

## РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ 18-233, 27.06 2018 година

Днес, 27.06 2018 година, в град София, България, между:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представявано от Димитър Младомир Симеонов – Член на ХС, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „ЕЛКАБЕЛ“ АД, със седалище, адрес на управление и адрес за кореспонденция: Република България, гр. Бургас - 8000, ул. „Одрин“ № 15, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 102008573, представявано от Димитър Димитров и Васил Божинов, чрез пълномощника си Стефан Великов – упълномощен с нотариално заверено пълномощно рег. № 327/11.01.2016г. на нотариус Атанас Димов, рег. № 285, с район на действие РС гр. Бургас, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 81, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена „открита“ по вид процедура за склучване на рамково споразумение с реф. № PPD 17-104 и предмет: „Доставка на кабели 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с AI жила“, обособена позиция № 2 с предмет: Доставка на Кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с AI жила 1x4x185SM/95SM, поръчка № 01467-2017-0111 (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки, към АОП), обявена в ОВ на ЕС под № 2017/S 225-469320, се сключи настоящото рамково споразумение за следното:

### РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се споразумяват, че в срока, определен в т. 3.1. по-долу, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще го кани, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще му представя конкретна оферта за стоките, чиято доставка е предмет на рамковото споразумение, а именно: кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с AI жила 1x4x185SM/95SM, представляващи стоките от обхвата на обособена позиция № 2 от предмета на обществената поръчка, описани по вид в Приложение 1 и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от Приложение 2, представляващи неразделна част от настоящото рамково споразумение. За целите на споразумението и за краткост описаните в Приложение 1 „Кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с AI жила 1x4x185SM/95SM“ ще бъдат наричани по-долу „СТОКА“. Доставките на стоката ще се конкретизират с договорите за възлагане на конкретни обществени поръчки, склучвани въз основа на това рамково споразумение, след провеждането на вътрешен конкурентен избор на основание, при условията и по реда на чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

1.2. Въз основа на настоящото рамково споразумение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще сключва конкретни договори за доставка, в които ще се определят видовете стоки от Приложение 1 към това рамково споразумение, както и техните прогнозни количества и единични цени. Срокът на конкретния договор и прогнозните количества от стоката /въз основа на които ще се определи максималната стойност на договора/ ще се посочват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в поканата за участие в последващата обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор за склучване на конкретен договор.

1.3. Изпълнителят на всеки конкретен договор по предходната точка ще бъде определен измежду лицата, с които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има склучени и действащи рамкови споразумения, въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена чрез критерия за възлагане: „най-ниска цена“.

1.4. Проектът на конкретен договор за възлагане на конкретна обществена поръчка, в съответствие с който той ще бъде склучен с избрания изпълнител въз основа на вътрешния конкурентен избор, е Приложение 3 към настоящото рамково споразумение. В проекта на конкретен договор са определени редът и условията за извършване на конкретните поръчки и доставките на стоката по предмета на рамковото споразумение.

### РАЗДЕЛ 2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Базовите цени на стоката, предмет на рамковото споразумение, са описани в Приложение 1, неразделна част от настоящото рамково споразумение.

2.2. Конкретните единични цени на стоката се определят във всяка конкретна процедура за възлагане на обществена поръчка, при цена на метала на Лондонската стокова борса за определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ месец.

Димитър Младомир Симеонов

Стефан Великов

Богдан Петров

**2.3.** При договарянето за сключване на всеки конкретен договор въз основа на настоящото рамково споразумение, на договаряне между страните подлежат базовите цени „ $B_0$ “, като  $T_{al}$  - тегло на алюминия в кабела от Приложение 1 на рамковото споразумение за отделните видове стока не подлежат на договаряне и са фиксирани за периода на действие на рамковото споразумение.

**2.4.** (1) При договарянето за сключването на всеки конкретен договор въз основа на настоящото рамково споразумение, базова цена „ $B_0$ “ за всеки вид кабел не може да бъде по-висока от базовата цена „ $B_0$ “ за съответния кабел по сключченото рамково споразумение.

(2) Базовата цена на кабела -  $B_0$  за всяка позиция от рамковото споразумение ще се използва като максимална цена /база/ при договаряне на единичните цени на стоката за конкретните договори за обществени поръчки, които ще се сключват въз основа на това рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

**2.5.** Начинът на преизчисляване на цените по които се плаща стоката, както и условията за плащане на конкретните видове и количества от стоката са съгласно Приложение 6 от Проекта на конкретен договор (Приложение 3 към настоящото рамково споразумение).

### **РАЗДЕЛ 3. СРОКОВЕ**

**3.1.** Срокът на действие на настоящото рамково споразумение е **4 (четири) години**, считано от датата на влизането му в сила.

**3.2.** Сроковете за доставка на стоката са в съответствие с уговореното в конкретния договор, който се сключва въз основа на настоящото рамково споразумение и при спазване на процедурата, предвидена в ЗОП.

**3.3.** Срокът за получаване на оферти при провеждане на вътрешен конкурентен избор на основание настоящото рамково споразумение, ще бъде не по-кратък от **10 (десет) дни**, считано от датата на изпращане на поканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до лицата, с които има сключено рамково споразумение с посочения по-горе предмет.

**3.4.** Срокът за класиране на получените оферти по т. 3.3. ще бъде не по-дълъг от срока на валидност на офертите.

### **РАЗДЕЛ 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**4.1. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по настоящото рамково споразумение е длъжен да подаде оферта за участие във вътрешен конкурентен избор, проведен въз основа на настоящото рамково споразумение. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е длъжен да изпълни това свое задължение при непреодолима сила или непредвидени обстоятелства съгласно **Раздел 8** по-долу, или при друга обективна невъзможност за подаване на оферта, в това число откриване на производство по несъстоятелност по отношение на него, преобразуване по реда на Търговския закон, свързано с прекратяване на юридическата личност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и др. подобни.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съобрази офертата си с уговореното в настоящото рамково споразумение, както и с конкретизираното в поканата и документацията за участие за съответната обществена поръчка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да предлага в своята оферта по ал. 1 по-неблагоприятни за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** условия, касаещи вида, качеството, цената и други условия на доставка на стоката, от уговорените с настоящото рамково споразумение.

**4.2. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да положи всички усилия, за да обезпечи своята възможност за доставка на стоката по предмета на рамковото споразумение, за целия срок на неговото действие.

**(2)** За срока на рамковото споразумение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да обезпечи своята възможност за доставка при възлагане на конкретна поръчка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на стока по предмета на рамковото споразумение, която да отговаря на техническите характеристики от **Приложение 2**.

**4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договорената и поръчана стока във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на общите изисквания от **Приложение 2** и в съответствие с реда и условията, договорени в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на това рамково споразумение, и след провеждане на процедура на вътрешен конкурентен избор на основание чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

### **РАЗДЕЛ 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**5.1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има задължение да покани **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да участва във всяка конкретна обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор, която ще бъде открита и проведена въз основа на настоящото рамково споразумение по време на срока на неговото действие, с изключение на хипотезите при които рамковото споразумение с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е предсрочно прекратено на някое от основанията, предвидени в настоящото рамково споразумение или в конкретния договор, сключен въз основа на него.

**(2)** В случай на провеждане на конкретна процедура на вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретен договор за обществена поръчка въз основа на рамковото споразумение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** няма право да променя съществено условията, определени в рамковото споразумение.

**5.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен при провеждане на последващ вътрешен конкурентен избор по ЗОП да изпраща покани до всички лица, с които има действащо рамково споразумение за доставка на стоки, в които се посочва най-малко: видовете и количества стоки за доставка за определен от него период от време (срокът на конкретния договор за доставка).

**5.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да обявява всяко конкретно провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретни договори за възлагане на обществени поръчки при условията и по реда на ЗОП най-късно до изтичане на срока на действие на сключеното рамково споразумение. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не може да открива процедури на вътрешен конкурентен избор на основание чл. 82, ал. 4 от ЗОП и да сключва конкретни договори за доставки на стоки по предмета на това рамково споразумение, в резултат на подобни процедури, ако те са открити и обявени след изтичане на срока на действие на сключеното рамково споразумение.

## РАЗДЕЛ 6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

**6.1.** Преди или най-късно при подписване на всеки конкретен договор за обществена поръчка във връзка с настоящото рамково споразумение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще представя документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него в съответствие с договореното, в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка, посочена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или
- б) безусловна и неотменима банковска гаранция, учредена от търговска банка, в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.2.** Размерът на гаранцията за изпълнение, срокът й на валидност и условията за освобождаването, задържането и усвояването ѝ ще се определят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в документацията за участие в процедурата за възлагане на конкретната обществена поръчка, която ще се открива и провежда въз основа на настоящото рамково споразумение. Максималният размер на гаранцията за изпълнение ще бъде 5% от общата (максималната) стойност на конкретния договор за обществена поръчка, която се определя според общата стойност на оферата на избрания за изпълнител на поръчката.

**6.3.** Разходите по откриването (внасянето) на депозитите или учредяването и поддръжката на банковите гаранции, съответно застраховки в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по този раздел ще са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а тези по евентуалното им усвояване ще са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**6.4.** При гаранция за изпълнение, представена под формата на депозит на парична сума, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма да дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лихви за времето, през което сумата по гаранцията законно е престояла при него.

**6.5.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа валидността на гаранцията за изпълнение в пълния ѝ размер до изтичане на максималния срок на конкретния договор. В тази връзка, при усвояване на суми от гаранцията за изпълнение на конкретния договор за възлагане на обществена поръчка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да попълни гаранцията до уговорения в конкретния договор за обществена поръчка размер, в 14-дневен срок от уведомяването му от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не направи това в този срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може да развали конкретния договор за възлагане на обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение при условията и по реда на т. 9.3, ал. 4 по-долу.

**6.6.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще бъде длъжен да освободи гаранцията за изпълнение по съответния договор за обществена поръчка, когато няма основание за усвояването ѝ, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след изтичане на срока на конкретния договор и след представяне от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на писмено искане за възстановяване на гаранцията.

**6.7.** Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по конкретния договор за обществена поръчка от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред.

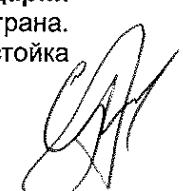
**6.8.** Продължителността и условията относно гаранционния срок на доставената стока, предмет на настоящото рамково споразумение, са съгласно конкретния договор.

## РАЗДЕЛ 7. ОТГОВОРНОСТИ

**7.1.** При забавено плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка за забава, равна на законната лихва за срока на забавата, определена по реда на чл. 86 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД). Неустойката за забава, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи, е описана в съответния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение.

**7.2.** Неустойките, които страните ще си дължат, ще се заплащат в срок до 10 (десет) календарни дни, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка





**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на конкретния договор за обществена поръчка или да я прихване от следващо по ред дължимо плащане по конкретния договор.

7.3. В случай че не е уговорено друго, неустойките ще се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС по конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение.

7.4. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни качествено и в срок свое задължение във връзка с доставка на конкретни количества от стоката по предмета на настоящото рамково споразумение, той ще дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойки за забава и неизпълнение, чито основания и размер ще бъдат определени в конкретния договор за възлагане на обществена поръчка за доставка.

7.5. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** откаже да подаде или не подаде оферта за участие в конкретна процедура на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на настоящото рамково споразумение, поради причини, които могат да му се вменят във вина съответно при липса на основанията по Раздел 8 по-долу, освен че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** има право да развали рамковото споразумение, той има право, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** ще дължи и заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5% от прогнозната стойност на конкретния вътрешен конкурентен избор, за участие в който е отказал или е пропуснал да подаде оферта по своя вина и без наличието на оправдателна причина съгласно следващия Раздел 8.

## **РАЗДЕЛ 8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ**

8.1. В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по споразумението, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни, административни или ненормативни актове (със задължителна сила за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или уговорките в настоящото рамково споразумение) на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която ѝ да е от страните.

8.2. Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило и да бъде изпратено на другата страна до 14 (четиринаесет) дни след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издаването или изменението на нормативен, административен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

8.3. В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от 1 (един) месец, всяка от страните има право да прекрати рамково споразумение при условията и по реда на т. 9.2. по-долу.

