел високоволтов 1 x 150mm<sup>2</sup> за напрежение U<sub>0</sub>/U3,6/6 kV – 5 980,00 лв., без ДДС.

3.4. Условия на плащане

3.4.1. Плащането ще се извърши по банков път в лева в срок до 30 дни след доставка в склада на Възложителя и представяне на двустранно подписан приемателно-предавателен протокол с изписани номера на договора за доставка и данни на фирмата изпълнител, специфичните характеристики, посочени за всеки отделен вид от спецификацията за силови кабели и доставеното количество, оригинална фактура, сертификат за качество изгответ с възможност за отразяване на данните от маркировката им, издаден от завода-производител с оригинален подпись и печат, протоколи за проведени изпитвания и сертификат за произход.

3.4.2. Условия за извършване на плащането е предоставянето от страна на Изпълнителя на Възложителя /на адрес: гр. София, ул. „Иван Вазов“ №3, „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД, Дирекция „ПЖПС“ в пет дневен срок от извършване на доставката на следните документи:

- приемателно-предавателен протокол с изписани №, предмет на договора и № на обособената позиция, за предадени силови кабели, в склада на Възложителя – гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава“ № 2;

- оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД – с адрес – 1080 София, ул. „Иван Вазов“ № 3, с МОЛ: Димитър Костадинов, съдържаща №, предмет на договора и № на обособената позиция;

- сертификат за качество с възможност за отразяване на данните от маркировката им (издаден от завода-производител с оригинален подпись и печат);

- протоколи за проведени изпитвания, съдържащи и референтните стойности;

- сертификат за производ;

3.4.3. При непредставяне в срок и на посочения адрес на горецитирани документи, срокът за плащане на доставката се удължава с толкова дни, с колкото е закъсняло представянето на документите.

3.5. Всяко плащане ще се извършва посредством банков превод по сметка на Изпълнителя в Обединена българска банка, IBAN: BG10UBBS80021092073317, BIC : UBBSBGSF

#### IV. СРОК НА ДОСТАВКА

4.1. Изпълнителят доставя Кабел високоволтов  $1 \times 150\text{mm}^2$  за напрежение  $U_0/U3,6/6 \text{ kV}$ , предмет на настоящия договор на една партида, в срок до 30 календарни дни от сключване на договора.

4.2. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемателно-предавателен протокол между представители на страните, който удостоверява, че силовите кабели, се намират в склада на Възложителя – за обособена позиция № 2 - Локомотивно депо „Подуяне“, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава“ № 2 .

#### V. КАЧЕСТВО И ГАРАНЦИОНЕН СРОК

5.1. Гаранционния срок за целостта и изправността на доставените силови кабели е 60 месеца в експлоатация или 120 месеца от извършване на доставката.

5.2. Качествата на проводника, изолацията при кабелите, геометричните размери, контрола и изпитванията отговарят на изискванията на UIC 895/76 – „Технически условия за изолирани електрически проводници за подвижен железопътен състав“, на изискванията на DIN VDE 0250 част 602, на изискванията на DIN EN 60228 клас 5.

#### VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право:

6.1.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява качествено и в срок без отклонения доставката съгласно Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, Приложение № 1 към договора.

6.1.2. Да извърши 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.

6.1.3. Да задържи или усвои съответна част от гарантията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел X от настоящия договор.

6.1.4. Да прави рекламиации при установяване на некачествена доставка, която не е в съответствие със Спецификацията за доставка и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

6.1.6. Да изпрати представители за участие във всички тестове за установяване на качеството на техническите параметри на доставяните силови кабели за подвижния ж.п. състав, като Възложителят сам взема решение кои от тестовете при проверките ще се извършват в присъствие на негови представители.

6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт е длъжен:

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

6.2.2. 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.

6.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

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

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

6.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

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

6.4.2. 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.

6.4.3. 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.

6.4.4 Да отправи покана към Възложителя, най-малко 10 дни преди провеждане на всеки тест, за определяне на представители за участие във всички тестове за установяване на качеството на техническите параметри на доставяните силови кабели за подвижния ж.п. състав, като Възложителят сам взема решение, кои от тестовете при проверките ще се извършват в присъствие на негови представители.

