

ДОГОВОР

№ 150000068

Днес, 05.10.....2015 год., в гр. Козлодуй, между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"ФИЛКАБ" АД, гр.Пловдив, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 115328801, представлявано от Атанас Иванов Танчев – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

от друга страна и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-2627/24.08.2015 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертите и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: "**Доставка на кабели, проводници и кабелни аксесоари**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на кабели, проводници и кабелни аксесоари,

3-та обособена позиция – Оптичен кабел

1.2. Стоката по т.1.1. е конкретизирана по вид, технически данни и количество в Приложение №2 – Техническа спецификация №15.АЕЦ.ТСП.266 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение №4 – Предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената за доставка на цялото количество, включено в обхвата на настоящия договор е в размер **16 396.00 лева** (шестнадесет хиляди триста деветдесет и шест лева), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2 Цената по т. 2.1 е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на всяка доставка след заявка, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни от датата на приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол, без забележки.

2.4 Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по следните банкови реквизити:

Банка: СЖ Експресбанк, Пловдив;

Банкова сметка: BG11 TTBB 9400 1510 0117 98;

Банков код: TTBB BGSF.

3. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Срокът на действие на настоящия договор е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на двустранното му подписване или до доставяне и приемане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на цялото количество, предмет на същия.

3.2. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършвана поетапно, в срок до 45 (четиридесет и пет) дни, след получаване на писмена заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на всяка заявка, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно т.3.1. от договора, при което стойността ѝ ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и риска от погиване и повреждане на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от подписването на протокола за общ входящ без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

- Декларация за съответствие 1 екз;
- Декларация за произход за всяка позиция 1 екз
- Условия за съхранение;

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1 Стоката, предмет на настоящия договор, трябва да бъде новопроизведена (след 2014г.) и да е с качество, съответстващо на действащите европейски норми и стандарти, отговарящо на стандартите на страната-производител, техническите условия на производителя и условията по настоящия договор.

5.2 На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатиране на дефекти или несъответствия на определените в техническата спецификация и офертата изисквания, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.3 В случай, че при общия входящ контрол бъдат констатирани явни недостатъци по стоката и опаковката, липси и непълноти на стока или документи, и/или несъответствия между фактически доставяната стока и съпроводителните документи към нея, то протоколът за входящ контрол на доставка е със забележки, при което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката и определя срок за доставка, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави нова стока, в срок не по-дълъг от десет календарни дни от датата на протокола. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** допусне забава в срока по тази точка и с това изпадне в просрочие по т.3.2 от този договор, той дължи неустойка съгласно т.16.1 от Приложение №1 - Общи условия на договора.

5.4 Върху доставената стока се установява срок на годност в рамките на 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка.

5.5. Ако в рамките на срока на годност се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 30 / тридесет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност, равен на този от т.5.4.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на срока, установен в т. 5.4.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 - Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 - Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.4 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е: Емил Муслийски- Енергетик, група „ЕДиО”, ЕПЗ, тел.: 0973/73687;

6.5 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Тони Манолов - Консултант продажби, тел.: 032/279753.

6.6 Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един екземпляр за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ФИЛКАБ” АД.

4004 Пловдив

Коматевсо шосе 92

тел/факс: 032/277190, 672476

E-mail: office@filkab.com

ЕИК: 115328801

ИН по ЗДДС: BG 115328801

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

АТАНАС ТАЧЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 10651772

ИН по ЗДДС: BG 10651772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ ДИРЕКТОР

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



Съгласували:

Зам. Изпълнителен Директор

18.09.2015 г.

/Ив. Андреев/

Директор "Производство"

18.09.2015 г.

/Я. Янков/

Директор "И и Ф"

18.09.2015 г.

/Б. Димитров/

Р-л У-ние "Търговско"

18.09.2015 г.

/Кр. Каменова/

Р-л У-ние "Правно"

18.09.2015 г.

/Ив. Иванов/

Енергетик, група „ЕДиО”, ЕПЗ

07.09.2015 г.

/Ем. Муслийски/

Ст. юриконсулт, У-е Правно

18.09.2015 г.

/И. Петрова/

Н-к отдел "ОП"

07.09.2015 г.

/С. Брешкова/

Изготвил:

Експерт "ОП"

07.09.2015 г.

/И. Борисова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	8
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	10
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на

данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представи Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за

лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкцията № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за

специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действията в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

7

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след

склучване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПШ, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и обменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ФИЛКАБ“ АД.

4004 Пловдив

Коматевсо шосе 92

тел/факс: 032/277190, 672476

E-mail: office@filkab.com

ЕИК: 115328801

ИН по ЗДДС: BG 115328801

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

АТАНАС ТАНЧЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:

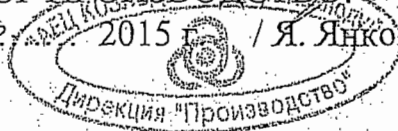
УТВЪРЖДАВАМ

Система:

ДИРЕКТОР ПРОИЗВОДСТВО

Подразделение:

/ 09. 06. 2015 г. / Я. Янков /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 15. АЕЦ. ТСП. 266**за доставка на кабели, проводници и кабелни аксесоари****1. Описание на доставката****1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Кабелите, проводници и кабелни аксесоари са необходими за извършване на ремонтни дейности по електрическите, осветителните и комуникационни инсталации. Те са обособени в 4 обособени позиции според спецификата им:

- Обособена позиция №1 – Доставка на силови кабели, телефонни кабели, кабели за компютърни мрежи, други кабели и проводници;
- Обособена позиция №2 – Доставка на нагревателни кабели;
- Обособена позиция №3 – Доставка на оптичен кабел;
- Обособена позиция №4 – Доставка на панел канали, колиета и скоби за кабели, шлаух и стъклотръби;

1.2. Обхват на доставката

Доставката да бъде изпълнена в номенклатура, съгласно Приложение №1 (Техническа спецификация - табличен вид) към настоящата техническа спецификация. Доставките се извършват след подадена заявка.

Срокът за изпълнение е 12 месеца от датата на сключване на Договора.

1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти

към доставката

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Не се изисква.

2.2. Квалификация на оборудването

Не се изисква.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение №1

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно Приложение №1

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно Приложение №1

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не се изисква.

2.7. Нормативно-технически документи

Съгласно нормативно-техническите документи и стандарти на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок минимум 12 месеца от датата на доставка.

Кабелите да са произведени не по-рано от 2014 г.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Кабелните аксесоари да бъдат подходящо опаковани. Опаковката да предпазва при транспортиране и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Съгласно изискванията на завода производител.