## **РАЗДЕЛ 9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ**

9.1. Настоящото рамково споразумение се прекратява с изтичането на срока на неговото действие, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна. Настоящото рамково споразумение може да се прекрати предсрочно, по всяко време на неговото действие, по взаимно писмено съгласие, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването. При прекратяване на рамковото споразумение се прекратяват и всички конкретни договори сключени въз основа на него, като поръчките, направени преди прекратяването, се изпълняват по реда и при условията на конкретния договор.

9.2. (1) В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати конкретния договор за обществена поръчка, съответно настоящото рамково споразумение, с 10-дневно писмено предизвестие до другата страна.

(2) Настоящото рамково споразумение, както и всеки конкретен договор, сключен въз основа на него, може да се прекрати с 6-месечно писмено предизвестие на едната до другата страна, без да е необходимо да се обосновават причините за прекратяване.

9.3. Настоящото рамково споразумение (съответно конкретният договор, сключен въз основа на него) може да се прекрати, съответно развали едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва:

1. с 30-дневно писмено предизвестие при повторна доставка (по конкретен договор) на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в конкретния договор за обществена поръчка, настоящото рамково споразумение и в приложенията към тях, когато това обстоятелство е установено по реда на входящия контрол, независимо дали двете доставени партиди дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, са поредни или не;

2. с 30-дневно писмено предизвестие, ако в рамките на срока по конкретен договор е установено по реда, предвиден в конкретния договор, един или повече пъти наличието на скрит/гаранционен дефект на доставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стока и един или повече пъти по реда на входящия контрол (кумулативно), че доставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в настоящото рамково споразумение, в договора и в приложението към тях;
3. без предизвестие, в случай че по време на срока на конкретен договор, към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции за отстраняване на установлен по реда, предвиден в конкретния договор, скрит/гаранционен дефект на доставената стока, дори същите да са били отстранени;
4. без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.5. по-горе;
5. без предизвестие, в случай на неизпълнение или лошо изпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по конкретния договор или по рамковото споразумение;
6. без предизвестие, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по рамковото споразумение бъде поканен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и откаже или пропусне да подаде оферта за участие в последващата обществена поръчка по ЗОП, за избор на изпълнител на конкретен договор за възлагане на обществена поръчка, вследствие на рамковото споразумение, по причина, която може да му бъде вменена във вина и при липса на оправдателните основания, уговорени в Раздел 8 по-горе.
- 9.4. Извън случаите по предходните точки, всяка от страните има право да развали рамковото споразумение, съответно сключения въз основа на него конкретен договор, на общо основание при условията и по реда на чл. 87 от ЗЗД.
- 9.5. Рамковото споразумение респективно конкретният договор за обществена поръчка, склучен въз основа на него, се прекратяват и при наличието на едно или повече от общите нормативни основания, предвидени в чл. 118 от ЗОП.

#### **РАЗДЕЛ 10. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

10. (1) За изпълнението на доставките и/или дейностите по предмета на настоящото рамково споразумение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва подизпълнител/и.
- (2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на конкретния договор, на лица, с които не са сключени и предоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договори за подизпълнение.
- (3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 когато:
1. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 54, ал. 1 или чл. 55, ал. 1, т. 1 и 4 от ЗОП;
  2. Подизпълнителят/ите не отговаря/т на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;
  3. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителят/ите превъзлага/т една или повече работи, включени в предмета на договора, за подизпълнение.
- (4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 54, ал. 1 или чл. 55, ал. 1, т. 1 и 4 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.
- (5) В случаите по ал. 3 и ал. 4 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 3 (три) дни от датата на сключване заедно с доказателства за изпълнение на условията по чл. 66, ал. 1 и ал. 2 във връзка с ал. 11 от ЗОП.
- (6) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящото рамково споразумение, както и на конкретния договор, склучен въз основа на него. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия.
- (7) Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.
- (8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане/ния по договора, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите (ако има такива) всички действително приети доставки.
- (9) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на доставки по договора, за които е **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е склучил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя/те

#### **РАЗДЕЛ 11. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

- 11.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на настоящото рамково споразумение или на конкретния договор за обществена поръчка, склучен въз основа на него, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

**11.2.** Всички спорове, породени от това рамково споразумение или от конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, или отнасящи се до тях, включително споровете, породени или отнасящи се до тяхното тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в тях или приспособяването им към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданско правен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

**11.3.** Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящото рамково споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, които нямат отношение към предмета на спора.

**11.4.** Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на настоящото рамково споразумение или на конкретния договор, сключен въз основа на него невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави цялото рамково споразумение съответно целия договор или някакво друго условие от тях невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на рамковото споразумение и конкретния договор за обществена поръчка ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

## **РАЗДЕЛ 12. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ**

**12.1.** Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията, определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на това рамково споразумение и/или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението им. Страните ще считат за конфиденциална информацията, съдържаща се в рамковото споразумение и договора и информацията във връзка с начина на изпълнението им, както и всяка информация, която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на рамковото споразумение съответно на конкретния договор въз основа на него. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на рамковото споразумение и/или договора, и която представлява ноу-хау, схеми на складове, съответно схеми за достъп и охрана, или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията, свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на рамковото споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него.

**12.2.** Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на това рамково споразумение или конкретния договор въз основа на него, поради каквато и да е причина, клаузите, свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване на рамковото споразумение, съответно на договора.

**12.3.** Клаузите за конфиденциалност не се прилагат, когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по рамковото споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, на компетентен държавен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка страната, която я дава, е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

**12.4. (1)** Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящото рамково споразумение на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по него, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквато и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

**(2)** Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

а) на каквато и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;

б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквато и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

(3) В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в ал. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

(4) Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушиava Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

### **РАЗДЕЛ 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**13.1.** (1) При празноти в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение, субсидиарно ще се прилага уговореното в рамковото споразумение, доколкото то не противоречи на смисъла и съдържанието на конкретния договор.

(2) При противоречие на уговореното в настоящото рамково споразумение и приложението към него с уговореното в конкретния договор (и приложението към него), сключен въз основа на настоящото рамково споразумение, с предимство ще се ползва и прилага уговореното в конкретния договор за обществена поръчка.

**13.2.** По отношение на това рамково споразумение или по отношение на конкретния договор, сключен въз основа на него, и за неуредените в тях въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

**13.3.** Всички съобщения и уведомления на страните по настоящото рамково споразумение, както и по конкретния договор, сключен въз основа на него, ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане. При влизане в сила на чл. 39 от ЗОП, обменът на информация между страните във връзка с настоящото рамково споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен в резултат на него, ще се осъществява по реда на цитираната правна норма.

**13.4.** Настоящото рамково споразумение влиза в сила, считано от датата на подписването му от страните.

**13.5.** Изменения на рамковото споразумение, респективно на конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, са допустими при наличието на едно или повече от изчерпателно посочените основания в чл. 116 от ЗОП.

**13.6.** Неразделна част от настоящото рамково споразумение са следните приложения:

**Приложение 1:** Стока и базови единични цени;

**Приложение 2:** Технически изисквания /техническо предложение на участника/;

**Приложение 3:** Проект на конкретен договор;

**Приложение 4:** Декларация по чл. 53, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари;

**Приложение 5:** Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

**Рамковото споразумение е изгответо в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



Приложение № 1  
към рамковото споразумение

СТОКА И ЦЕНИ

№	Наименование	М-ка	$T_{al}$ – тегло на алуминия в кабела (кг/м)	В0-базова единична цена на кабела без метал без ДДС (лв/м)	P <sub>offer</sub> ед. цена лв без ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Кабел NAYY-J 1x4x185SM/95SM	М	1.750	10.835	17.038

**Забележка:**

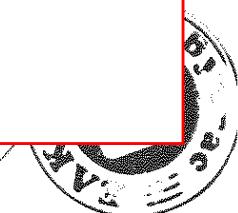
( Посточените цени са в лева, без ДДС, включват всички преки и непреки разходи на Изпълнителя, включително транспортни и организационни, свързани с изпълнението на всички дейности, предмет на настоящата поръчка.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

*Илис*

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



*Илис*

ПРОЕКТ НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР

Днес, ..... 201... г., в град София, Република България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представявано от ..... – упълномощен за сключване на договора с Решение, отразено в т. ... от Протокол № ... от проведено на ... г. редовно заседание на Управителния съвет негов член, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

(2) „.....“, със седалище и адрес на управление: гр. ...., ул. ...., адрес за кореспонденция: гр. ...., ул. ...., тел. ...., факс: ...., вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: ...., представявано от ..... – ..... , наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

в резултат на проведен вътрешен конкурентен избор за сключване на договор в резултат на рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), с референтен № ..... и предмет: „.....“, въз основа на сключено Рамково споразумение № ..... / ..... г. и на основание чл. 112 във връзка с чл. 82 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и приложението към него, въз основа на последващите поръчки, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯт приема и се задължава да доставя и продава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ следните стоки, представляващи: ....., които са описани по вид и цени в Приложение 1 от настоящия договор и които отговарят на техническите изисквания (характеристики) от Приложение 2 на рамковото споразумение. За целите на договора и за краткост ....., ще бъдат наричани по-долу „стока“ съответно „стоката“.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува по поръчки, генериирани през SAP и писмено отправени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт ще поръчва само толкова количество от стоката, за колкото има готовност в зависимост от нуждите, свързани с неговата дейност. В съответната поръчка за доставка се включват най-малко следните данни за стоката: доставка, количество; единична и обща цена; срок и място за доставка. Местата за доставка на стоката по предмета на договора са складове на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, находящи се на територията на страната в следните населени места: гр. София, гр. Враца, гр. Левски и гр. Дупница или конкретни адреси на обекти, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на лицензионната територия, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

1.3. (1) Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката склад или адрес на конкретен обект, с приемно - предавателен протокол, двустранно подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемно-предавателният протокол се изготвя в 3 (три) еднообразни екземпляра в съответствие с образец от Приложение 3 към договора, като един остава за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два се предават на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с документите, описани в Приложение 5 към настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да доставя и предава стоките, предмет на настоящия договор, навити на барабани със строителни дължини, посочени в Приложение 2 от настоящия договор. Барабаните не са предмет на покупко-продажба, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт не дължи цена за тях, но дължи връщане на получените като опаковка на стоката видове и количества барабани. По време на изпълнение на договора условията и сроковете за връщане на получените заедно със стоката по конкретна поръчка или поръчки барабани се уреждат по взаимно съгласие на страните, по инициатива на всяка от тях. Ако до изтичане на срока на договора получените заедно със стоката барабани не са върнати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на предходното изречение, в срок до шест месеца от прекратяване на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт е длъжен да върне всички получени барабани които се намират все още при него, като за целта уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за датата и мястото от което последният може да си вземе обратно барабаните. ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен да организира и прибере барабаните в срок до 1 месец от получаване на уведомлението за негова сметка, като ако не направи това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт няма да носи отговорност за тяхното

съхранение и опазване след изтичане на този срок. Връщането на барабаните се удостоверява с двустранно подписан протокол.

1.4. (1) Протоколът по т. 1.3., ал. 1 се подписва и от подизпълнителя, ако в поръчката по т. 1.2 са включени стоки, за доставка на които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е склучил договор за подизпълнение, съгласно т. 4.10. от договора.

(2) Предходната ал. 1 не се прилага, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или доставката на стока или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

1.5. Собствеността и рисът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с подписването на приемно-предавателния протокол по т. 1.3. ал. 1 по-горе.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. (1) Единичните цени на стоката, предмет на договора, са описани в Приложение 1, неразделна част от него.

Единичните цени на стоката по Приложение 1 са фиксираны при цена на метала определена за месец .....на Лондонската метална борса.

Базовата цена „**B<sub>0</sub>**“ за всеки вид кабел, посочена в Приложение 1 към настоящия договор не може да бъде по-висока от базовата цена „**B<sub>0</sub>**“ за съответния кабел по склученото рамково споразумение.