## VII. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

7.1. На предаване и приемане подлежат тези силови кабели за подвижния ж.п. състав, които отговарят на условията по настоящия договор и са придружени със сертификат за качество (издаден от завода-производител с оригинален подпис и печат) за потвърждаване на съответствието на качествата на силовите кабели за подвижния ж.п. състав с предписаните норми и изисквания в Техническите изисквания на Възложителя, протоколи за проведени изпитвания, съдържащи и референтните стойности и сертификат за произход. Предаването и приемането се извършва в склада на Възложителя – обособена позиция № 2 - Локомотивно депо „Подуяне”, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава” № 2, за което се изготвя Приемателно - предавателен протокол с изписани №, предмет на договора и № на обособената позиция, подписан от представители на Възложителя и представител на Изпълнителя.

7.2. Изделията се доставят опаковани в стандартната опаковка на завода-производител, обичайна за този вид изделия, гарантираща качеството при транспортиране, цялост и съхранение.

На всяко изделие трябва да има трайно нанесена маркировка (надпис върху външната обвивка), на интервал от не повече от метър, върху която задължително да бъдат включени: номинално напрежение, клас на гъвкавост, номинално сечение, категория, група, тип, търговска марка на производителя и други отличителни надписи.

7.3. Силовите кабели се доставят с дължина 250 или 500 метра, навити на барабани, обковани с дървени летви в завода производител и със запечатан край барабана.

## VIII. РЕКЛАМАЦИИ

8.1. Рекламации за видими дефекти и несъответствия с условията на настоящия договор се правят в момента на приемането. Неприетите силови кабели за подвижния ж.п. състав, като несъответстващи на условията по настоящия договор Изпълнителят е длъжен да вземе незабавно обратно за своя сметка.

8.2. Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се предявяват до един месец след изтичане на гаранционния срок, при условие, че дефектът е открит в гаранционния срок.

8.3. Рекламациите по точка 8.2 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 10 /десет/ дневен срок от поканата, на посочения от Възложителя адрес. В случай на неявяване или непостигане на споразумение, рекламираната стока се удостоверява от независима организация за контрол.

8.4. Рекламираните по качество изделия се подменят с качествени такива в срок от 30 дни от датата на предявяване на Рекламацията, за сметка на Изпълнителя. При неизпълнение на това задължение от страна на Изпълнителя, Възложителят счита количеството за недоставено и Изпълнителят дължи възстановяване на стойността на рекламираната стока, както и неустойка съгласно т. 10.1.

8.5. При рекламирана стока се държи на отговорно пазене на територията, където е възникнало рекламиционното събитие, до уреждане на рекламираната стока, след което, при поискване от Изпълнителя, ако не бъде договорено друго, дефектната стока се предава на него или на упълномощено от него лице, в подходяща опаковка, в срок от 7 работни дни, като всички разходи по подготовката и предаването на въпросната стока са за сметка на Изпълнителя.

8.6. За подменените в условията на гаранция силови кабели за подвижния ж.п. състав, тече нов гаранционен срок равен на договорения в т. 5.1 от настоящия договор. Подмяната на дефектна стока се извършва за сметка на Изпълнителя франко склада на Възложителя.

## IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

9.1. Гаранцията за изпълнение на договора е под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция, парична сума (депозит) по посочена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сметка или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, по преценка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и е в размер на 299,00 лв., което представлява 5 % от общата стойност на договора. Гаранцията за изпълнение е със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

9.2. Гаранцията за изпълнение или част от нея се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. При закъснение на доставката;
2. При неизпълнение на задължението за доставка – частично или изцяло.
3. При изпълнение на задължението за доставка с некачествена стока, която не е заменена с качествена в сроковете по този договор.

9.3. 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.

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

9.4. Договорените неустойки ВЪЗЛОЖИТЕЛ усвоява от гаранцията за изпълнение, за което писмено уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## X. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

10.1. При неизпълнение на задълженията по настоящия договор, закъснения, частични доставки или изпълнение с некачествена стока не замененена в сроковете на договора, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,2% на ден от стойността на неизпълнението, но не повече от 10 % от стойността на неизпълнението 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.