4. Входящ контрол

Доставените кабели, проводници и кабелни аксесоари да преминат общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Декларация за съответствие;
- Декларация за произход;
- Условия за съхранение;

СПЕЦИФИКАЦИЯ

I-ва обособена позиция - Доставка на силови кабели, телефонни кабели, кабели за компютърни мрежи, други кабели и проводници

№	Артикул	КС-во	МЕД
1	Кабел с неекранирани усукани двойки за компютърна система UTR cat.6, 4x2x23 AWG, токопроводни, оттрети, медни жила с диаметър $d=0,57\text{mm}$ (23 AWG); външна обвивка от PVC за закрити монтаж	400	m
2	Кабел-UTP; 4x2x0.5 Cat.5e, box 305m	14	bt
3	Проводник меден Н07V-K / ПВ-А2, сечение 35 мм ² , за напрежение U=450/750V, цвят на изолацията жълто-зелен	100	m
4	Проводник меден Н07V-K / ПВ-А2, сечение 50 мм ² , за напрежение U=450/750V, цвят на изолацията жълто-зелен	50	m
5	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x6 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жила за напрежение U ₀ /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жило	200	m
6	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x10 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жила за напрежение U ₀ /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жило	100	m
7	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x16 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жила за напрежение U ₀ /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жило	100	m
8	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x25 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жила за напрежение U ₀ /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жило	100	m

9	117325	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x50 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жиля за напрежение U0 /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жиля	100	m
10	117327	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x95 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жиля за напрежение U0 /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жиля	100	m
11	117329	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x70 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жиля за напрежение U0 /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жиля	100	m
12	119358	Кабел УТР, категория 5e, АWG24, УТР PVC, 2x4x2x0,5 mm ² , изцяло медни жиля	1000	m
13	18105	Проводник меден Н07V-K / ПВ-А2; 2,50 кв.мм, син	100	m
14	18106	Проводник Н07V-K / ПВ-А2; 1,5кв.мм; син	100	m
15	18134	Проводник ПВ-А2 1кв.мм	150	m
16	18174	Кабел NYUВI FR / СВБТ 3x4+2,5кв.мм	50	m
17	18188	Кабел силов тип СВВн/А (NYU-FR) 4x4 кв. мм, неразпространяващ горенето, медни жиля за напрежение U0 /U= 0,6/1 кV, без жълто-зелено жиля	100	m
18	18499	Кабел телефонен плосък; 4x0,4 кв.мм	4000	m
19	18519	Кабел шлангов Н07RN-F/CGSG /ПКПТ 3x35+25 кв.мм	100	m

20	18527	Кабел NYBI FR/SBT; 3x6 + 4 кв.мм	500	m
21	18639	Кабел телефонен ТПЦП 200 x 2 x 0,5 мм, кв	1000	m
22	18651	Кабел NYIFU / ПВВ-МБ1; 3x2,5 кв.мм	200	m
23	18653	Кабел H05VV-F / ШВПС-В; 3x2,5 кв.мм	600	m
24	18660	Проводник меден H07V-K / ПВ-A2; 1,50 кв.мм; Ж-3	100	m
25	18661	Проводник меден H07V-K / ПВ-A2; 2,50 кв.мм; Ж-3	300	m
26	18663	Проводник меден H07V-K / ПВ-A2; 6,0 кв.мм; Ж-3	100	m
27	18710	Проводник меден; ПЕТ2Н; Ф 0,35	60	kg
28	18733	Проводник меден H07V-K / ПВ-A2; 2,50 кв.мм, червен	100	m
29	18819	Кабел NYIFU / ПВВ-МБ1; 2x1,5 кв.мм	200	m
30	18822	Кабел NYIFU / ПВВ-МБ1; 2x2,5 кв.мм	300	m

31	18823	Кабел NYUFY / ПВВ-МБ1; 2x4,0 кв.мм	200	м
32	18828	Кабел ППГПВ; 1x2x0,5 кв.мм	2600	м
33	18839	Кабел СВТ 2x1,5 кв.мм	50	м
34	18840	Кабел СВТ 2x2,5 кв.мм	250	м
35	18841	Кабел СВТ; 2x4,0 кв.мм	50	м
36	18845	Кабел СВТ; 4x4,0 кв.мм	800	м
37	18846	Кабел СВТ 4x2,5 кв.мм	800	м
38	18857	Кабел СВВН/А / СВТ-Н; 3x6,0+4 кв.мм	200	м
39	18866	Кабел Н05VV-F / ПБПС-В; 3x0,75 кв.мм	100	м
40	18867	Кабел Н05VV-F / ПБПС-В; 3x1,5 кв.мм	900	м
41	18875	Кабел шлангов Н07RN-F/CGSG / ПСКПТ; 2x2,5 кв.мм	160	м

42	18879	Кабел плангов Н07RN-F/CGSG / ПСКПТ; 3x1,5 кв.мм	3100	м
43	18887	Кабел плангов Н07RN-F/CGSG / ПСКПТ; 4x4,0 кв.мм	200	м
44	18893	Кабел за компютърна мрежа тип UTP, А WG 24, категория 5е	3050	м
45	18928	Кабел СВТ 3x1,5 кв.мм	100	м
46	18978	Кабел плангов Н05RR-F/CGLG / ПСКПТ; 3x2,5 кв.мм	100	м
47	18982	Кабел плангов Н07RN-F/CGSG / ПСКПТ; 3x2,5+1,5 кв.мм	200	м
48	18990	Кабел плангов Н07RN-F/CGSG / ПСКПТ; 4x2,5 кв.мм	200	м
49	19000	Проводник изолиран със силиконов каучук ПСКГ ; 1 x 0,50 кв.мм	500	м
50	19016	Проводник меден Н05V-U / ПВ-А1; 1 кв.мм, бял	250	м
51	19018	Проводник меден Н07V-U / ПВ-А1; 1,50 кв.мм, кафяв	600	м
52	19044	Проводник меден Н07V-К / ПВ-А2; 0,75 кв.мм, Н05V-К 0,75 кв.мм	200	м

53	19047	Проводник меден Н07У-К / ПВ-А2, сечение 16 мм ² , за напрежение U=450/750V, цвят на изолацията жълто-зелен,	100	m
54	45299	Кабел телефонен 2x0,75кв.мм; многожичен	500	m
55	45301	Кабел телефонен ТСВ/А/В 2x2x0,5 кв.мм	1000	m
56	51305	Кабел FTP LSON 4x2x0,5мм; усукан по двойки, екраниран неразпространяващ горенето, с медни жиля категория 5Е, изпълнен според ISO/IEC стандарт 11801	600	m
57	65553	Кабел телефонен ТЗБП 37x4x0,9 кв.мм	100	m
58	73845	Кабел А03VН-Н/Н03VН-Н / ШВПД-А; 2x0,75 кв.мм	100	m
59	83600	Проводник Н07Z-R с неподдържаща горенето изолация; цвят жълтозелен; 1 x 10 кв/мм	100	m
60	85097	Кабел Н07RN-F/CGSG / ПКСНГ; 3x2.50 кв.мм	100	m
61	87284	Проводник меден Н07У-К / ПВ-А2, сечение 25 мм ² , за напрежение U=450/750V, цвят на изолацията жълто-зелен	100	m
62	94166	Кабел гъвкав Н07RN-F, 4G16; брой жиля – 4; сечение на жилата – 1кв.мм(4x16кв.мм)	100	m
63	97169	Проводник тип Н07У-К / ПВ-А2 1,5кв.мм; червен	100	m