*T<sub>al</sub>* – тегло на алюминий в проводника от Приложение 1 на настоящия договор за всеки вид кабел повтаря стойността на този параметър от Приложение 1 на рамковото споразумение.

При промяна на цената на вложения в производството на стоката метал, единичните цени се преизчисляват съобразно механизма в следващата алинея.

Цената без метал (**B<sub>0</sub>**) за всеки вид стока, посочена в Приложение 1 към настоящия договор не може да бъде по-висока от базовата единична цена за съответната стока по склученото рамково споразумение.

(2) В случай на промяна на цената на вложения в стоката по предмета на договора метал на Лондонската метална борса, единичните цени на стоката по Приложение 1 се преизчисляват за всяка поръчка в зависимост от промяната на цените на метала, който се влага в тяхното производство, определени на Лондонската метална борса по начина, указан в Приложение 6 към настоящия договор – „Начин за изчисление на единичните цени при промяна на цената на метала на Лондонската борса“. Промяната на единичните цени по Приложение 1 е до размера на промяната на цената на метала, вложен в тях, определена на Лондонската метална борса.

(3) При надлежно и своевременно осъществяване предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поръчаната и приета стока по единични цени от Приложение 1 или при промяна на цената на вложения в тях метал на Лондонската метална борса, при условията на предходната алинея - по единични цени, преизчислени съобразно правилата на Приложение 6.

2.2. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплаща поръчаната и приета стока чрез банкови преводи, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на издаване от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и предоставяне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на оригинална фактура за стойността на конкретната доставка и документите, които придржават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на рамковото споразумение, № и дата на приемо-предавателния протокол по т. 1.3. ал. 1 и № на поръчката за доставка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** издадената фактура и документите, които придржават стоката най-късно в срок до 5 дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придржаващи стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

2.3. Максималната стойност на договора е в размер на ..... (.....) лева без ДДС. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е изтекъл, при достигане на максималната стойност по тази точка, договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателното плащане по договор за обществена поръчка, за който има склучени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на т. 5.7.

2.5. Условието по предходната т. 2.4. не се прилага в случаите по т. 5.8.

## 3. СРОКОВЕ

3.1. Договорът се сключва за срок от ..... (.....) месеца, считано от датата на влизането му в сила или до достигане на посочената в т. 2.3. максимална стойност, в зависимост от това кое обстоятелство настъпи първо по време. С изтичането на така определения максимален срок на действие, договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна, независимо от това дали максималната стойност на договора по т. 2.3. е достигната (изчерпана) или не.

**3.2.** Съответните срокове за доставка на съответните максимални количества от стоката са посочени в **Приложение 2** към договора.

**3.3.** Срокът за доставка по предходната т. 3.2 тече от датата на поръчката по т. 1.2.

**3.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поръча едновременно от всички видове стоки, предмет на договора.

**3.5.** Независимо от това колко вида стоки са поръчани едновременно, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави поръчаните му стоки в уговорения срок от датата на поръчката, ако за всеки от поръчаните видове стоки е спазено съответното максималното количество, посочено в приложението по т. 3.2. от настоящия договор.

**3.6.** В случай че в поръчката са включени количества, по-големи от договорените в приложението по т. 3.2., за количеството над максималното, това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. С потвърждението на поръчката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** вписва в същата очаквана дата за доставка, която се отнася само за количествата над максималните, посочени в приложението по т. 3.2, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави уговореното максимално количество по приложението от т. 3.2 в **30-дневен срок** от датата на поръчката.

#### **4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**4.1.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на техническите изисквания, определени в **Приложение 2** от Рамково споразумение № ...../....., сключено между същите страни, и в съответствие с регламентите, определени в настоящия договор.

**4.2.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката, комплектована с документите, описани в **Приложение 5**, неразделна част от настоящия договор.

**4.3.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** най-малко 2 (два) дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането й в местоизпълнението /местоназначението/, посочено в съответната поръчка, чрез факс съобщение или съобщение на електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от забава за приемането на стоката.

**4.4.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако трети лица предявят правото си на собственост или други права по отношение на стоката, които могат да бъдат противопоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**4.5.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разноските по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи изцяло или отчасти на трето лице, като в тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора по реда на т. 9.1., т. 1.

**4.6.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи свой представител за предаване на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3, ал. 1.

**4.7.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5. на договора, в сроковете, определени в договора.

**4.8.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи цената на поръчаната, реално доставена и приета стока, съгласно условията на настоящия договор.

**4.9.** При изпълнението на настоящият договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва/ще използва следния/те подизпълнител/и ..... (попълва се при сключване на договора, ако участникът, определен за изпълнител е деклариран в офертата си, че при изпълнение на договора ще използва подизпълнители) за изпълнение на ..... (посочват се видовете работи, които ще се изпълняват от подизпълнителя/ите), представляващи .....(.....)% от общата стойност на поръчката (попълва се съобразно декларацията от офертата на участника).

**4.10.** В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключи договор за подизпълнение с подизпълнител, в срок до 3 (три) дни от датата на сключване изпраща оригинален екземпляр от договора за подизпълнение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**4.11.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, с които не е сключен и представен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договор за подизпълнение.

**4.12.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да замени подизпълнител, когато:

а) За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 54 от ЗОП;

б) Подизпълнителя/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлага/т една или повече работи, включени в предмета на договора, за подизпълнение.

**4.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му за подизпълнителя възникне обстоятелство по чл. 54 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

**4.14.** В случаите по т. 4.12 и т. 4.13, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **3 (три) дни** от датата на сключване, заедно с доказателства за изпълнение на условията по чл. 66, ал. 1 и ал. 2 във връзка с ал. 11 от ЗОП.

**4.15.** Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използването на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

**4.16.** Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

**4.17.** Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора, за подизпълнение.

**4.18.** Доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, не се счита за наемане на подизпълнител, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор за обществена поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

## **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи свой представител за приемане на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3, ал. 1.

**5.2. (1)** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** провежда входящ контрол за качество на доставената стока с цел установяване на съответствието ѝ с изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него, както и с изискванията, посочени в рамковото споразумение и приложенията към него. За проведенния входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изготвя протокол.

(2) При установяване на недостатъци по време на входящия контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **10 /десет/ дни** от датата на протокола по ал. 1. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на доставената стока и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **1 /един/ работен ден** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за резултатите от входящия контрол. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си относно констатациите от входящия контрол в срока по предходното изречение, се счита, че не ги приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол по ал. 3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приеме констатациите и предложениета на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констативен протокол по ал. 3 не се съставя, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани констатиранные недостатъци (дефекти) в срок до **15 /петнадесет/ календарни дни**, считано от датата на писменото им приемане. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не приеме констатациите и предложениета на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният го уведомява писмено за дата, час и място за съставяне на констативен протокол по ал. 3. Писменото уведомление за съставянето на констативен протокол по ал. 3 се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не по-късно от **3 (три) дни** преди посочената в уведомлението дата за съставяне на протокол.

(3) При отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да приеме констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците (дефектите) на стоката и начина на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват **констативен протокол**, в който се описват установяните недостатъци, начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от **15 /петнадесет/ календарни дни**.

(4) Неявяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол, започва да тече от датата на изпращането на протокола на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) При съставянето на констативния протокол по ал. 3, респективно по ал. 4, страните отчитат уговореното в т. 5.3. от договора.

**5.3.** При установяване на недостатъци (дефекти) на стоката по реда на т. 5.2. или т. 6.5. от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има следните алтернативни права:

1. да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или





2. да задържи стоката и да иска отбив от цената; или
  3. да откаже да приеме стоката или да върне приетата, но дефектна или неотговаряща на изискванията стока, съответно да не я заплати или ако вече е заплатена, да иска връщането на платената за нея цена.
- 5.4. При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5., и в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани недостатъците, съответно не замени дефектната стока с качествена в уговорените срокове, то **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.2.
- 5.5. В случаите на т. 5.3., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да приеме неотговарящата на изискванията или дефектна стока на отговорно пазене, като вземе всички възможни мерки за безопасното й съхранение за максимален срок от **1 (един) месец**.
- 5.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена за поръчаната, реално доставена и приета стока.
- 5.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е склучил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя.
- 5.8. При приемането на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

## 6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

- 6.1. Преди или най-късно при подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на стойност от ..... (.....) лева, представляващи **5%** от максималната стойност на договора, определена в т. 2.3 по-горе, под формата на паричен депозит по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; банкова сметка (IBAN) в лева: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL; при банка: «Уникредит Булбанк» АД или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност ... /.../ месеца. Гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка се издава най-рано на датата на поканата за склучване на договора за обществена поръчка, отправена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до избрания **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и не по-късно от датата на склучване на договора. Относно изискванията към гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка и в случай на липса на уговорки в този смисъл в настоящия договор се прилагат съответно условията, разписани в рамковото споразумение или в документацията за участие в обществената поръчка, в резултат на която се сключва настоящия договор.
- 6.2. (1) Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и/или неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение по предходната точка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред пред компетентния български съд.
- (2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа валидността на гаранцията за изпълнение в пълния размер, определен в т. 6.1 по-горе, до изтичане на уговорения срок на нейната валидност. В тази връзка, при усвояване на суми от гаранцията за изпълнение на договора за възлагане на обществена поръчка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да попълни гаранцията до уговорения в т. 6.1 размер, в **14-дневен** срок от уведомяването му от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за усложняване на суми от гаранцията. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не направи това в този срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може да развали договора за обществена поръчка, при условията и по реда на т. 9.1.5 по-долу.
- 6.3. (1) Гаранцията за изпълнение или неинкасираната част от нея ще бъде освободена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и върната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **30 /тридесет/ календарни дни** след изтичане на срока на договора, съответно след прекратяването му на друго основание без вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако изпълнението е надлежно, освен ако не е усвоена поради неизпълнение или забава за изпълнение на договорни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- (2) За срока, през който гаранцията за изпълнение е престояла законособързано при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният не дължи лихва. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи такси и разноски за откриване и поддържане на банковата гаранция или застраховката (ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обезпечил изпълнението на задълженията си по договора с гаранция в една от тези форми) за срока, през който гаранцията законособързано се държи и се намира в негово разпореждане.
- 6.4. Гаранционният срок на закупената стока е ..... /...../ месеца, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол за приемането й в склада на

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

**6.5. (1)** По всяко време от действието на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява доставената стока, която не е в режим на експлоатация, за наличие на скрити недостатъци. Проверката по предходното изречение се извършва от служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, притежаващи съответната техническа компетентност, и се удостоверява със съставянето на констативен протокол. При откриване на скрити недостатъци на доставената стока по реда на настоящата точка, същите се считат за гаранционни дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстрани в съответствие с гаранционните условия, при условие, че са спазени условията за съхранение на стоката.

**(2)** За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по т. 6.5, ал. 1, се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от неправилни действия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.4.

**(3)** При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 10 /десет/ дневен срок от откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до 5 /пет/ работни дни от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си по отношение на предявлената рекламира в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол. За съставянето и съдържанието на констативния протокол се прилагат съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.6.

**6.6.** В рамките на гаранционния срок по т. 6.4, всички разходи по отстраняване на дефекти и/или замяна на стоката с нова, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.7.** Ако в рамките на гаранционния срок се констатират фабрични дефекти, които не могат да бъдат отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни от датата, на която неизправната стока му е предадена за ремонт, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени дефектната стока с нова в срок до 1 (един) месец, считано от изтичането на 15-дневния срок за ремонт на стоката.

## 7. ОТГОВОРНОСТИ

**7.1. (1)** При забава за изпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,2% за всеки пълен ден забава, но не повече от 10% общо върху стойността на неизпълненото задължение.

**(2)** При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10% върху стойността на неизпълненото задължение.

**7.2. (1)** За всеки отделен случай на неизпълнение на задълженията в рамките на гаранционния срок (с изключение на случаите по т. 8.1), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка, равна на 10% от стойността на реално доставената, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

**(2)** В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да изпрати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр от договор за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.10 и/или 4.14 от настоящия договор в срок до 3 (три) дни от датата на сключване на договора, съответно споразумението към него, то той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 2 000.00 лева.