10.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява начислените по точки 10.1. и 10.2. неустойки от внесената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на договора 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 неизпълнението.

## XI. СПОРОВЕ

11.1. Всеки спор между страните, 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 тях, могат да бъдат разрешавани 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 решавани по съдебен ред. Медиацията по чл. 11.2 не е задължителен способ, 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 представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

12.2. За дата на получаване 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 факса.

12.3. За валидни адреси за приемане на съобщенията, свързани с изпълнение на настоящия договор и предаване на документи по т.3.4.2 от Договора се смятат:

### ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

гр. София 1080  
ул. „Иван Вазов“ № 3  
„БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД  
Дирекция „ПЖПС“  
Отдел „Ремонт на ТПС“

### ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

гр. Пловдив 4004  
ул. „Коматевско шосе“ № 92  
„Филкаб“ АД  
тел: 032 277 171  
факс: 032 671 133

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

В случай, че страната по договора не изпълни това свое задължение, всички съобщения изпратени до последния валиден по договора адрес се считат за получени от адресата.

## XIII. ФОРСМАЖОР

13.1. При настъпване на форсажорни обстоятелства, засегнатата страна се задължава да уведоми в тридневен срок другата страна като посочи началната и крайната дата на събитията, както и да я представи съответни официални документи, издадени от компетентни инстанции на дадената държава.

## XIV. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

14.1. Изменения в настоящия договор не се допускат, освен в случаите на чл. 116 ал. 1 от ЗОП.

14.2. При настъпване на форсажорни 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 едностренно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;
5. с окончателното му изпълнение;
6. по реда на чл.118, ал.1 от ЗОП;
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



дължен 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. използва подизпълнител, без да е деклариран това в офертата си или ползва подизпълнител, различен от посочения в офертата му;
5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация.

14.5. Възложителят може да прекрати Договора едностренно 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 и приети от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

Настоящият договор се състои от 6 /шест/ страници и се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

**Приложение:**

1. Техническа спецификация за Доставка на специални силови кабели със сечения 1 x 150 mm<sup>2</sup> и 1 x 185 mm<sup>2</sup> за напрежение U<sub>0</sub>/U<sub>3,6/6</sub> kV, за нуждите на локомотиви и вагони, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, на Възложителя.
2. Спецификация за Доставка на специални силови кабели 1 x 150 mm<sup>2</sup> и 1 x 185 mm<sup>2</sup> за напрежение U<sub>0</sub>/U<sub>3,6/6</sub> kV, за нуждите на локомотиви и вагони, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, на Възложителя.
3. Техническо предложение на Изпълнителя.
4. Ценова оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Димитър Станоев Костадинов  
Управлятел  
на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Атанас Иванов Танчев  
Управлятел  
на „Филкаб“ АД



Приложение № 2  
Към договор № 31.....1/13.02.18.

Спецификация

За доставка на специални силови кабели със сечения 1x150mm<sup>2</sup> и 1x185mm<sup>2</sup> за напрежение 3,6/6 kV, за нуждите на локомотиви и вагони собственост на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД

Позиция №	Агрегат, към който се отнася кабела	Буквен / буквено - цифрово обозначение	Идентификационни данни	Мярка	Общо количество
II-ра Обособена позиция - Кабел високоволтов 1x150 mm <sup>2</sup>					
1.	Тягови двигатели, Силова верига.	NSGAFOU	1x150 mm <sup>2</sup> , Уном.=3,6/6kV	линейни метри	250

**1. Партиди и срок на изпълнение**

1.1. Партиди: на 1 /една/ партида

1.2. Срок на изпълнение:

- в срок до 30 календарни дни от датата на сключване на договора,

**2. Място на доставка и количество:**

- за обособена позиция № 2 - Локомотивно депо „Подуяне“, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава“

№ 2

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Димитър Станоев Костадинов  
Управител  
на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Атанас Иванов Танчев  
Управител  
на "Филкаб" АД

Приложение

**ОДОБРЯНА:**



**ТЕХНИЧЕСКА спецификация**

За доставка на специални силови кабели със сечения 1x150mm<sup>2</sup> и 1x185mm<sup>2</sup> за напрежение 3,6/6 kV, за нуждите на локомотивни и вагонни собствености на „БДЖ - Технически превози“