64	98039	Кабел UTP, категория 5e, AWG24, UTP PVC cat 5e 4x2x0,5 mm2	1300	m
65	99785	Кабел H07RN-F; 4x1.0 кв.мм, 4G10	100	m

II-ра обособена позиция - Доставка на нагревателни кабели

№	Артикул	К-во	МЕД
1	Кабел нагревателен, саморегулиращ, 2 м дължина, мощност при 0 ° C - 230 V, 36 W, за предназначение на съоръжения (дренажи, улуди, водостоци) от замръзване	2	br
2	Кабел нагревателен, саморегулиращ, 8 м дължина, мощност при 0 ° C - 230 V, 144 W, за предназначение на съоръжения (дренажи, улуди, водостоци) от замръзване	2	br

III-та обособена позиция - Доставка на оптичен кабел

№	Артикул	К-во	МЕД
1	Кабел оптичен 24 влакна; тип FS-24-LT/IE-A-K-DP ; SM9/125 C Loose Tube LSZH Int/Ext , армиран с покритие за защита от гризачи	2000	m
2	Кабел оптичен; тип FM-48-LT/IE5; SM 48 влакна армиран с покритие за защита от гризачи	4000	m

3	95244	Кабел оптичен, тип FS-8-LT; SM 8 влакна, за полагање в сградни;	1000	m
4	119352	Кабел оптичен, тип FM-24-LT/IE5, SM, 24 влакна, за външно полагање, с покритие за заштита от гризачи	2000	m

IV-та обособена позиција - Доставка на панел канали, колиета и скоби за кабели, шлаух и стъклогърби

№	Артикул	К-во	МЕР
1	Шлаух POLYURETHANE TPLI 6 x 8; устойчив на киселина и основи, за налягане 3 атмосфери	50	m
2	Колие за стлгане на кабели с UV заштита, ширина 3.6мм; дължина 150мм	100	br
3	Тръба, термосвиваема, дебелостенна, дебелина на стената 0.7мм, неподдржаща горенето, устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи, с импрегниран лепилен слой, работна темп. -50°C до 90°C, електрическа якост-14kV/mm, пвџт - черен, диаметър преди свиване-34мм, диаметър след свиване-8мм, дължина 1м	5	m
4	Тръба; термосвиваема със стена със средна дебелина; дебелина на стената 0.4мм; неподдржаща горенето; устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи; с импрегниран лепилен слой; работна темп. От - 50°C до + 90°C; електрическа якост - 14kV/mm; пвџт - черен; диаметър преди свиване-25мм; диаметър след свиване-8мм; дължина 1м	5	m
5	Тръба; термосвиваема със стена със средна дебелина; дебелина на стената 0.4мм; неподдржаща горенето; устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи; с импрегниран лепилен слой; работна темп. От - 50°C до + 90°C; електрическа якост - 14kV/mm; пвџт - черен; диаметър преди свиване -35мм; диаметър след свиване-12мм; дължина 1м	5	m

6	112791	Тръба; термосвиваема със стена със средна дебелина, дебелина на стената 0,5мм;неподдържаща горенето; устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи;с импрегниран лепилен слой;работна темп. От - 50°С до + 90°С;електрическа якост - 14kV/mm;цвет - черен;диаметър преди свиване-50мм; диаметър след свиване-16мм;дължина 1м	5	m
7	112795	Тръба; термосвиваема със стена със средна дебелина; дебелина на стената 0,6мм;неподдържаща горенето; устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи;с импрегниран лепилен слой;работна темп. от - 50°С до + 90°С;електрическа якост - 14kV/mm;цвет - черен;диаметър преди свиване -75мм; диаметър след свиване -22мм; дължина 1м	5	m
8	112802	Тръба; термосвиваема със стена със средна дебелина; дебелина на стената 0,7мм;неподдържаща горенето; устойчивост на атмосферни условия и ултравиолетови лъчи;с импрегниран лепилен слой;работна темп. от - 50°С до + 90°С;електрическа якост - 14kV/mm;цвет - черен;диаметър преди свиване-115мм; диаметър след свиване-34мм; дължина 1м	5	m
9	112843	Канал кабелен перфориран; размер 40x40мм; L=2м; цвет сив	20	m
10	112844	Канал кабелен перфориран; размер 40x60мм; L=2м; цвет сив	20	m
11	112845	Канал кабелен перфориран; размер 60x40мм; L=2м; цвет сив	20	m
12	112847	Канал кабелен; размер 40x40мм; L=2м; цвет бял	50	m
13	112848	Канал кабелен; размер 60x40мм; L=2м; цвет бял	60	m
14	113302	Тръба гофрирана,устойчива на UV лъчи;цвет черен;темп.диапазон от -20°С до +100°С;външен диаметър - 20мм;вътрешен диаметър - 14.1мм	250	m
15	113303	Тръба гофрирана,устойчива на UV лъчи;цвет черен;темп.диапазон от -20°С до +100°С;външен диаметър - 25мм;вътрешен диаметър - 18.3мм	250	m

16	113304	Тръба гофрирана, устойчива на UV лъчи; цвят черен; темп. диапазон от -20°C до +100°C; външен диаметър – 32мм; вътрешен диаметър – 24.3мм	250	m
17	113305	Тръба гофрирана, устойчива на UV лъчи; цвят черен; темп. диапазон от -20°C до +100°C; външен диаметър – 40мм; вътрешен диаметър – 31.2мм	250	m
18	117525	Заглушка (кабелна капка) термосвиваема електроизолационна за кабели с пластмасова изолация за напрежение U ₀ /U=0.6/1kV за диаметър на кабела от 8 до 17 мм	30	br
19	117526	Заглушка (кабелна капка) термосвиваема електроизолационна за кабели с пластмасова изолация за напрежение U ₀ /U=0.6/1kV за диаметър на кабела от 17 до 30 мм	30	br
20	117527	Заглушка (кабелна капка) термосвиваема електроизолационна за кабели с пластмасова изолация за напрежение U ₀ /U=0.6/1kV за диаметър на кабела от 30 до 45 мм	30	br
21	117528	Заглушка (кабелна капка) термосвиваема електроизолационна за кабели с пластмасова изолация за напрежение U ₀ /U=0.6/1kV за диаметър на кабела от 45 до 65 мм	30	br
22	117578	Шлаух термосвиваем, размер преди нагряване - ф 3.5мм, черен	5	m
23	19350	Панел канал с капак PVC; размер 16/16мм бял	200	m
24	19351	Панел канал с капак PVC; размер 25/16 мм бял	200	m
25	20634	Шлаух термосвиваем ф25мм	15	m
26	21084	Металгоръкав ф20/23	50	m