**7.3.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да претендира неустойка в размер на 100% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, в следните случаи:

7.3.1. при прекратяване на договора по т. 9.1., подт. 9.1.2;

7.3.2. при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор;

7.3.3. при прекратяване на договора по т. 9.1., подт. 9.1.3 и подт. 9.1.4;

7.3.4. при разваляне на договора при условията на т. 4.5;

7.3.5. при разваляне на договора при условията и по реда на т. 9.1., подт. 9.1.5.

**7.4.** При забава за плащане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10%), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% общо от стойността на забавеното плащане.

**7.5.** Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до 10 (десет) календарни дни, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора в съответствие с т. 6.2 по-горе или да я прихване от следващо дължимо плащане по договора.

**7.6.** В случай че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС.

**7.7.** В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** вреди, той може да търси от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

**7.8.** При нарушаване на задължение по раздел 11 по-долу, виновната страна дължи на изправната страна неустойка за всеки конкретен случай на нарушение в размер на 50% от гаранцията за изпълнение, заедно с обезщетяване на всички вреди над сумата на неустойката, настъпили вследствие нарушаване на задълженията по раздел 11 от договора.

## **8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ**

**8.1** В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или ненормативни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която и да е от страните.

**8.2** Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

**8.2.1.** за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило, и да бъде изпратено на другата страна до 14 (четиринаесет) дни след започването му.

**8.2.2.** за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издадаването или изменението на нормативен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

**8.3** В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от 1 (един) месец, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 9.3.

## **9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**9.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

**9.1.1.** да развали договора при условията на т. 4.5. от договора, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.4;

**9.1.2.** да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с повече от 30 дни, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.1;

**9.1.3.** да прекрати договора с 30-дневно писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при повторна доставка на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложението към него, когато това обстоятелство е установено по реда на точка 5.2. от настоящия договор, като в този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.3. Настоящата клауза се прилага и в случаите, когато:

а) двете доставени партиди дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, не са поредни;

б) в рамките на срока на договора е установено един или повече пъти по реда на т. 6.5. и един или повече пъти по реда на т. 5.2. (кумулативно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложението към него.

**9.1.4.** да прекрати договора без предизвестие, в случай че по реда на т. 6.5 към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.3.

**9.1.5.** да развали договора без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.2, ал. (2) по-горе. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.5.

**9.1.6.** да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., подт. 7.3.2.

  
Мис



**9.2.** Настоящият договор може да се прекратява по взаимно писмено съгласие по всяко време, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването.

**9.3.** В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие до другата страна.

**9.4.** Договорът се прекратява и в следните случаи:

**9.4.1.** по т. 2.3; и

**9.4.2.** по т. 3.1.

**9.5.** Извън хипотезите по предходните точки, настоящият договор се прекратява или разваля и на общо основание при условията и по реда на чл. 118 от ЗОП и чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

## **10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

**10.1.** Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

**10.2.** Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия граждансокправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

**10.3.** Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

**10.4.** Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

## **11. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ**

**11.1.** Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето й от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

**11.2.** Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на този договор поради каквато и да е причина, клаузите свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване на договора.

**11.3.** Клаузите за конфиденциалност не се прилагат когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по договора на компетентен държавен орган, който е поисквал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка, страната която я дава е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

**11.4. (1)** Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящия договор на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по договора, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквато и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

**(2)** Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

**а)** на каквото и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;

б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за спроявяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

(3) В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в ал. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

(4) Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушиava Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

## 12. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. Договорът влиза в сила считано от датата на подписването му от страните.

12.2. (1) При прозноти в настоящия конкретен договор, склучен въз основа на рамково споразумение, субсидиарно ще се прилага уговореното в рамковото споразумение, доколкото то не противоречи на смисъла и съдържанието на настоящия конкретния договор.

(2) При противоречие на уговореното в рамковото споразумение и приложенията към него с уговореното в конкретния договор и приложенията към него, с предимство ще се ползва и прилага уговореното в настоящия конкретен договор за обществена поръчка и приложенията към него.

12.3. По отношение на този договор и за неуредените в него въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

12.4. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

12.5. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

*Приложение 1: Стока и цени;*

*Приложение 2: Срокове за доставка и опаковка;*

*Приложение 3: Образец на приемно-предавателен протокол;*

*Приложение 4: Образец на опаковъчен лист;*

*Приложение 5: Придружаващи доставката документи.*

*Приложение 6: Начин за изчисление на единичните цени при промяна на цената на метала на Лондонската борса.*

*Приложение 7: Декларация по чл. 53, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари;*

*Приложение 8: Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.*

**Договорът е изгotten в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Приложение № 3  
към Договор за обществена поръчка  
№ ..... г.

ДОСТАВЧИК

(пълно наименование на фирмата)

Договор №

..... / .....

PO №.....

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

№

ПОЛУЧАТЕЛ:

Централен склад -

Дата на предаване на стоката:

Днес, ..... г., беше извършено предаване и приемане на следните материали:

SAP № на стоката	Наименование на стоката	Количество, м.
Инструкция за полагане/изтегляне и монтиране Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“		
Забележка (попълва се при необходимост)		

Предал:

.....  
(име и фамилия)

.....  
(должност)  
(должност)

(подпись)

Приел:

.....  
(име и фамилия)

.....

(подпись)

.....  
.....

.....  
.....

Приложение № 4  
към Договор за обществена поръчка  
№ ...../ ..... г.

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

ДОСТАВЧИК		Поръчка(и) за покупка №:
(име и адрес на фирмата)		(дата)
ПОЛУЧАТЕЛ		(име и адрес на фирмата)
Вид транспортно средство		
Регистрационен номер на транспортното средство		
Общ брой барабани в транспортното средство		
Място на съставяне		
Дата на съставяне		

SAP № на стоката	Наименование на стоката	Вид опаковка	Ръст на барабана	Партиден номер на кабела	Дължина на кабела навит на барабана, м.	Бруто тегло на барана с кабела, кг.

Име и фамилия на отговорното лице,  
съставило Опаковъчния лист:

.....

(подпись)




**Приложение № 5**  
към Договор за обществена поръчка  
№ ..../ ..... г.

**МЯСТО НА ДОСТАВКА И ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ**

**1. Място на доставка.**

- 1.1. Местата за доставка са складове на Възложителя на територията на Република България в градовете:
- гр. София, ул. „Димитър Списаревски“ №10, факс: 02/89 59 744, e-mail: miloslav.sotirov@cez.bg  
гр. Враца, ж.к. „Сениче“ №21, факс: 092/64 73 60, e-mail: tihomir.alexiev@cez.bg  
гр. Левски, ул. „Петко Р. Славейков“ №28, e-mail: ivan.marchovski@cez.bg  
гр. Дупница, ул. „Аракчииски мост“ №5, e-mail: valeri.mitev@cez.bg
- или адреси на конкретни обекти, посочени от Възложителя, попадащи на лицензионната територия, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД

1.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено Възложителя най-малко два работни дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоназначението на факс номер или електронен адрес за съответния склад.

**2. Придружаващи доставката документи.**

2.1. Изпълнителят е длъжен да достави стоката с два комплекта документи, единият от които трябва да съдържа:

- 2.1.1. **Приемо-предавателен протокол**, изготвен по образец в Приложение 3, в три еднообразни екземпляри.
- 2.1.2. **Декларация за съответствие**, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация:
- 2.1.2.1. Име и адрес на производителя.
  - 2.1.2.2. Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв.
  - 2.1.2.3. Пълно наименование на стоката.
  - 2.1.2.4. Директива(и).
  - 2.1.2.5. Стандарт(и).
  - 2.1.2.6. Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.7. Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.8. Подпись на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.9. Печат на производителя.
- 2.1.3. **Опаковъчен лист**, изготвен по образец в Приложение 4, който задължително съдържа следната информация:
- 2.1.3.1. Име и адрес на Изпълнителя.
  - 2.1.3.2. Име и адрес на Възложителя.
  - 2.1.3.3. Номер на поръчка (и) за покупка.
  - 2.1.3.4. Дата на издаване на поръчка (и) за покупка.
  - 2.1.3.5. Вид транспортно средство.
  - 2.1.3.6. Регистрационен номер на транспортното средство.
  - 2.1.3.7. Общ брой барабани в транспортното средство.
  - 2.1.3.8. SAP номер на стоката.
  - 2.1.3.9. Наименование на стоката.
  - 2.1.3.10. Вид опаковка.
  - 2.1.3.11. Ръст на барабана.
  - 2.1.3.12. Партиден номер на кабела.
  - 2.1.3.13. Дължина на кабела навит на барабана, м.
  - 2.1.3.14. Бруто тегло на барака с кабела, кг.
  - 2.1.3.15. Място на съставяне на Опаковъчния лист.
  - 2.1.3.16. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.
  - 2.1.3.17. Подпись на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.
- 2.1.4. **Инструкция за полагане/изтегляне и монтиране - само при първа доставка (за всеки склад поотделно), както и при всяка доставка до обект посочен от Възложителя.**

2.2. Вторият комплект документи, с изключение на приемо-предавателния протокол, трябва да бъде опакован в хартиен или найлонов плик, на който да бъде поставен етикет с опис на съдържанието му и следния надпис: за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“.



Начин за изчисление на единичните цени  
при промяна на цената на метала на Лондонската борса

При изпращане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на поръчка за доставка на проводник, представляващ стока по предмета на поръчката (договора) се посочват единичните цени на поръчаните кабели. При всяка поръчка за срока на действие на договора се изчисляват действащите цени (по които ще се извършва доставка по предмета на договора) за текущия месец, калкулирани съобразно средната месечна цена на алуминия, съгласно Лондонска стокова борса за месеца, предхождащ датата на поръчката, както е показано по-долу:

Единичната цена на кабела се изчислява по следната формула:

$$K_{\text{new}} = B_0 + T_{\text{Al}} * P_{\text{Al}} / 1000,$$

където:

$K_{\text{new}}$  – новоизчислената единична цена на кабела в (лв/м)

$B_0$  – единична цена на кабела без алуминий, посочена за всеки вид кабел в Приложение 1 към договора в (лв/м)

$T_{\text{Al}}$  – тегло на алуминия в кабела.

$P_{\text{Al}}$  – средната месечна цена на алуминия за месеца, предхождащ датата на поръчката – евро/тон, взета от интернет страница

<http://www.lme.com/metals/reports/averages/>

виж: Average Settlement prices in Euros, Primary Aluminium

Средната месечна цена на алуминия  $P_{\text{Al}}$  се изчислява в лева по фиксинга на БНБ, а именно 1.95583 лева за 1 евро.

Новата единична цена се умножава по количеството от поръчката.





**ЕЛКАБЕЛ**

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО  
България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в „открита” по вид процедура за сключване на рамково споразумение

с предмет:

„Доставка на кабели 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила”

РЕФ. № PPD 17-104

**За Обособена позиция № 2: „Доставка на Кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185SM/95SM”**

Дата: 05.01.2018г.

Изпълнителни директори:

Димитър Димитров

Васил Божинов

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО  
България, Бургас 8000, ул. „Одрин“ 15



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в „открита“ по вид процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:  
„Доставка на кабели 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила“, реф. № PPD17-104, обособена  
позиция № 2  
„Доставка на Кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185SM/95SM“

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: „ЕЛКАБЕЛ“ АД

адрес: гр. Бургас, ул. „Одрин“ № 15

тел.: 056 / 800 811, факс: 056 / 810 274; e-mail: office@elkabel.bg

Единен идентификационен код: 102008573,

Представлявано от Димитър Паскалев Димитров и Васил Богомилов Божинов – Изпълнителни директори

Лице за контакти: Стефан Атанасов Великов – Търговски директор, тел.: 056 813 625, 088 870 6947,  
факс: 056 / 810 274, e-mail: sales@elkabel.bg -

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. PPD 17-104 и предмет: „Доставка на кабели 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила“, обособена позиция №: 2 „Доставка на Кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185SM/95SM“

1. Запознати сме и приемаме изискванията на Възложителя, като представяме техническите спецификации от раздел II на документацията за участие с попълнени всички изисквани стойности за всички позиции от предмета на поръчката.
2. Представяме всички изисквани данни и документи, посочени в Приложение 2 от настоящото техническо предложение. Запознати сме с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на протоколите от типовите изпитвания, които могат да се представят и само на английски език.
3. Запознати сме, че представените от нас технически документи (протоколи от изпитания, каталози и др.) са доказателство за декларираните от нас технически данни и параметри в техническите спецификации на стоката.
4. Потвърждаваме, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение, ще отговарят на посочените от Възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.
5. Всички стойности, попълнени в колона „Гарантирано предложение“ на приложените таблици от Технически спецификации от раздел II от документацията за участие, са точни и истински.
6. Предлагаме следният гаранционен срок за предлаганите стоки – 32 месеца / тридесет и два месеца /, от датата на приемо - предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.
7. Запознати сме, че видовете стоки и прогнозните количества за доставка ще бъдат посочени от Възложителя при провеждане на вътрешен конкурентен избор.