**1. Предмет на доставката:**

Специални силови кабели със сечения 1x150mm<sup>2</sup> и 1x185mm<sup>2</sup> за напрежение 3,6/6 kV за нуждите на локомотивни и вагонни собствености на „БДЖ - Технически превози“

**2. Качество:**

Качеството на проводника, изолацията, геометричните размери, контрола и изпитанията трябва да отговарят на изискванията на UIC 895/76 – „Технически условия за изолирани електрически проводници за подвижен железноделтен състав“, на изискванията на DIN VDE 0220 член 602, на изискванията на DIN EN 60226 и др.

**2.1 Изпитвane за специалните силови кабели:**

**Електрически изпитвания**

а/ съпротивление на земя – см. п. 5.1.2. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 501

б/ съпротивление на изолацията – см. п. 5.3.3. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 508 – А

в/ токовърхностно съпротивление – см. п. 5.2.5. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 509 – В

г/ специфично съпротивление – см. п. 5.2.5. UIC 895/76 / DIN VDE 0472 част 502

**Изпитвane на конструкцията:**

а/ външен диаметър и диаметър на жилите – см. п. 5.1.1. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 401 – А

б/ радиална дебелина на изолацията – см. п. 5.2.1. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 402 – А

в/ радиална дебелина на външната обвивка на изолацията – см. п. 5.2.1. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 402 – В

**Механични свойства:**

а/ на изолацията – см. п. 5.2.2. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 602

б/ на външната обвивка – см. п. 5.2.2. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 602

**Изпитвane по външни въздействия:**

а/ маслоустойчивост – см. п. 5.3.2. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 803

б/ устойчивост на горене – см. п. 5.3.4.3/4 UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 804B

стр.1 от 3

устойчивост на студ - сълт. т. 5.34.2. UIC 895/76;

устойчивост на влага - сълт. 5.3.3.5 UIC 895/76.

## 2.2. Конструкции на специален единичен проводник

### Токопроводимо жило с кръгло сечение според DIN VDE 0295:

- медно, финожично, каландирано, обмотано с токопроводима лента;
- клас на твърдост - 5 сълт. Таблица I UIC 895/76 или DIN VDE 0295;
- диаметър на елементарните жилки - номинални 0,50 mm, максимални 0,51 mm;
- максимална работна температура на жилото - група A / 70° C (сълт. т. 1.3 UIC 895/76)
- брой на елементарните жилки - сълт. Таблица I UIC 895/76:
  - > за 150mm<sup>2</sup> - 156-27x28
  - > за 185mm<sup>2</sup> - 925-37x25
- електрическо съпротивление на токоведущата жило:
  - > за 150mm<sup>2</sup> - max 0,132 Ω/km
  - > за 185mm<sup>2</sup> - max 0,108 Ω/km

### Каучукова изолация на жилото според DIN VDE 0207 част 20:

- тип 3G13 / етилен - пропилен каучук ЕПР / или еквивалентен;
- максимална допустима работна температура +90° C
- радиална дебелина - номинална 3,2 mm;
- специфично обемно съпротивление - минимално 10<sup>11</sup> Ω/cm;
- студоустойчивост - сълт. т. 2.4.4.2. UIC 895/76

### Каучукова външна защитна обивка на изолацията - сълт. DIN VDE 0207 част 21:

- тип 5G13 / мортаризиран каучук / или СР / или еквивалентен / издръжлив на масенни разтвори и трудно запалим:
- максимално допустима работна температура +90° C
- радиална дебелина - номинална 1,2 mm;
- повърхностно съпротивление - минимално 10<sup>9</sup> Ω
- студоустойчивост - сълт. т. 2.4.4.2. UIC 895/76
- устойчивост на влага - сълт. т. 2.4.5.4. UIC 895/76
- устойчивост на пламък след потагяване и течно гориво - сълт. т. 2.4.4.3.1. UIC 895/76
- плъзмо- задържане способност - сълт. т. 2.4.4.3.2. UIC 895/76