27	21092	Съглолакотръба (шлаух топлоустойчив); (155°C); Упроб.=4,4 кV; за проводник ф 1 мм	200	м
28	21096	Съглолакотръба (шлаух топлоустойчив)ф 4; 155°C; Упроб.=4,4 кV	200	м
29	21135	Шлаух термосвиваем 19/9,5; жълт	15	м
30	21136	Шлаух термосвиваем 19/9,5; зелен	65	м
31	21137	Шлаух термосвиваем 19/9,5; червен	65	м
32	21138	Шлаух термосвиваем размер преди свиване ф18мм;	50	м
33	21139	Шлаух термосвиваем , размер преди свиване ф30мм;	50	м
34	21140	Шлаух термосвиваем ф4мм	92	м
35	21171	Шлаух термосвиваем Ф 5мм	100	м
36	21172	Шлаух термосвиваем Ф8мм	115	м
37	21173	Шлаух термосвиваем Ф 10мм	98	м

38	21521	Колие за стягане на кабели; пластмасово ; шир 2.5мм; дъл 75мм	800	br
39	21522	Колие за стягане на кабели; пластмасово ; шир-2.5мм; дъл-98мм	2700	br
40	21523	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир 2.6мм; дъл 135мм	7900	br
41	21524	Колие за стягане на кабели; пластмасово ; шир 2.6мм; дъл 200мм	4110	br
42	21525	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир 3.6мм; дъл 150мм	21900	br
43	21526	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир 3.6мм; дъл 200мм	24500	br
44	21527	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир-3.6мм; дъл-290мм	23550	br
45	21528	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир 4.8мм; дъл 200мм	700	br
46	21660	Колие за стягане на кабели; пластмасово, шир.4.7мм; дъл. 291мм	11300	br
47	21661	Колие за стягане на кабели; пластмасово шир.2.5; дълж 105мм	14200	br
48	21924	Скоба антигронова 11/13	400	br

49	21925	Скоба антигронова 16/23	700	br
50	44711	Колие за стягане на кабели; пластмасово шир 4.8мм; дъл 290мм	4710	br
51	44816	Колие за стягане на кабели; пластмасово шир-4.8мм; дъл-430мм	4610	br
52	44899	Шлаух термосвиваем Ф 3 мм	122	m
53	44901	Шлаух термосвиваем ф5 мм	64	m
54	44902	Шлаух термосвиваем ф8 мм	95	m
55	44904	Шлаух термосвиваем ф10мм	80	m
56	44926	Шлаух термосвиваем ф12	35	m
57	44927	Шлаух термосвиваем ф20 /преди свиване/	30	m
58	44972	Тръба термосвиваема, Ином.=1000V;L=1000mm;Ф=20/8;лепилен вътрешен слой	5	m
59	50819	Шлаух термосвиваем ф3,2x1,6мм	12	m

60	57157	Панел канал с капак PVC; размер 25/30 мм	50	m
61	57946	Шлаух термосвиваем; 12/3, черен	60	m
62	57947	Шлаух термосвиваем; 27/8, черен	50	m
63	57948	Шлаух термосвиваем; 50/16, черен	50	m
64	62121	Тръба термосвиваема, Ином.=1000V; L=1000mm; Ф=52/19; лепилен вътрешен слой	5	m
65	73549	Шлаух POLYURETHANE TPLI 4x6 мм; устойчив на киселина и основи; налягане 3 атмосфери	50	m
66	75256	Панел канал с капак PVC; размер 40/20мм	130	m
67	84206	Панел канал с капак PVC; 25x25мм, цвят бял	240	m
68	93376	Превръзка кабелна черна; дължина 120мм; ширина 7.8мм	1000	br
69	93378	Превръзка кабелна черна; дължина 280мм; ширина 7.6мм	1000	br
70	93379	Превръзка кабелна черна; дължина 500мм; ширина 7.6мм	1500	br

71	96907	Шлаух термосвиваем; D=1.0 mm; d= 0.5 mm	50	m
72	96908	Шлаух термосвиваем; D=2.0 mm; d=1.0 mm	60	m
73	96938	Шлаух термосвиваем; ф6мм	52	m
74	96939	Шлаух термосвиваем; D=12,7мм	50	m
75	96940	Шлаух термосвиваем; ф16мм;	155	m
76	98089	Лента монтажна подинкована заакрепване на нагревателни кабели, дължина 25м	4	br
77	99193	Държач за кабели; квадратен; размери 21x21мм	2000	br

ФИЛКАБ

ФИЛКАБ АД, Пловдив 4004, ул Коматевско шосе 92, тел: 032/60 88 81, 83; факс: 032/67 24 76, ИН по ЗДДС: BG 115328801 ЕИК:115328801

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в откритата процедура с предмет "Доставка на кабели, проводници и кабелни аксесоари"

Обособена позиция № 3: Доставка на оптичен кабел

№	ID	Наименование	Наименование на Предложение на ФИЛКАБ	Мярка/ мерна единица	Кол-во	Стандарт	Срок на Доставка а след заявка	Срок на съхранение при определени складови условия	Срок на годност /минимум месеца/	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	112936	Кабел оптичен 24 влакна; тип FS-24-LT/IE-A-K DP; SM9/125 C Loose Tube LSZH Int/Ext, армиран с покритие за защита от гризачи	U-DQ(ZN)B(SR)H 24 G.652D	M	2000	IEC/EN 60794-3-10	45	2 години	24 месеца	
2	84133	Кабел оптичен; тип FM-48-LT/IE5; SM 48 влакна армиран с покритие за защита от гризачи	A-DQ(ZN)B(SR)2Y 48 G.652D	M	4000	IEC/EN 60794	45	2 години	24 месеца	
3	95244	Кабел оптичен; тип FS-8-LT; SM 8 влакна, за полагане в сгради	I-DQ(ZN)BH 8 G.652D	M	1000	IEC/EN 60794	45	2 години	24 месеца	