Изп. Директор Тел.: 056 / 800 811; Факс: 056 / 813 663; e-mail: office@elkabel.bg  
Местен лазор Тел.: 056 / 813 625; Факс: 056 / 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Доставки Тел.: 056 / 813 186; Факс: 056 / 813 648; e-mail: materials@elkabel.bg  
Магазин Бургас Тел.: 056 / 879 282; Факс: 056 / 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Шоурум София Тел.: 02 / 4219 760; Факс: 02 / 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

8. Приемаме количества със срокове за доставка на стоката, съгласно Приложение 3 към настоящото Техническо предложение.

9. Приемам, че в срок до \_\_\_\_\_ (не повече от 14 дни) от датата на подписване на рамково споразумение с Възложителя, ще сключа договор с посоченият/те в оферта подизпълнител/и (попълва се, ако участникът е деклариран, че ще използва подизпълнител/и).

10. Запознати сме, че при последваща обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретен договор, изборът на изпълнител при определяне на икономически най-изгодната оферта ще бъде направен по критерий за възлагане - „най-ниска цена“.

11. Запознати сме, че максималният срок за изпълнение на конкретен договор ще бъде определен от Възложителя в поканата за участие при последващата обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор.

**Приложения към настоящото техническо предложение:**

1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката – раздел II от документацията за участие – попълнени на съответните места;
2. Изисквани документи от Технически изисквания и спецификации;
3. Срокове за доставка.

Дата 05.01.2018 г.

Димитър Димитров  
Изпълнителен директор

Васил Божинов  
Изпълнителен директор

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



# ЕЛКАБЕЛ

3

## Приложение 1 към Техническото предложение

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

Наименование на материала: Кабели NAYY-J 0,6/1 (1,2) kV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 185/95 mm<sup>2</sup>

Съкратено название на материала: Кабели NAYY-J 0,6/1 (1,2) kV, Al/PVC, 185/95 mm<sup>2</sup>

Област: D – Кабели ниско напрежение

Категория: 10 - Кабели, проводници, шнуркове

Мерна единица: m

Аварийни запаси: Да

#### Характеристика на материала:

Кабели за разпределение на електрическа енергия при номинално напрежение 0,6/1 (1,2) kV, с алуминиеви токопроводими жила без концентрично полагане, с PVC изолация, вътрешна покривка от екструдиран пластификат, с PVC външна защитна обвивка с черен цвят, със запълване на фугите, неразпространяващи горенето.

#### Използване:

Кабелите се използват за неподвижно полагане в земя, кабелни помещения, канали, тунели и колектори, както и на открито при переход от подземна към въздушна електропроводна линия.

#### Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизиационните документи:

Кабелите ще отговарят на БДС HD 603 S1:2003 „Кабели за обявено напрежение 0,6/1 kV за силови разпределителни мрежи”, включително на техните валидни изменения и допълнения

#### Изискване към документацията и изпитванията

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Точно обозначение на типа/марката на кабелите, производителя, страна на произход и последното издание на каталога на производителя	NAYY-J "Елкабел" АД гр. Бургас, България Приложение 2.1.
2.	Техническо описание на кабелите, конструктивни механични характеристики, вкл. чертежи и размери на токопроводимите жила, изолацията на токопроводимите жила, материала за запълване на фугите и външната защитна обвивка, диаметъра под външната защитна обвивка и външния диаметър, гарантирани технически характеристики, общото тегло в kg/km и др.	Приложение 2.2.
3.	Протокол от типови изпитвания на български език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверено копие, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	Приложение 2.3. Приложение 2.4.
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 3.	Приложение 2.5.
5.	Информация за провежданите от производителя контролни (рутинни) изпитвания	Приложение 2.6.
6.	Инструкция за полагане/изтегляне и монтаж на кабела	Приложение 2.7.
7.	Експлоатационна дълготрайност, години	Приложение 2.8.

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

**Технически данни**

**1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа**

№ по ред	Параметър	Стойност
1.1	Номинално напрежение	400 / 230 V
1.2	Максимално работно напрежение	440 / 253 V
1.3	Номинална честота	50 Hz
1.4	Брой проводници в електроразпределителната мрежа	4 - проводникова (L1, L2, L3, PEN)
1.5	Схема на електроразпределителната мрежа	TN-C

**2. Характеристики на работната среда**

№ по ред	Характеристика	Стойност
2.1	Максимална температура на въздуха на околната среда	+ 40°C
2.2	Минимална температура на въздуха на околната среда	Минус 25°C
2.3	Средна стойност на температурата на въздуха на околната среда, измерена за период от 24 h	+ 35°C
2.4	Относителна влажност	До 100 %
2.5	Надморска височина	До 2000 m

**3. Общи технически характеристики**

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Номинално напрежение, $U_0/U$ ( $U_m$ )	0,6/1 (1,2) kV	0,6/1 (1,2) kV
3.2	Конструкция на кабела	Четири токопроводими жила с PVC изолация, вътрешна покривка, с PVC обвивка, със запълване на фугите	Четири токопроводими жила с PVC изолация, с PVC обвивка, със запълване на фугите
3.3	Марка на кабела съгласно БДС HD 603 S1 или еквивалентно/и	NAYY-J	NAYY-J
3.4	Материал на токопроводимите жила	Алуминий	Алуминий
3.5	Материал на изолацията	Изолационен пластификат: PVC тип DIV4 за максимална работна температура на проводника 70°C, съгласно БДС HD 603 S1 или еквивалентно/и	Изолационен пластификат: PVC тип DIV4 за максимална работна температура на проводника 70°C, съгласно БДС HD 603 S1
3.6	Материал на вътрешната покривка	Екструдиран пластификат, запълващ обема под външната обвивка без да остават празнини.	Екструдиран пластификат от PVC или каучук, запълващ обема под външната обвивка без да остават празнини, подходящ за допустимата продължителна работна температура на токопроводимите жила.

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.7	Материал на външната обвивка	Покрiven пластификат: PVC тип DMV5 за максимална работна температура на проводника 80°C, съгласно БДС HD 603 S1 или еквивалентно/и	Покрiven пластификат: PVC тип DMV5 за максимална работна температура на проводника 80°C, съгласно БДС HD 603 S1
3.8	Материал за запълване на фугите	Нехигроскопична и незалепваща пластмаса или каучук, подходящи за допустимата продължителна работна температура на токопроводимите жила и да не допуска залепване и повреждане на изолацията.	Да
3.9	Цветова маркировка на токопроводимите жила	Зелено-жълто, кафяво, черно и сиво	Зелено-жълто, кафяво, черно и сиво
3.10	Цвят на външната защитна обвивка	Черен	Черен
3.11	Допустима продължителна работна температура на токопроводимите жила	70°C	70°C
3.12	Максимално допустима температура на токопроводимите жила в режим на късо съединение в продължение на 5 s	160°C	160°C
3.13	Разпространение на горенето	Не се допуска	Не се допуска
3.14	Минимална температура при монтаж на кабела	Минус 5°C	Минус 5°C
3.15	Маркировка	a) Кабелът трябва да бъде маркиран с вдлъбнат или релефен печат с марката и напрежение на кабела, сечение на токопроводимите жила, година на производство и страна на произход.	a) Кабелът ще бъде маркиран с вдлъбнат или релефен печат или с бяла боя с марката и напрежение на кабела, сечение на токопроводимите жила, година на производство и името на завода - производител.
		b) Маркировката по дължината на кабела трябва да бъде на интервали, които не надвишават 1 m.	b) Маркировката по дължината на кабела ще бъде на интервали, които не надвишават 1 m.
		v) По дълчината на кабела трябва да бъде нанесена „бягаща маркировка“ за дължина на всеки линеен метър.	v) По дълчината на кабела ще бъде нанесена „бягаща маркировка“ за дължина на всеки линеен метър с боя – бял цвят.
3.16	Опаковка	a) Кабелите трябва да бъдат доставени навити на кабелни барабани с дължини съгласно БДС HD 603 S1 или еквивалентно/и.	a) Кабелите ще бъдат доставени навити на кабелни барабани с дължини съгласно БДС HD 603 S1

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>б) Диаметърът на цилиндричната част на кабелния барабан, върху който се навива кабелът, трябва да бъде съобразен с допустимия минимален диаметър на еднократно огъване на кабела.</p> <p>в) При навиването на кабелите на барабана трябва да бъдат взети всички мерки за отстраняване на опасностите за механичното им увреждане.</p> <p>г) На кабелните барабани трябва да има надписи най-малко за наименованието на завода производител, дата на производство, марката и сечението на кабела, дължината на кабела, номера, размера и теглото на барабана и стандарта, в съответствие с който е произведен.</p> <p>д) На страниците на кабелния барабан със стрелка трябва да бъде указана посоката на развиване на кабела.</p> <p>е) Кабелите трябва да бъдат доставени с монтирана на краищата им термосвиваема или друга подобна арматура срещу проникване на вода и влага.</p> <p>ж) Краищата на кабела трябва да бъдат фиксиирани към барабана, за да не се освободят по време на транспортирането.</p>	<p>б) Диаметърът на цилиндричната част на кабелния барабан, върху който се навива кабелът, ще бъде съобразен с допустимия минимален диаметър на еднократно огъване на кабела.</p> <p>в) При навиването на кабелите на барабана ще бъдат взети всички мерки за отстраняване на опасностите за механичното им увреждане.</p> <p>г) На кабелните барабани ще има надписи най-малко за наименованието на завода производител, дата на производство, марката и сечението на кабела, дължината на кабела, номера, размера и теглото на барабана и стандарта, в съответствие с който е произведен.</p> <p>д) На страниците на кабелния барабан със стрелка ще бъде указана посоката на развиване на кабела.</p> <p>е) Кабелите ще бъдат доставени с монтирана на краищата им термосвиваема или друга подобна арматура срещу проникване на вода и влага.</p> <p>ж) Краищата на кабела ще бъдат фиксиирани към барабана, за да не се освободят по време на транспортирането.</p>
3.17	Експлоатационна дълготрайност	min 25 год.	25 год.