### Сечение на проводника:

- 1 x 185mm<sup>2</sup>

- 1 x 150mm<sup>2</sup>

### Диаметър на проводника - максимален:

- за 1 x 150mm<sup>2</sup> - 30,5 mm

- за 1 x 185mm<sup>2</sup> - 33,0 mm

### Номинално напрежение:

Uo/U 3,6/6 kV

### Температурен диапазон на работа на проводника

от -25 °C до +80° C

Стойност на устойчивост –

– 25° C, възгл. т. 2.4.4.2 от фирм UIC 895/76

Степен на маслоустойчивост –

категория III – възгл. т. 1.3. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 803

Устойчивост на въздействие на пламък тип 2 –

възгл. т. 1.3. UIC 895/76 или DIN VDE 0472 част 804

Устойчивост на влага –

възгл. т. 2.4.3.4. UIC 895/76

Електрическа якост –

да издържа без пробив – 11kV в продължение на 5 мин.

**3. Гарантичен срок за целост и чистота на силови кабели: 60 месеца в експлоатация или 120 месеца от доставка.**

**4. Документи, придружаващи доставката на силовите кабели:**

– всяка доставка на силови кабели са подложен на жп. възгл. на гравия да се придружива от протоколи за изпитвания, удостоверяващи, че са удовлетворени настоящите технически изисквания;

– доставките на силовите кабели и другите видови проводници да бъдат придружени от сертификати за качество, издадени от производителя, съответстващи на техническите изисквания;

– силовите кабели трябва да се поставят с дължина 250 или 500 метра, навити на барабани, обковани с термични ленти и заводът производител ще със запечатен край към барабана;

– доставчикът трябва да отправи похвъд към представители на „БЛЖ – Пътнически превози“ ЕООД за участие във всички тестове за установяване на качеството на техническите параметри „БЛЖ – Пътнически превози“ ЕООД не взема решение как от тестовете ще проверяващите ще завършват в присъствие на лични представители;

– в два еднообразни акта ще се означат всички от страните, че бъде съставен приемно-доставителен протокол с изписани номера на договора за доставка и дати на фирмата изпълнител, специфичните характеристики, посочени за всеки отделен вид от спецификация за силови кабели и доставленото количество.

**5. Маркировка на рък. специалните силови кабели и другите видове проводници:**

Трайна неизтъриваема маркировка (цветно покритие на изолацията обикновено) на интервал от не повече от метър, кържу, която задължително да бъдат включени:

- номинално напрежение;
- клас на токовост;
- номинално течение;
- категория, група, тип;
- търговска марка на производителя и други от най-големи надписи.

**6. Опаковка на специалните силови кабели и другите видове производни:**

Силовите кабели да бъдат доставени в походждана обичайна опаковка, гарантираща качеството при транспортиране, целост и съхранение. Опаковката и доставката са за сметка на изпълнителя.

**ОДОБРЯВАМ:**

инж. Христо Нанков  
Директор, Дирекция „ПЖКС“

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обществена поръчка с предмет : „Доставка на специални силови кабели със сечение 1x150mm<sup>2</sup> и 1x185mm<sup>2</sup> на напрежение 3,6/6 kV, за нуждите на локомотиви и вагони собственост на „БДЖ – Товарски превози“ ЕООД“

Показател №	Агрегат, към който се отнася кабела	Буквално / буквено - цифрово обозначение	Идентификационни данни	Марка	Необходимо количество за един година
I-ва Обособена позиция - Кабели за вагони със сечение 1x185mm <sup>2</sup>					
1.	Тягови двигатели, вакуум отвори, ГТР, приводи и междуувагонни кабели на тягови двигатели	NSCAF0U	1x185 mm <sup>2</sup> , Уном.=3,6/6kV	линейни метри	2750
II-та обособена позиция - Кабели за вагони със сечение 1x150 mm <sup>2</sup>					
1.	Тягови двигатели, Силова верига.	NSCAF0U	1x150 mm <sup>2</sup> , Уном. 3,6/6kV	линейни метри	250

Количествата електрически кабели със сечение 1x185mm<sup>2</sup> да се доставят на адрес:

\* ВД „Надежда“, бул. Стефанов №5, гр. София - на една партида от 2000 метра;

\* ЛД „Подуене“, ул. Майстора слава №2, гр. София - на една партида от 750 метра;

Количеството електрически кабели със сечение 1x150mm<sup>2</sup> да се достави на адрес: ЛД „Подуене“, ул. Майстора слава №2, гр. София - на една партида от 250 метра;

Срок за доставка на електрическите кабели - до 30 календарни дни от дата на съвместното на договора.