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

№	ID	Наименование	Наименование Предложение на ФИЛКАБ	Мярка/ мерна единица	Кол-во	Стандарт	Срок на доставк а след заявка	Срок на съхранение при определени складови условия	Срок на годност /минимум 12 месеца/	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	119352	Кабел оптичен, тип FM-24-LT/IE5, SM, 24 влакна, за външно полагане, с покритие за защита от гризачи	A-DQ(ZN)B2Y 24 G.652D	m	2000	IEC/EN 60794-3-10	45	2 години	24 месеца	



[Handwritten signature]

Атанас Танчев
21.07.2015

Изпълнителен Директор
Филкаб АД

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

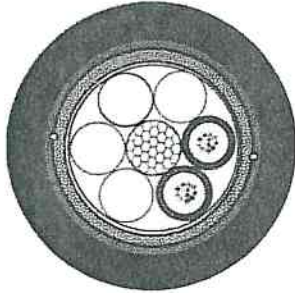
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Универсален оптичен кабел за директно вкопаване

Конструкция на кабела

IEC/EN 60794-3-10



-версия 24 влакна илюстрирана без мащаб -

- **Централен укрепващ елемент (CSM):** подсилено влакно от стъклопласт (GRP) с външна обвивка когато е необходимо.
- **Вторична туба:** термопластичен материал съдържащ до 12 оптични влакна и запълнен с подходящ водоблокиращ компаунд.
- **Запълващи елементи:** термопластични нишки, където е необходимо.
- **Каблиране:** вторични туби, SZ усукани около CSM.
- **Надлъжна водонепроницателност:** водонабъбващи материали (сухо ядро).
- **Периферни усилващи елементи:** подсилващи нишки.
- **Броня:** двустранно покрита с кополимер гофрирана стоманена лента със застъпване. Дебелина на стоманата: 0.15 mm. 2 рипкорда под лентата.
- **Външна обвивка:** LSOH.

Този оптичен кабел е конструиран за директно вкопаване при външно/вътрешно полагане.

Технически данни

Бр. влакна	6	12	18	24	30	36	8	16	24	32	40	48	12	24	36	48	60	72	96	
Брой на тубите	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6								
Брой на влакна в тубата				4						8					12					12
Диаметър на тубата - Ø	mm												2.2							
Бр.запълващи елементи	-	5	4	3	2	1	-	5	4	3	2	1	-	5	4	3	2	1	-	-
CSM - Ø	mm												2.4		3.0					
CSM - обвивка - Ø	mm														3.8					
Ном.дебелина на обвивката	mm												1.4							
Диаметър на кабела - Ø	mm												11.9		13.2					
Тегло на кабела	Kg/km												175		205					

Мин.радиус на огъване	mm	При макс.сила на опън:	25x Ø кабела	Без опън:	20x Ø кабела
Температура на ок.среда	°C	Транспорт & съхранение :	Монтаж:	При работа:	
		-40 -> +70	-5 -> +55	-40 -> +70	

Основни харакетристики

Изпитание	Стандарт	Стойност	изискване*
Макс.якост на опън при монтаж	IEC 60794-1-2-E1	2.7 kN, 1 min.	Δσ, обратим fiber strain ≤ 0.6%
Устойчивост на натиск	IEC 60794-1-2-E3	2500N/100mm, max. 15 min.	Δα ≤ 0.05 dB, без увреда
Устойчивост на удар	IEC 60794-1-2-E4	15 Nm, 3 impacts, R=300 mm	Δα ≤ 0.05 dB след теста
Повтарящо се огъване	IEC 60794-1-2-E6	R=25xOD, 40N, 25 цикъла	Без увреда
Усукване на кабела	IEC 60794-1-2-E7	40 N, ±180°, 2 m, 3 цикъла	Δα ≤ 0.05 dB след теста
Огъване на кабела	IEC 60794-1-2-E11	R=20xOD, 4 завъртания, 3 цикъла	Δα ≤ 0.05 dB след теста
Темп.режим	IEC 60794-1-2-F1	-40 -> +70 °C, 2 cycles	Δα ≤ 0.1 dB/Km, обратиме
Водоустойчивост	IEC 60794-1-2-F5B	3 m мостра, водна колона = 1m	Без проникване на вода за 24 h

Всички оптични измервания са направени при 1500 nm за едномодови влакна и 1300 nm за многомодови влакна. Критерият за приемане на многомодови влакна ≤ 0.2 dB за всички механични тестове и ≤ 0.5 dB/km за температурен обхват, вместо 0.05 dB (едномодови).

Оптични характеристики

Предложеният кабел е с оптично влакно тип G.652D.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Идентификация

Цветово кодиране:

Но.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Color	червен	зелен	син	жълт	бял	сив	кафяв	виолетов	аква	черен	оранжев	розов

Цветове на тубите:

Бр. влакна	Елементи							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1x6, 1x8, 1x12	RDxT	NF	NF	NF	NF	NF	-	-
2x6, 2x8, 2x12	RDxT	GNxT	NF	NF	NF	NF	-	-
3x6, 3x8, 3x12	RDxT	GNxT	WHxT	NF	NF	NF	-	-
4x6, 4x8, 4x12	RDxT	GNxT	WHxT	WHxT	NF	NF	-	-
5x6, 5x8, 5x12	RDxT	GNxT	WHxT	WHxT	WHxT	NF	-	-
6x6, 6x8, 6x12	RDxT	GNxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	-	-
8x12	RDxT	GNxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT

където: RDxT=Червена туба с x влакна, GRxT=Зелена туба с x влакна, WHxT=Бяла туба с x влакна, NF = Пълнеж естествен цвят.

Цвят на външната обвивка:

Цветът на външната обвивка е черен.

Маркировка на външната обвивка:

Външната обвивка е маркирана на интервали от 1 метър с принтиране както следва:

PRYSMIAN(S) yyyy OPTICAL CABLE U-DQ(ZN)B(SR)H mxn < fiber type> mmmm

където: wuuuuu= седмица/година, m = бр.туби, n = бр.влакна, ff = тип влакно, mmmm = последователна маркировка за дължината

Логистика

Опаковка:

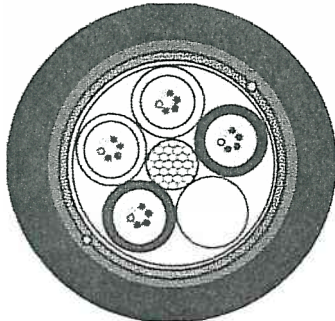
Дървени барабани с обков.

Delivery Lengths: 2000m, 4000m, 6000m с толеранс от -1% / + 3% Други дължини по договаряне.