#### 1. Алуминиев кабел с PVC изолация и обвивка тип NAYY-J 1x4x185SM/95SM 0,6/1 (1,2) KV

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
1.1	Номинални сечения на токопроводимите жила	-	-
1.1.1	Основни токопроводими жила	3x185 mm <sup>2</sup>	3x185 mm <sup>2</sup>
1.1.2	Неутрално токопроводимо жило	1x95 mm <sup>2</sup>	1x95 mm <sup>2</sup>
1.2	Конструкция на токопроводимите жила	-	-

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
1.2.1	Основни токопроводими жила със сечение 185 mm <sup>2</sup>	Многожични	Многожични
1.2.2	Неутрално токопроводимо жило със сечение 95 mm <sup>2</sup>	Многожично	Многожично
1.3	Клас на гъвкавост на токопроводимите жила	2	2
1.4	Форма на токопроводимите жила	-	-
1.4.1	Основни токопроводими жила със сечение 185 mm <sup>2</sup>	Секторни	Секторни
1.4.2	Неутрално токопроводимо жило със сечение 95 mm <sup>2</sup>	Секторно	Секторно
1.5	Електрическо съпротивление на токопроводимите жила при постоянен ток и температура на кабела 20°C – съгласно БДС EN 60228 или еквивалентно/и	-	-
1.5.1	Основни токопроводими жила със сечение 185 mm <sup>2</sup>	0,164 Ω/km	0,164 Ω/km
1.5.2	Неутрално токопроводимо жило със сечение 95 mm <sup>2</sup>	0,320 Ω/km	0,320 Ω/km
1.6	Номинална дебелина на изолацията на токопроводимите жила	-	-
1.6.1	Основни токопроводими жила със сечение 185 mm <sup>2</sup>	2,0 mm	2,0 mm
1.6.2	Неутрално токопроводимо жило със сечение 95 mm <sup>2</sup>	1,6 mm	1,6 mm
1.7	Минимална дебелина на изолацията на токопроводимите жила	-	-
1.7.1	Основни токопроводими жила със сечение 185 mm <sup>2</sup>	1,7 mm	1,7 mm
1.7.2	Неутрално токопроводимо жило със сечение 95 mm <sup>2</sup>	1,34 mm	1,34 mm
1.8	Номинална дебелина на външната обвивка на кабела	2,7 mm	2,7 mm
1.9	Допустим радиус на огъване на кабела	Съгласно БДС HD 603 S1 или еквивалентно/и (Да се посочи)	Съгласно БДС HD 603 S1 590mm
1.10	Външен диаметър на кабела	Да се посочи	49.2mm

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

2. Алуминиеви кабели за неподвижно полагане с PVC изолация и означение NAYY-J със сечение 3x185sm/1x95sm

№ на стандарта	Съкратено наименование	Означение	Сечение на основните токопроводими жила, mm <sup>2</sup>	Сечение на неутралното токопроводимо жило, mm <sup>2</sup>	Тегло, kg/km
20 10 8401	Кабел NAYY-J 1x4x185SM/95SM	NAYY-J 1x4x185SM/95SM	185	95	3627

Дата 05.01.2018 г.

Димитър Димитров  
Изпълнителен директор

Васил Божинов  
Изпълнителен директор

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



**ЕЛКАБЕЛ**

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2

Приложение 2.1. към Техническото предложение

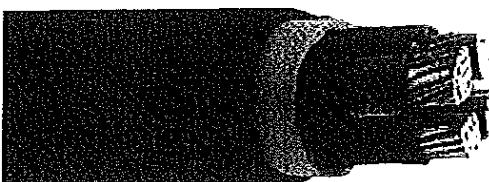
# Силови кабели ниско напрежение

NAYY-J 1x4x185sm/95sm

Uo/U - 0.6/1 kV

Стандарт: БДС HD 603 S1 , част 3G

AI жила • PVC изолация • PVC обвивка



## Приложение

За пренасяне и разпределение на електрическа енергия при изграждане на разпределителни електрически мрежи и инсталации за неподвижно полагане на открито или в помещения, в канали, тунели, шахти или изкопи, при номинални напрежения Uo/U до 0,6/1 kV с честота 50 Hz.

<b>Конструкция на кабела</b>		<b>Технически данни</b>	
Конструкция	Съгласно БДС HD 603 S1	R на проводника при 20°C	съгласно БДС EN 60228
Токопроводими жила	многожични алуминиеви , секторни жила клас 2 по БДС EN 60228	Допустима работна температура	+70°C
Изолация	PVC компаунд DIV 4	Допустима температура в режим на К.С.	160°C за времетраене до 5 сек.
Вътрешна обвивка	екструдиран компаунд	Ном. напрежение	Uo/U 0.6/1 kV
Външна обвивка Цвят	PVC компаунд DMV 5 черен	Изпитвателно напрежение:	AC – 4 kV DC – 12 kV
Обозначение на формата на жилата sm	секторно многожично	Мин. радиус на огъване	12 Dкаб
		Мин. температура на полагане	-5°C
		Температура на експлоатация	от -30°C до +50°C
		Поведение при горене	БДС EN 60 332-1-2

Цвят на изолацията на жилата – жълто-зелен ; кафяв ; черен ; сив

<b>Конструктивни данни</b>					
Брой и номинално сечение на жилата	Форма на жилото	диам. под обвивката	Външен диаметър прибл.	Маса на AI прибл.	Маса на кабела прибл.
3 x 185 + 95	sm+sm	mm 43.8	mm 49.2	A kg/km 17.60	kg/km 3627

На основание чл. 2 от ЗЗЛД


**ЕЛКАБЕЛ**

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2

Приложение 2.2. към Техническото предложение

# Техническо описание

## На силови кабели ниско напрежение

### тиp NAYY-J 1x4x185sm/95sm

### за Uo/U - 0.6/1 kV

### Стандарт: БДС HD 603 S1



Произвежданите в ЕЛКАБЕЛ – АД силови кабели ниско напрежение са предназначени за пренасяне и разпределение на електрическа енергия при изграждане на разпределителни електрически мрежи и инсталации за неподвижно полагане на открито или в помещения, в канали, тунели, шахти или изкопи, при номинални напрежения Uo/U до 0,6/1 kV с честота 50 Hz.

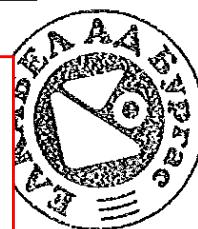
Конструкция на кабела		Технически данни	
Конструкция	Съгласно БДС HD 603 S1	R на проводника при 20°C	съгласно БДС EN 60228
Токопроводими жила	многожични алюминиеви , секторни жила клас 2 по БДС EN 60228	Допустима работна температура	+70°C
Изолация	PVC компаунд DIV 4	Допустима температура в режим на К.С.	160°C за времетраене до 5 сек.
Вътрешна обвивка	екструдиран компаунд	Ном. напрежение	Uo/U 0.6/1 kV
Външна обвивка Цвят	PVC компаунд DMV 5 черен	Изпитвателно напрежение: AC – 4 kV      50 Hz DC – 12 kV	
Обозначение на формата на жилата sm	секторно многожично	Мин. радиус на огъване	12 Дкаб
		Мин. температура на полагане	-5° C
		Температура на експлоатация	от -30° C до +50° C
		Поведение при горене	БДС EN 60 332-1-2

**Цвят на изолацията на жилата – жълто-зелен ; кафяв ; черен ; сив**

Конструктивни данни						
Брой и номинално сечение на жилата	Форма на жилото	Рад дебелина на изолацията	Диам. под обвивката	Външен диаметър прибл.	Маса на AI прибл.	Маса на кабела прибл.
3 x 185 + 95	sm+sm	2.0 / 1.6	43.8	49.2	1750	3627

Изп. Директори:

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



На основание чл. 2 от ЗЗЛД

 <b>ELKABEL</b>	<b>ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> Гр. Бургас, ул. "Одрин" 15 Тел.: 056 879-379, e-mail: labtest@elkabel.bg	ФК 510-2 Редакция: 07 / 25.11.2014 Ревизия: 1 / 01.06.2015 Страница: 1 от 7
--	--	--

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2  
Приложение 2.3. към Техническото предложение**ПРОТОКОЛ**

от изпитване

№ 34 / 30.11.2016 екз. № 1

АКРЕДИТИРАНА ОТ:

ИА "БСА" съгласно изискванията на  
стандарт БДС EN ISO/IEC 17025  
Сертификат БСА Рег. № 156-ЛИ  
от 06.08.2015 / валиден до 06.08.2019

- Кабели силови с екструдирана изолация за напрежения до 20/36 kV:  
NAYY-J 3x185sm+95rm 0.6/1 kV съгласно VDE 0276-603; HD 603 S1 3G  
(Наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
- Заявител на изпитването: ОКК, Елкабел АД, ул. "Одрин" 15, Бургас 8000  
(Наименование на заявителя, адрес, номер и дата на протокола за вземане на пробы)
- Метод на изпитване: БДС HD 605, БДС EN ISO 6892-1, БДС EN 60811, БДС EN 60332-1-2  
(Номер на стандартите или валидирани вътрешнолабораторни методи)
- Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията: 15.11.2016
- Количество на изпитваните образци: 1 проба с дължина 30 m  
(Фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса, номер на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
- Дата на завършване на изпитването: 30.11.2016

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ: д-р инж. Г. Момеков  
(Фамилия, подпись, печат)

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

## 7. Резултати от изпитването

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / методи за изпитване	Резултати от изпитването (неопределено)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рутинни изпитвания</b>							
1.	Електрическо съпротивление на токопроводимите жила	Ω/km	БДС HD 605, Т. 3.1.1	0.311 0.158 0.160 0.161	Макс. 0.320 Макс. 0.164 Макс. 0.164 Макс. 0.164	20 °C	-
2.	Изпитване с напрежение	-	БДС HD 605, Т. 3.2.1	не настъпва пробив	да не настъпва пробив	4 kV a.c. 5 min	-

Изборни изпитвания

3.	Токопроводими жила - диаметър / височина	- жълто-зелен - кафяв - черен - сив	mm	БДС EN 60811-100 60811-203	11.3 15.1 15.1 15.1	11.0 ± 12.0 15.1 ± 0.8 15.1 ± 0.8 15.1 ± 0.8	околна температура	-
4.	- якост на опън на жиците преди усукване	БДС EN ISO 6892-1	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 60811-100 60811-201	157 ± 168	130 ± 200	околна температура	-
4.	Радиална дебелина на изолацията: - жълто-зелен - средна стойност - минимална стойност	mm	БДС EN 60811-100 60811-201	1.8 1.69	2.2 2.08	мин. 1.6 мин. 1.34	околна температура	-
4.	- кафяв - средна стойност - минимална стойност	БДС EN 60811-100 60811-201	2.2 2.08	2.2 2.08	мин. 2.0 мин. 1.70	околна температура	-	-
4.	- средна стойност - минимална стойност	БДС EN 60811-100 60811-202	2.3 2.10	2.3 2.10	мин. 2.0 мин. 1.70	околна температура	-	-
4.	- средна стойност - минимална стойност	БДС EN 60811-100 60811-202	2.3 2.15	2.3 2.15	мин. 2.0 мин. 1.70	околна температура	-	-
4.	Радиална дебелина на вътрешната обвивка: - минимална стойност	mm	БДС EN 60811-100 60811-202	0.8	мин. 0.7	околна температура	-	-
4.	Радиална дебелина на външната обвивка: - минимална стойност	mm	БДС EN 60811-100 60811-202	2.8	мин. 2.6	околна температура	-	-

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Маркировка върху външната обвивка - полагане	-	визуално	изпъкнал релеф	печат, вдълбнат или изтъкнал релеф	околна температура	-

- идентификация за произход и година на производство

- идентификация на изделието

- непрекъснатост - разстояние от началото на едната до началото на следващата маркировка

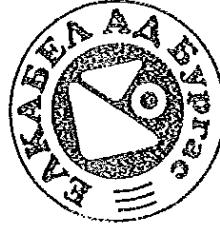
- четливост

- съответствие с HD 603 3G

- означение на метровата маркировка

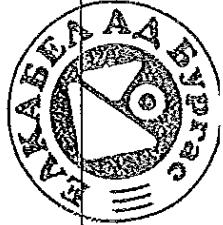
8.	Специфично обемно съпротивление на изолацията	Ω·см	БДС HD 605, т. 3.3.1	5·10 <sup>10</sup> 5·10 <sup>10</sup> 6·10 <sup>10</sup> 7·10 <sup>10</sup>	мин. 10 <sup>10</sup>	(70 ± 2) °C	-
9.	Изпитване с напрежение	-	БДС HD 605, т. 3.2.1	не настъпва пробив	да не настъпва пробив	1.8 kV а.с. 4 h	-
10.	Повърхностно съпротивление на обвивката	Ω	БДС HD 605, т. 3.4	2152·10 <sup>9</sup>	мин. 10 <sup>9</sup>	околна температура	-