# ФИЛКАБ

ФИЛКАБ АД, 4004 Пловдив, ул. „Коматевско шосе“ 92, тел: 032/277 171; факс: 032/671 133

Приложение № 2.2.

до  
“БДЖ- ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД  
УЛ.“ИВАН ВАЗОВ” № 3  
1080 ГР. СОФИЯ

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 2 –  
Кабел високоволтов  $1x150 \text{ mm}^2$  за напрежение  $U_0/U 3,6/6 \text{ kV}$

От „Филкаб“ АД, с ЕИК 115328801, регистрирано в Търговски регистър на Агенция по вписванията гр. Пловдив, регистрация по ДДС: BG115328801, със седалище и адрес на управление гр. Пловдив 4004, ул. „Коматевско шосе“ № 92, адрес за кореспонденция: гр. Пловдив 4004, ул. „Коматевско шосе“ № 92, телефон за контакт 032 277 171, факс 032 671 133, представлявано от Атанас Иванов Танчев в качеството на Изпълнителен директор на „Филкаб“ АД.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на специални силови кабели със сечения  $1x150\text{mm}^2$  и  $1x185\text{mm}^2$  за напрежение  $3,6/6 \text{ kV}$ , за нуждите на локомотиви и вагони собственост на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД“, за обособена позиция № 2 – Кабел високоволтов  $1x150.\text{mm}^2$  за напрежение  $U_0/U 3,6/6 \text{ kV}$ , като предлагаме:

**1. Партиди, срок и място на доставка:**

**1.1. Партиди:**

Доставката се извършва на една партида.

**1.2. Срок на доставка:**

- 30 /тридесет/ календарни дни от сключване на договора;

**1.3. Място на доставка:**

- Локомотивно депо „Подуяне“, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава“ № 2;

**2. Условия и срок за плащане** – плащането се извършва по банков път в лева, в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка в склада на Възложителя и представяне на двустранно подписан приемателно-предавателен протокол с изписани номера на договора за доставка и данни на фирмата изпълнител, специфичните характеристики, посочени за всеки отделен вид от спецификацията за силови кабели за подвижния ж.п. състав и доставленото количество, оригинална фактура, сертификат за качество с възможност за отразяване на данните от маркировката им, издаден от завода-

Р

Иван Танчев  
Изпълнителен директор

производител с оригинален подпись и печат, протоколи за проведени изпитвания и сертификат за произход.

**3. Гаранционен срок за целостта и изправността на силови кабели** – 60 /шестдесет/ месеца в експлоатация или 120 /сто и двадесет/ месеца от извършване на доставката;

**4. Маркировка** - трайна неизтряваема маркировка (надпис върху външната обивка) на интервал от не повече от метър, върху която задължително са включени: номинално напрежение; клас на гъвкавост; номинално сечение; категория, група, тип; търговска марка на производителя и други отителни надписи.

**5. Опаковка** - стандартната опаковка на завода-производител, обичайна за този вид изделия, гарантираща качеството при транспортиране, цялост и съхранение.

Силовите кабели ще бъдат доставени с дължина 250 или 500 метра, навити на барабани, обковани с дървени летви в завода производител и със запечатен край към барабана.

**6. Качество** - Качествата на проводника, изолацията при кабелите, геометричните размери, контрола и изпитванията ще отговарят на изискванията на IEC 895/76 – "Технически условия за изолирани електрически проводници за подвижен железопътен състав", на изискванията на DIN VDE 0250 част 602, на изискванията на DIN EN 60228 клас 5.