Оптичен кабел за външно полагане

Конструкция на кабела



-24F version illustrated, not to scale ■

-версия 24 влакна илюстрирана без мащаб-

IEC/EN 60794

- **Централен укрепващ елемент (CSM):** подсилено влакно от стъклопласт (GRP) с външна обвивка когато е необходимо.
 - **Вторична туба:** термопластичен материал съдържащ до 12 оптични влакна и запълнен с подходящ водоблокиращ компаунд.
 - **Запълващи елементи:** термопластични нишки, където е необходимо.
 - **Кабелиране:** вторични туби, SZ усукани около CSM.
 - **Надлъжна водонепропускливост:** водонабъбващи материали (сухо ядро).
 - **Периферни усилващи елементи:** нишки от стъкловлакно.
 - **Броня:** покрита от двете страни с кополимер гофрирана стоманена лента с припокриване.
- Дебелина: 0.15 mm. 2 рипкорда под лентата.
Външна обвивка: черен HDPE

Този диелектричен оптичен кабел е конструиран за инсталация в тръби или директно полагане.

Технически данни

Брой влакна

		4	8	12	16	20	6	12	18	24	30	
Конструкция	-	1x4	2x4	3x4	4x4	5x4	1x6	2x6	3x6	4x6	5x6	
Диаметър на тубата - Ø	mm	2.0										
Бр.запълващи елементи	-	4	3	2	1	-	4	3	2	1	-	
CSM/Уголемяване - Ø	mm	1.7/-										
Дебелина на обвивката	mm	1.3										
Диаметър на кабела - Ø	mm	11.0										
Тегло на кабела	Kg/km	125										
Брой влакна		8	16	24	32	40	12	24	36	48	60	72

Конструкция	-	1x8	2x8	3x8	4x8	5x8	1x12	2x12	3x12	4x12	5x12	6x12
Диаметър на тубата - Ø	mm	2.3										
Бр.запълващи елементи	-	4	3	2	1	-	4	3	2	1	-	-
CSM/Уголемяване - Ø	mm	1.8/-										
Дебелина на обвивката	mm	1.3										
Диаметър на кабела - Ø	mm	11.4										
Тегло на кабела	Kg/km	135										

Мин.радиус на огъване	mm	При макс.сила на опън: 20x Ø кабела	Без опън: 15x Ø кабела
Температурен диапазон	°C	Транспорт и съхранение: -30 -> +70	Монтаж: -20 -> +70
			Експлоатация: -30 -> +70

Основни характеристики

Изпитание	Стандарт	Стойност	Изискване*
Якост на опън – при монтаж	IEC 60794-1-2-E1	2700 N, 10 мин.	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, $\Delta\alpha$ влакно ≤ 0.33 %
Устойчивост на натиск	IEC 60794-1-2-E3	2500 N/100 mm, 5 мин.	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB след теста
Устойчивост на удар	IEC 60794-1-2-E4	10 J, R=300 mm, 3 точки	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB след теста
Повтарящо се огъване	IEC 60794-1-2-E6	R=20xØD, 100N, 30 цикъла	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB след теста
Усукване на кабела	IEC 60794-1-2-E7	$\pm 180^\circ$, 50 N, 2 m, 5 цикъла	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB след теста
Огъване на кабела	IEC 60794-1-2-E11	R=15xØD, 3 cycles, 5 завъртания	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB след теста
Темп. режим	IEC 60794-1-2-F1	-30 -> +70 °C, 2 цикъла	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB/Km, обратим
Водоустойчивост	IEC 60794-1-2-F5B	3 m мостра, 1m воден стълб	Без проникване на вода след 24 часа

Посочените стойности са за едномодово влакно, всички оптични измервания са направени при 1550 nm. Критерии за одобрение за MM влакна ≤ 0.2 dB за всеки механичен тест и ≤ 0.5 dB/km за температурен цикъл, вместо 0.05 dB (EM)



Характеристики на оптичното влакно

Предложеният кабел е с оптично влакно тип G.652D.

Идентификация

Цветово кодиране:

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цвят	червен	зелен	жълт	натурал	кафяв	виолетов	сив	аква	бял	розов	оранж	син

Цветове на тубите:

Брой влакна	Елементи					
	1	2	3	4	5	6
1x4/6/8/12	RDxT	NF	NF	NF	NF	-
2x4/6/8/12	RDxT	BLxT	NF	NF	NF	-
3x4/6/8/12	RDxT	WHxT	BLxT	NF	NF	-
4x4/6/8/12	RDxT	WHxT	WHxT	BLxT	NF	-
5x4/6/8/12	RDxT	WHxT	WHxT	WHxT	BLxT	-
6 x 12	RDxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	BLxT

където: RDxT=червена туба с x влакна, BLxT=синя туба с x влакна, WHxT=бяла туба с x влакна, NF = Пълнеж естествен цвят.

Цвят на запълващите елементи:

Всички запълващи елементи са неоцветени (естествен цвят).

Цвят на външната обвивка:

Външният слой е оцветен в черно.

Маркировка на външната обвивка:

Външната обвивка е маркирана на интервали от 1 метър by hot foil print method as follows:

PRYSMIAN(S) yyy G.652D nn mmmm

където: gggg = година на производство, pp= бр. влакна, mmmm = последователна маркировка за дължината

Логистика

Опаковка:

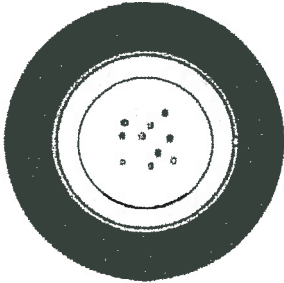
Дървени барабани с обков.

Дължини за доставка: 2000m, 4000m с толеранс от -1% / + 3%.
Останалите дължини са възможни за доставка след договаряне .

Оптичен кабел за външно и вътрешно полагане

Конструкция

IEC/EN 60794



- версия 24 илюстрирана без мащаб ■

- **Туби:** термопластичен материал съдържащ до 12 оптични влакна и запълнен с подходящ водоблокиращ компаунд..
- **Надлъжна водонепропускливост:** сухо ядро със водоуплътняващи елементи
- **Периферни усилващи елементи:** нишки от стъкловлакно.
- **Външна обвивка:** черен LSOH.

Този диелектричен оптичен кабел е конструиран за инсталация във затворени помещения и за открити пространства.