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Типови изпитвания (неелектрически характеристики)</b>							
11.	Механични свойства на изолацията						
	преди стареене	- якост на опън	МПа		БДС ЕН 60811-100	мин. 12.5	
	- жълто-зелен	- удължение при скъсване	%		60811-501	мин. 175	
	- кафяв	- удължение при скъсване			251		
		- якост на опън			18.2		
		- удължение при скъсване			298		
	- черен	- якост на опън			18.6		
		- удължение при скъсване			279		
	- сив	- якост на опън			18.3		
		- удължение при скъсване			303		
		- удължение			18.7		
					303		
12.	Механични свойства на изолацията						
	след стареене	- якост на опън	МПа		БДС ЕН 60811-100	мин. 12.5	
	- жълто-зелен	- изменение на якостта	%		60811-501	макс. ±20	
		- удължение при скъсване	%		60811-401	мин. 175	
		- изменение на удължението	%		т. 4.1 а)	макс. ±20	
	- кафяв	- якост на опън			18.3		
		- изменение на якостта			1		
		- удължение при скъсване			257		
		- изменение на удължението			2		
	- черен	- якост на опън			18.5		
		- изменение на якостта			-1		
		- удължение при скъсване			299		
		- изменение на удължението			0		
	- сив	- якост на опън			17.8		
		- изменение на якостта			-3		
		- удължение при скъсване			284		
		- изменение на удължението			2		
13.	Загуба на маса на изолацията						
		- жълто-зелен	mg/cm <sup>2</sup>		БДС ЕН 60811-100	мин. 12.5	
		- кафяв			60811-409	168 h	
		- черен					
		- сив					

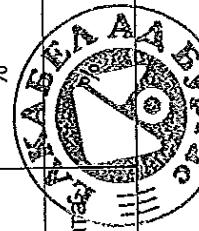
ОРИГИНАЛА



Протокол № 34 / 30.11.2016 екз. № 1

Страница: 5  
Всичко страници: 7

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	Термична стабилност на изолацията - жълто-зелен - кафяв - черен - сив	min	БДС ЕН 60811-100 60811-405	106 105 105 106	мин. 100	(200 ± 0.5) °C	-
15.	Удължение при скъсване на изолацията при ниска температура - жълто-зелен - кафяв - черен - сив	%	БДС ЕН 60811-100 60811-505	81, 71, 74 123, 122, 126 121, 119, 118 128, 133, 129	мин. 40	(-20 ± 2) °C	-
16.	Изпитване на натиск при висока температура на изолацията - жълто-зелен - кафяв - черен - сив	%	БДС ЕН 60811-100 60811-508	30 28 35 32	макс. 50	(90 ± 2) °C 6 h	-
17.	Устойчивост на напукване на изолацията	-	БДС ЕН 60811-100 60811-509	без напуквания	да няма напуквания	(150 ± 2) °C 1 h	-
18.	Водопогълщане на изолацията (електрическо изпитване) - предварително изпитване с променливо напрежение - основно изпитване с постоянно напрежение	-	БДС ЕН 60811-100 60811-402 T. 4.3	без пробив без пробив	да не настъпва пробив да не настъпва пробив	(70 ± 3) °C 6 kV a.c., 5 min. 2.5 kV d.c., 240 h	-
19.	Механични свойства на външната обивка преди стареене - якост на опън - относително удължение	MPa %	БДС ЕН 60811-100 60811-501	18.1 286	мин. 12.5 мин. 150	околна температура	-
20.	Механични свойства на външната обивка след стареене - якост на опън - изменение на якостта - относително удължение - изменение на удължението	MPa % % %	БДС ЕН 60811-100 60811-501 60811-401 T. 4.1 a)	18.6 3 279 -2	мин. 12.5 макс. ±20 мин. 150 макс. ±20	(100 ± 2) °C 168 h	-
21.	Изпитване на натиск при висока температура на външната обивка	%	БДС ЕН 60811-100 60811-508	30	макс. 50	(90 ± 2) °C 6 h	-
22.	Удължение при скъсване на външната обивка при ниска температура	%	БДС ЕН 60811-100 60811-505	83, 82, 89	мин. 20	(-20 ± 2) °C	-



1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Загуба на маса на външната обивка	mg/cm <sup>2</sup>	БДС EN 60811-100 60811-409	0.5	макс. 1.5	(100 ± 2) °C 168 h	-
24.	Устойчивост на напукване на външната обивка	-	БДС EN 60811-100 60811-509	без напуквания	да няма напуквания	(150 ± 2) °C 1 h	-
25.	Термична стабилност на външната обивка	min	БДС EN 60811-100 60811-405	92	мин. 60	(200 ± 0.5) °C	-
26.	Удар при ниска температура	-	БДС EN 60811-100 60811-506	без напуквания	да няма напуквания	(-20 ± 2) °C 16 h	-
27.	Механични свойства на изолацията след стареене на готов кабел	МПа	БДС EN 60811-100 60811-501 60811-401 T.4.1 C)	17.8 -2 247 -2	мин. 12.5 макс. ±25 мин. 175 макс. ±25	(90 ± 2) °C 168 h	-
	- ярост на огън - изменение на якостта - удължение при скъсване - изменение на удължението			17.7 -5 296 -1			
	- карфяв - изменение на якостта - удължение при скъсване - изменение на удължението			18.4 1 293 5			
	- черен - ярост на огън - изменение на якостта - удължение при скъсване - изменение на удължението			17.7 -6 304 0			
	- СИВ - ярост на огън - изменение на якостта - удължение при скъсване - изменение на удължението			0			
28.	Механични свойства на външната обивка след стареене на готов кабел	МПа	БДС EN 60811-100 60811-501 60811-401 T.4.1 C)	17.8 -2 289 1	мин. 12.5 макс. ±25 мин. 150 макс. ±25	(90 ± 2) °C 168 h	-
	- ярост на огън - изменение на якостта - относително удължение - изменение на удължението						



16

17

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	Изпитване на въздействие на огън:						

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Резултатите се отнасят само за изпитваните образци. Извлеченията от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на Лабораторията за Изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:  
(фамилия, подпись)

- 1.
- 2.
- 3.

РЪКОВОДИТЕЛ НА  
ЛАБОРАТОРИЯТА:  
(фамилия, подпись)

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

DANHO C OMNIBUS

## На основание чл. 2 от ЗЗЛД

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Д-р инж. Г. Момеков

Д-р инж. Г. Момеков



**ЕАКАБЕЛ**

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2

Приложение 2.4. към Техническото предложение

Списък с отделните изпитвания на приложения типов протокол № 34 /30.11.2016 за кабел  
типов: NAYY-J 3x185sm +95sm по VDE 0276-603; HD 603 S1 3G.

#### Рутинни изпитвания

1. Електрическо съпротивление на токопроводимите жилата при 20°C, макс.
2. Изпитване с напрежение

#### Изборни изпитвания

3. Токопроводими жила
  - диаметър / височина
  - якост на опън на жиците преди усукване
4. Радиална дебелина на изолацията:
  - средна стойност
  - минимална стойност
5. Радиална дебелина на вътрешната обвивка
  - минимална стойност
6. Радиална дебелина на външната покривка
  - минимална стойност
7. Маркировка върху външната обвивка
  - полагане
  - идентификация за произход и година на производство
  - непрекъснатост- разстояние от началото на едната до началото на следващата
  - четливост
  - съответствие с HD 603 S1 3G
  - означение на метровата маркировка

#### Типови изпитвания (електрически характеристики)

8. Специфично обемно съпротивление на изолацията при  $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ , 1 мин
9. Изпитване на готовия кабел с променливо напр. 1.8kV, 4h
10. Повърхностно съпротивление на обвивката

#### Типови изпитвания (неелектрически характеристики)

11. Механични свойства на изолацията преди стареене

- якост на опън
- удължение при скъсване

12. Механични свойства на изолацията след стареене

- якост на опън
- изменение на якостта
- удължение при скъсване
- изменение на удължението

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



13. Загуба на маса на изолацията
14. Термична стабилност на изолацията
15. Удължение при скъсване на изолацията при ниска температура
16. Изпитвane на натиск при висока температура на изолацията
17. Устойчивост на изолацията на напукване при повищена температура
18. Водопогълщаене на изолацията- електротехническо изпитване
  - предварително изпитване с променливо напрежение
  - основно изпитване с постоянно напрежение
19. Механични свойства на външната обвивка преди стареене
  - якост на опън
  - относително удължение
20. Механични свойства на външната обвивка след стареене
  - якост на опън
  - изменение на якостта
  - относително удължение
  - изменение на удължението
21. Изпитване на натиск при висока температура на външната обвивка
22. Удължение при скъсване на външната обвивка при ниска температура
23. Загуба на маса на външната обвивка
24. Устойчивост на напукване на външната обвивка
25. Термична стабилност на външната обвивка
26. Удар при ниска температура
27. Механични свойства на изолацията след стареене на готов кабел
  - якост на опън
  - изменение на якостта
  - удължение при скъсване
  - изменение на удължението
28. Механични свойства на външната покривка след стареене на готов кабел
  - якост на опън
  - изменение на якостта
  - относително удължение
  - изменение на удължението
29. Изпитване на въздействие на огън
  - разстояние от долния ръб на горния държател до началото на овъгливане
  - разстояние от долния ръб на горния държател до края на овъгливане

Изп. Директори:

1. Д. Паскалев
2. В. Божинов

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

# БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

## СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

**“ЕЛКАБЕЛ” АД**

### ИЗПITVATELNA LABORATORIA

Адрес на управление и лаборатория:  
8000 Бургас, ул. “Одрин” № 15

ЕИК: 102008573

### ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ:

#### Да извършва изпитване на:

Кабели силови и проводници с термопластична изолация за обявени напрежения до 450/750 V включително; Кабели силови с омрежена изолация за обявени напрежения до 450/750 V включително; Кабели силови с екструдирана изолация за напрежения до 20/36 kV; Кабели силови съобщителни с пластмасова изолация от ПВХ и ПЕ; и Неизолирани проводници за въздушни електрически линии. Токопроводими жила медни и алуминиеви за проводници и кабели.

### АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А.431/06.08.2015 е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо ....<sup>10</sup>... страници.

Валиден до: 06.08.2019

БСА рег. № ...<sup>156</sup>... ЛИ...

ВАРИАНТ С ОРИГИНАЛА

Дата на първоначална  
акредитация: 30.10.2002г.

Изпълн.  
инж.

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Дата на преакредитация:

София

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



**ELKABEL**

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2  
Приложение 2.6. към Техническото предложение

24

## ИЗПITVATELEN PROTOKOL

1. Кабел марка NAYY-J - 0,6/1kV  
 2. Сечение 3 x 185 sm + 95sm  
 3. Стандарт VDE 0276-603; HD 603 S1/3G  
 4. Дължина 490 m  
 5. Барабан № 1105652

Рутинни изпитвания	Изискване	Измерени показатели					
	185 / 95	185					
1. Съпротивление на токопроводимото жило при 20 °C - Ω / km	≤ 0,164/≤ 0,320	0,164	0,163	0,163	0,315		
	kV	4	4				
2. Изпитване на готовия кабел с променливо напрежение, 50Hz	минути	5	5				
	без пробив	5 минути без пробив					

България

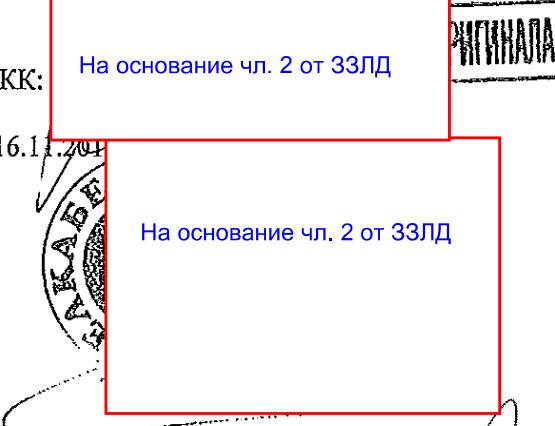
Бургас

Н-к ОКК:

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 16.11.2014

На основание чл. 2 от ЗЗЛД





**ОСНОВНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ,  
ПОЛАГАНЕ, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В  
ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КАБЕЛИ С НОМИНАЛНО  
НАПРЕЖЕНИЕ U<sub>0/U</sub> 0.6/1 kV**

1. Кабелите са предназначени за неподвижно полагане в земя и закрити помещения.
2. Кабелите могат да се полагат по трасета с неограничена разлика в нивата.
3. По време на транспорта, съхранението и полагането на кабелите, краищата им трябва да са пътно запечатани за да се предотврати проникването на вода.
4. Кабелните барабани трябва да се транспортират и съхраняват с хоризонтално разположена ос на барабана.
5. Барабаните с кабели трябва да се търкалят само на къси разстояния върху здрава равна основа, по посоката, указана със стрелка върху страницата на барабана.
6. Кабелите трябва да бъдат полагани и експлоатирани така, че да не се влошават техните качества и работни характеристики. В тази връзка специално внимание трябва да се обърне върху следните фактори:
  - A) Експлоатационните условия да отговарят на тези, посочени в БДС 16291/85 и БДС HD 603 част 3G-1.
  - Б) Защита срещу слънчевата светлина .
  - Г) Влияние на външни топлинни източници – трябва да се осигури минималното допустимо разстояние от енергийните (топлинни) мрежи, тръбопроводите и други съоръжения за да се избегне взаимното влияние и влошаване на експлоатационните условия за кабелите.
  - Д) Специфично топлинно съпротивление на почвата.
  - Е) Движения, вибрации и колебания на почвата.
  - Ж) Защита срещу външни влияния – например химически разтворители и други.