**7. Декларирам(е), че приемам(е) клаузите в проекта на договор, приложен към документацията за участие.**

**8. Декларираме, че срокът на валидността на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертите в обявленето за обществената поръчка.**

**9. 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 ЗОП.**

Неразделна част от техническото предложение са следните документи:

1. Оригинален документ, упълномощаващ Филкаб АД да участва в настоящата процедура с изделия, произведени от ICME ECAB S.A., Румъния, доказващ правото на Филкаб АД да предлага и извърши доставка на продукцията му през 2016/2017 г., придружен от превод на български език;

2. Спецификация за доставка на предлаганите кабели за обособена позиция № 2 (NSGAFOU 3,6/6 kV 1x150 mm<sup>2</sup>), съответстваща на Спецификация на Възложителя за обособена позиция № 1 – оригинал;

3. Декларация относно изпълнението на поръчката за обособена позиция № 2 в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя – оригинал;

4. Образец на сертификат за качество на предлаганите силови кабели тип NSGAFOU 3,6/6 kV 1x150 mm<sup>2</sup> за обособена позиция № 2, издаден от производителя ICME ECAB S.A. и изготвен с възможност за отразяване на данните от маркировката им, придружен от превод на български език;

5. Образец на Сертификат за произход, издаден от производителя ICME ECAB S.A., придружен от превод на български език;

6. Образец на протоколи, съдържащи референтните стойности, за проведени изпитвания: електрически изпитвания за специални силови кабели 1 x 150 mm<sup>2</sup>/3,6/6kV и 1 x 185 mm<sup>2</sup>/3,6/6kV, изпитване на конструкцията, механични свойства и изпитване на

външни въздействия – представен протокол № 68/8.12.2014 г. за проведени типови изпитания на кабел NSGAFOU 3,6/6 kV 1x185 mm<sup>2</sup>, придружен от превод на български език;

7. CE Декларация за съответствие на кабели тип NSGAFOU 3,6/6 kV, издадена от производителя ICME ECAB S.A. и придружена от превод на български език;

Дата 18/11/2016г.

Подпись:

Атанас Танчев

Изпълнителен директор на Филкаб АД



AT

AT

Приложение № 4 към  
Договор № 31/13.02.18

# ФИЛКАБ

ФИЛКАБ АД, 4004 Пловдив, ул. „Коматевско шосе“ 92, тел: 032/277 171; факс: 032/671 133

Приложение № 3.2.

ДО

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

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 2 –

Кабел високоволтов  $1x150 \text{ mm}^2$  за напрежение  $U_0/U 3,6/6 \text{ kV}$

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас, процедура по публично състезание по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на специални силови кабели със сечения  $1x150\text{mm}^2$  и  $1x185\text{mm}^2$  за напрежение  $3,6/6 \text{ kV}$ , за нуждите на локомотиви и вагони собственост на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД“, за обособена позиция № 2 – Кабел високоволтов  $1x150 \text{ mm}^2$  за напрежение  $U_0/U 3,6/6 \text{ kV}$

От „Филкаб“ АД, с ЕИК 115328801, с адрес на регистрация гр. Пловдив 4004, ул. „Коматевско шосе“ № 92,

като предлагаме да изпълним поръчката, съгласно документацията за участие, при следните цени:

№ по ред	Агрегат, към който се отнася рез.част	Наименование на обособена позиция на вид кабел	Идентификационни данни	Идентификационни данни /на производителя/	Мярка /м./	Количество	Единична цена /lv., без ДДС/	Обща стойност /lv., без ДДС/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тягови двигатели, силова верига	Кабел високоволтов $1x150 \text{ mm}^2$ за напрежение $U_0/U 3,6/6 \text{ kV}$	NSGAFOU $1x150 \text{ mm}^2$	NSGAFOU $3,6/6 \text{ kV}$ $1x150 \text{ mm}^2$	m	250	23,92	5 980,00
Обща стойност за обособена позиция № 2								5 980,00

Владимира Райков

София

Декларираме, че предложената цена е DDP – Вагонно депо „Надежда”, гр. София, бул. „Стефансон” № 5 и Локомотивно депо „Подуяне”, гр. София, 1517, ул. „Майчина Слава” № 2, съгласно “INCOTERMS 2010” /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито / в български лева без ДДС.

Дата 18/11/2016г.

Подпись:

Атанас Танчев  
Изпълнителен директор на Филкаб АД