Технически данни			
Брой влакна		Up to 12	
Конструкция		1x12	
Диаметър на тубата - Ø	mm	3.0	
Дебелина на обвивката	mm	1.4	
Диаметър на кабела - Ø	mm	7.6	
Тегло на кабела	Kg/Km	65	
Мин.радиус на огъване	mm	При макс.сила на опън :	20хкабел- Ø без опън: 10хкабел Ø
Температурен диапазон	°C	Транспорт и съхранение : -40 - > +70	Монтаж : -5 -> +60 Експлоатация : -20 - > +70

Main characteristics			
Изпитание	Стандарт	Стойност	Изискване*
Якост на опън (експлоатация)	IEC 60794-1-2-E1	0.9 kN, 1 min.	AI/I fiber < 0.05%, Ла < 0.05dB
Якост на опън (монтаж)	IEC 60794-1-2-E1	1.5 kN, 5 min.	AI/I fiber < 0.33%, Ла reversible
Crush	IEC 60794-1-2-E3	150 daN/100mm, max. 5 min	Ла < 0.1 dB under test, Ла reversible
Устойчивост на удар	IEC 60794-1-2-E4	3 J, 3 impacts, R=300 mm	Ла reversible
Огъване на кабела	IEC 60794-1-2-E6	R=20xD, 100N, 35 cycles	Ла reversible, no damage
Темп. режим	IEC 60794-1-2-F1	-20 -> +70 °C, 2 cycles	Ла < 0.1 dB/Km, reversible
Водоустойчивост	IEC 60794-1-2-F5B	3 m sample, 1 m water column, 24 h	No water penetration

* Посочените стойности са за едномодово влакно, всички оптични измервания са направени при 1550 nm



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Характеристики на оптичното влакно

Виж приложената техническа спецификация на оптичния кабел.

Идентификация

Цветово кодиране:

№.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цвят	Червен	Зелен	Син	Жълт	Бял	Виолетов	Оранжев	Черен	Сив	Кафяв	Тюркоазен	розов

Цветове на тубите

Цвета на тубите е жълт.

Цвят на обвивката:

Цвета на външната обвивка е черен.

Маркировка на обвивката:

Външната обвивка е маркирана на всеки 1 метър чрез мастилно струино принтиране:

zzzz PRYSMIAN(S) I-DQ(ZN)BH 1 x 12 E9/125 уууу

където: zzzz = = последователна маркировка за дължината, уууу = година

Логистика

Опаковка:

Дървени барабани с обков.

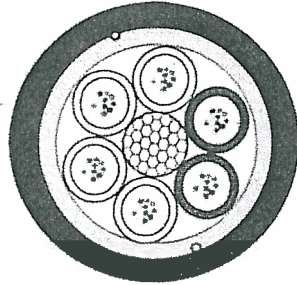
Дължини за доставка: 2000 + 100 m; 4000 + 200 m.

Други дължини налични след договорка, до максимум 10% от общия брой на кабелни дължини могат да бъдат по къси от номиналните стойности.



**Group
Оптичен кабел за
външно полагане**

Конструкция на кабела



-версия 72 влакна илюстрирана без мащаб -

IEC/EN 60794-3-10

- **Централен укрепващ елемент (CSM):** подсилено влакно от стъклопласт (GRP) с външна обвивка когато е необходимо.
- **Вторична туба:** термопластичен материал съдържащ до 12 оптични влакна и запълнен с подходящ водоблокиращ компаунд.
- **Запълващи елементи:** термопластични нишки, където е необходимо.
- **Каблиране:** вторични туби, SZ усукани около CSM.
- **Надлъжна водонепроницателност:** водонабъбващи материали (сухо ядро).
- **Периферни усилващи елементи:** подсилващи нишки.
- **Външна обвивка:** HDPE, 2 рипкорда под нея.

Този диелектричен кабел е конструиран за инсталиране в тръби.

Технически данни

Бр. влакна		4	8	12	16	20	24	6	12	18	24	30	36
Конструкция	-	1x4	2x4	3x4	4x4	5x4	6x4	1x6	2x6	3x6	4x6	5x6	6x6
Бр. запълващи елементи	-	5	4	3	2	1	-	5	4	3	2	1	-
Диаметър на тубата - Ø	mm							1.8					
CSM / диаметър - Ø	mm							1.8					
Дебелина на обвивката	mm							1.3					
Диаметър на кабела, max	mm							8.5					
Тегло на кабела	Kg/Km							61					

Бр. влакна		8	16	24	32	40	48	12	24	36	48	60	72	96	144
Конструкция	-	1x8	2x8	3x8	4x8	5x8	6x8	1x12	2x12	3x12	4x12	5x12	6x12	8x12	12x12
Бр. запълващи елементи	-	5	4	3	2	1	-	5	4	3	2	1	-		
Диаметър на тубата - Ø	mm									1.8					
CSM / диаметър - Ø	mm							1.8						2.6/3.2	2.6/5.5
Дебелина на обвивката	mm									1.3					
Диаметър на кабела, max	mm							8.5						10.6	12.7
Тегло на кабела	Kg/Km							61						86	123

Мин. радиус на огъване	mm	При макс. сила на опън: 20x Ø кабела				Транспорт & съхранение :				Монтаж:				Без опън: 15x Ø кабела			
Температура на ок. среда	°C	-40 -> +70								-15 -> +60				При работа: -40 -> +70			

Основни характеристики

Изпитание	Стандарт	Стойност	Изискване*
Якост на опън – при монтаж	IEC 60794-1-2-E1	2700N	Δl/l fibre < 0.33%, Aa reversible
Якост на опън – при работа	IEC 60794-1-2-E1	1350N	Δl/l fibre < 0.05%, Aa reversible
Устойчивост на натиск	IEC 60794-1-2-E3	2000N/100mm, max. 5min	Δa ≤ 0.05 dB при теста, без увреда
Устойчивост на удар	IEC 60794-1-2-E4	10 J, 1 удар, R=300 mm	Δa ≤ 0.05 dB след теста, без увреда
Повтарящо се огъване	IEC 60794-1-2-E6	R=20xOD, 100N, 35 цикъла	Δa ≤ 0.05 dB след теста, без увреда
Усукване на кабела	IEC 60794-1-2-E7	±180°, 2 m, 5 цикълас	Δa ≤ 0.05 dB след теста, без увреда
Огъване на кабела	IEC 60794-1-2-E11	R=15xOD, 3 цикъла, 5 завъртания	Δa ≤ 0.05 dB след теста, без увреда
Темп. режим	IEC 60794-1-2-F1	-40 -> +70 °C, 2 цикъла,	Δa ≤ 0.10 dB/Km, обратим
Водоустойчивост	IEC 60794-1-2-F5B	3 m мостра, 24 h	Без проникване на вода

* Посочените стойности са за едномодово влакно, всички оптични измервания са направени при 1550 nm

Характеристики на оптичното влакно

Предложеният кабел е с оптично влакно тип G.652D.

Идентификация

Цветово кодиране:

Но.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цвят	червен	зелен	син	жълт	бял	сив	кафяв	виолетов	аква	черен	оранжев	розов

Цветове на тубите:

Бр. влакна	Elements												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Бр. туби x бр. влакна в туба													
1 x 4, 1 x 6, 1 x 8, 1 x 12	RDxT	NF	NF	NF	NF	NF	-	-	-	-	-	-	-
2 x 4, 2 x 6, 2 x 8, 2 x 12	RDxT	GRxT	NF	NF	NF	NF	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4, 3 x 6, 3 x 8, 3 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	NF	NF	NF	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4, 4 x 6, 4 x 8, 4 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	WHxT	NF	NF	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4, 5 x 6, 5 x 8, 5 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	WHxT	WHxT	NF	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4, 6 x 6, 6 x 8, 6 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	-	-	-	-	-	-	-
8 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	-	-	-	-	-
12 x 12	RDxT	GRxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT	WHxT

Където: RDxT=Червена туба с x влакна, GRxT=Зелена туба с x влакна, WHxT=Бяла туба с x влакна, NF = Пълнеж естествен цвят.

Цвят на външната обвивка:

Цветът на външната обвивка е черен.

Маркировка на външната обвивка:

Външната обвивка е маркирана на интервали от 1 метър с принтиране както следва:

PRYSMIAN(S) wwww A-DQ(ZN)B2Y m x n < fibre type > mmmm

където: wwww= седмица/година, m = бр. туби, n = бр. влакна, ff = тип влакно, mmmm = последователна маркировка за дължината

Логистика

Опаковка:

Дървени барабани с обков.

Дължини на доставка: 2000 + 100 m; 4000 + 200 m.

Други дължини се предлагат по договаряне, до максимум 10% от общия брой дължини могат да бъдат по-къси от номиналните стойности.



Handwritten signature

Декларация за съответствие на производителя

- 1) No. 2015/008
- 2) Име на издателя: PRYSMIAN CABLURI SI SISTEME SA
Адрес на издателя: 230119 Слатина, Olt, Soseaua Draganesti, Nr.28
- 3) Предмет на декларацията: A-DQ(ZN)B2Y, U-DQ(ZN)B(SR)H,
A-DQ(ZN)B(SR)2Y, I-DQ(ZN)BH
- 4) Предмета на декларацията, описан по-горе е в съответствие с изискванията на следните документи:
- 5) Документ No. Заглавие Издание/ Дата на издаване

Кабелите са произведени в съответствие с Технически описания на Prysmian (TDS4017_RO, TDS4099_RO, TDS4156_RO, TDS6579/R19_RO v1) и изпитани в съответствие със стандартите, описани в тези документи (т.е.: IEC/EN 60794-3-10, IEC 60794-1-2-E1, IEC 60794-1-2-E1, IEC 60794-1-2-E3, IEC 60794-1-2-E4, IEC 60794-1-2-F1, т.н.)

6) Допълнителна информация:

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

Handwritten signature

Signed for on behalf of



R&D Manager

Инж. Florin Chirita

(Подпис или оторизиран еквивалент на издателя)

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Supplier's declaration of conformity

1) No. 2015/008

2) Issuer's name: PRYSMIAN CABLURI SI SISTEME SA

Issuer's address: 230119 Slatina, Olt, Soseaua Draganesti, Nr.28

3) Object of the declaration: A-DQ(ZN)B2Y , U-DQ(ZN)B(SR)H,
A-DQ(ZN)B(SR)2Y , I-DQ(ZN)BH

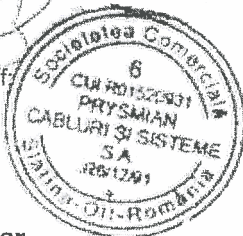
4) The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Documents No.	Title	Edition/Date of issue
---------------	-------	-----------------------

Cables are made according Prysmian Data Sheets (TDS4017_RO, TDS4099_RO, TDS4156_RO, TDS6579/R19_RO v1) and tested according the standards described in these documents (i.e. : IEC/EN 60794-3-10 , IEC 60794-1-2-E1, IEC 60794-1-2-E1, IEC 60794-1-2-E3, IEC 60794-1-2-E4, IEC 60794-1-2-F1, etc)

6) Additional information:

Signed for on behalf of:



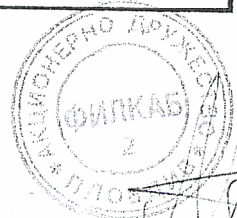
R&D Manager

7) Eng. Florin Chirita

(Signature or equivalent authorized by the issuer)

Handwritten signature

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

ФИЛКАБ

ФИЛКАБ АД, Пловдив 4004, ул Коматевско шосе 92, тел: 032/508 881; факс: 032/672 476

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ, ПРИДРУЖАВАЩИ СТОКАТА ПРИ ДОСТАВКА

1. Приемо-предавателен протокол;
2. Оригинална данъчна фактура за съответната доставка;
3. Декларация за съответствие;
4. Декларация за произход;
5. Условия на съхранение.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Атанас Танчев
21.07.2015
Изпълнителен Директор
Филкаб АД

ФИЛКАБ АД, Пловдив 4004, ул. Коматевско шосе 92, тел: 032/60 88 81; тел: 032/67 24 76; факс: 032/67 24 76

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в откритата процедура с предмет:

“Доставка на кабели, проводници и кабелни аксесоари”

Обособена позиция № 3 Доставка на оптичен кабел

№	Наименование	Предложение на "Филкаб" АД	Един. мярка	Кол-во	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	Кабел оптичен 24 влакна; тип FS-24-LT/IE-A-K DP; SM9/125 C Loose Tube LSZH Int/Ext, армиран с покритие за защита от гризачи	U-DQ(ZN)B(SR)H 24 G.652D	m	2 000	2,102	4 204,00
2	Кабел оптичен; тип FM-48-LT/IE5; SM 48 влакна армиран с покритие за защита от гризачи	A-DQ(ZN)B(SR)2Y 48 G.652D	m	4 000	2,246	8 984,00
3	Кабел оптичен; тип FS-8-LT; SM 8 влакна, за полагагане в сгради	I-DQ(ZN)BH 8 G.652D	m	1 000	0,902	902,00
4	Кабел оптичен, тип FM-24-LT/IE5, SM, 24 влакна, за външно полагагане, с покритие за защита от гризачи	A-DQ(ZN)B2Y 24 G.652D	m	2 000	1,153	2 306,00
<p>Цената е формирана при условие на доставка DDR АЕЦ Козлодуй (Incoterms's 2010) с включени всички разходи за Доставка до склад на Възложителя, опаковка и транспорт</p> <p>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА В ЛВ. БЕЗ ДДС, ЦИФРОМ И СЛОВОМ: шестнадесет хиляди триста деветдесет и шест лева</p>						16 396,00

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Атанас Танчев
21.07.2015
Изпълнителен Директор
Филкаб АД