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

7. Препоръчва се кабелите, полагани в земя, да се полагат минимум на 0.6 м, а под уличните платна – най-малко на 0.8 м под земната повърхност. Кабелите трябва да бъдат защитени и срещу потенциални механични повреди.

8. Препоръчва се вътрешните диаметри на каналите и тръбите да бъдат равни на поне 1.5 пъти диаметъра на кабела.

В случай на полагане на няколко кабела в една тръба, вътрешният диаметър на тръбата трябва да бъде избран така, че кабелите да не се вклиняват един в друг. Ако е необходимо кабелите да се полагат в една тръба, трите фази ( при едножилни кабели ) спадащи към една система трябва да се полагат в една и съща тръба.

Препоръчва се тръбите да бъдат защитени по подходящ начин срещу запушване с пясък.

9. Кабелите трябва да се полагат така, че да се избегне риска от разпространение на пожар и последиците от него.

10. Най-ниската температура на кабелите при полагане и монтаж на кабелната арматура трябва да бъде  $-5^{\circ}\text{C}$  за кабели с PVC обвивка.

Тези температури се отнасят за самия кабел, а не за околната среда. Ако температурата на кабела е по-ниска от разрешената, той трябва да се нагрее. Необходимо е да се вземат мерки тази температура да не пада под допустимата през целия период на полагане и монтаж.

11. Развиването на барабана да се извършва в посока, обратна на търкалянето ( посочена от стрелката ).

12. Всички манипулации с кабелните барабани ( преместване, транспортиране, развиване ) трябва да се извършват в съответствие с приложената скица.

13. Максимално допустимата сила на опън при полагането е както следва:

А) С теглителна глава - максималната сила на опън  $P$  се изчислява от номиналното сечение на проводника

$$P = \sigma \cdot S \cdot n \text{ (N)}$$

където:

$S$  = сечение на токопроводимото жило  $\text{mm}^2$

$n$  = брой на токопроводимите жила ( без концентричното )

$\sigma$  = допустима якост на опън:

за кабели с AL жила;  $\sigma = 30 \text{ N/mm}^2$

за кабели с Cu жила;  $\sigma = 50 \text{ N/mm}^2$

Б) При теглене с "чорап" – съгласно БДС HD 603 част3G-1 при теглене с "чорап" се постига динамично пренасяне на силата на изтегляне от теглителния чорап към проводниците, затова се приемат изчисленията за Р посочени по горе.

- съгласно БДС 16291/85 при теглене с "чорап" силата Р зависи от диаметъра на кабела и се определя по формулата:

$$P=120 * D (\text{N})$$

Където:

$D$ = външен диаметър на кабела в mm

14.Преди полагането трасето за кабела трябва да се подготви подходящо, а кривите участъци да се окомплектоват с достатъчно ролки.

15.Допустимият радиус на огъване при полагането е 10 пъти диаметъра на кабела.

16.Препоръчва се хоризонталното разстояние между скобите да бъде 20 пъти диаметъра на кабела, но не повече от 80 см.

В случай на вертикално полагане разстоянието между скобите не трябва да надвишава 1.5 м.

17.След полагането и монтажа кабелите могат да се изпитат съгласно БДС HD 603 част3G-1 , параграф 3; т.5 " Ел. изпитвания след полагане на кабелите"

18.Препоръки за експлоатация на кабела в трифазна система:

-Макс. допустимо напрежение за кабели 0.6/1 кV: 1.2 кV

-Макс. допустима работна температура:  $70^\circ \text{C}$ ;

-Макс. допустима температура на късо съединение:  $160^\circ \text{C}$ ;

-Температура на околната среда: от  $-30^\circ \text{C}$  до  $+50^\circ \text{C}$ .

Изп. Директори;

Д. Паска

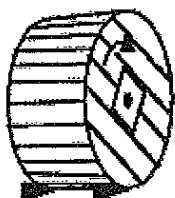
На основание чл. 2 от ЗЗЛД

В На основание чл. 2 от ЗЗЛД

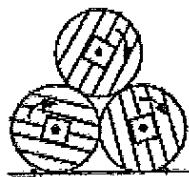


## Приложение

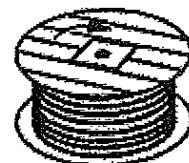
### Скици с указания за укрепване при транспортиране, товароразтоварване и съхранение на кабели



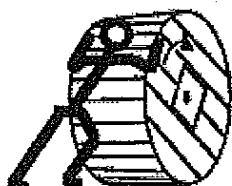
Барабаните трябва да се съхраняват и транспортират изправени и да се укрепват с клинове, за да не се търкалят



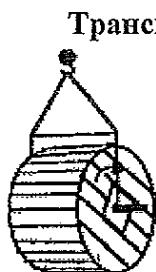
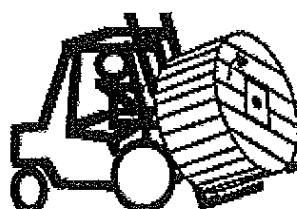
При нареждане на барабаните един върху друг трябва да лежат страница върху страница, а долните да бъдат укрепени



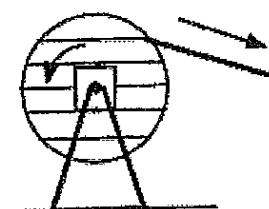
Никога не трябва да се поставят барабаните в легнало положение



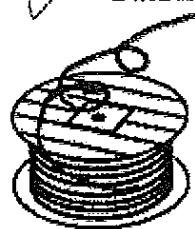
Барабаните трябва да се търкалят само в посоката означена със стрелка върху страницата на барабана



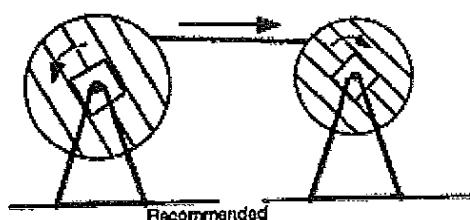
Товаренето и разтоварването на барабаните трябва да се извърши само с повдигач или с кран



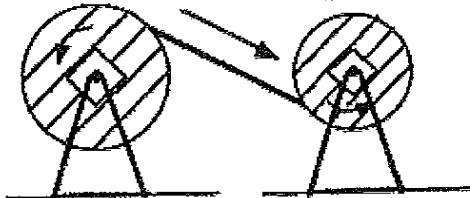
Развиването става само в тази посока



Никога не развивайте по посочения начин



Правилен начин за пренавиване



Никога не използвайте този начин за пренавиване

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

PPD 17- 104

Обособена позиция № 2

Приложение 2.8. към Техническото предложение

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаните Димитър Паскалев Димитров и Васил Богомилов Божинов в качеството си на Изпълнителни директори на "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас, производител на кабелите, обект на „открита“ по вид процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: "Доставка на кабели 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила", РЕФ. № PPD 17-104 , обявена от "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД гр.София

ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:

Експлоатационната дълготрайност на кабел NAYY-J 0,6/1 kV 1x4x185sm/95sm е 25 години.

18.12.2017г.

Декларатори:

Димитър Дим

Васил Божинов

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



**ЕЛКАБЕЛ**

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

**Приложение 3 към Техническо предложение**

**За Обособена позиция 2**

**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

№	Наименование	Мярк а	Количество със срок на доставка до 7 кал. дни	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4	5
1	Кабел NAYY-J 1x4x185SM/95SM	м.	1 000	4 000

**Забележки:**

- 1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.
- 2/ Количество в колона 4, със срок на доставка до 7 /седем/ календарни дни, се доставят след SAP поръчка до посочените в обявленето складове на Възложителя за покриване на специални нужди на Възложителя. Възложителят може до поръчва посоченото спешно количество веднъж месечно.
- 3/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празнични или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.
- 4/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.
- 5/ Възложителят може да поръча количества по-малки от посочените в колони 4 и 5.
- 6/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 4 и 5, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колони 4 и 5.
- 7/ Количество за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.
- 8/ Количество за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.
- 9/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.

Дата 05.01.2018 г.

Димитър Димитров  
Изпълнителен директор

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Васил Божинов  
Изпълнителен директор



# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на рамково споразумение и проекта на конкретен договор,  
неразделна част от рамковото споразумение

Долуподписаният Димитър Паскалев Димитров, в качеството ми на представляващ „ЕЛКАБЕЛ“ АД, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № РРД 17-104 и предмет: „Доставка на кабели 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила“, обособена позиция №2: „Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185sm/95sm“

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам условията в проекта на рамково споразумение, приложен в документацията за участие.
2. Приемам условията в проекта на конкретен договор, неразделна част от рамковото споразумение, приложен в документацията за участие.

На основание чл. 2 от 33ЛД

Дата 05.01.2018 г.

Декларатор:

Изп. Директор Тел.: 056/ 800 811; Факс: 056/ 813 663; e-mail: office@elkabel.bg  
 Местен пазар Тел.: 056/ 813 625; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
 Доставки Тел.: 056/ 813 186; Факс: 056/ 813 648; e-mail: materials@elkabel.bg  
 Магазин Бургас Тел.: 056/ 879 282; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
 Шоурум София Тел.: 02/ 4219 766; Факс: 02/ 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg





# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО  
България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

29

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на рамково споразумение и проекта на конкретен договор,  
неразделна част от рамковото споразумение

Долуподписаният Васил Богомилов Божинов, в качеството ми на представляващ „ЕЛКАБЕЛ“ АД,  
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPD 17-104 и предмет:  
„Доставка на кабели 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила“, обособена позиция №2:  
„Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185sm/95sm“

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам условията в проекта на рамково споразумение, приложен в документацията за участие.
2. Приемам условията в проекта на конкретен договор, неразделна част от рамковото споразумение,  
приложен в документацията за участие.

На основание чл. 2 от 33ПД

Дата 05.01.2018 г.

Декларатор:



Изп. Директор Тел.: 056/ 800 811; Факс: 056/ 813 663; e-mail: office@elkabel.bg  
Местен пазар Тел.: 056/ 813 625; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Доставки Тел.: 056/ 813 186; Факс: 056/ 813 648; e-mail: materials@elkabel.bg  
Магазин Бургас Тел.: 056/ 879 282; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Шоурум София Тел.: 02/ 4219 766; Факс: 02/ 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg





# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

30

## ДЕКЛАРАЦИЯ за срока на валидност на офертата

Долуподписаният Димитър Паскалев Димитров, притежаващ лична карта На основание чл. 2 от ЗЗЛД  
На основание чл. 2 от ЗЗЛД с, адрес: град Бургас, ул. „Юрий Венелин“ № 86, етаж 2, в качеството  
ми на изпълнителен директор на „ЕЛКАБЕЛ“ АД, участник в процедура за възлагане на обществена  
поръчка с реф. № PPD 17-104 и предмет: „Доставка на кабели 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с  
AI жила“, обособена позиция №2: „Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с  
AI жила 1x4x185sm/95sm“

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти за  
обособена позиция №2: „Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 kV, с PVC изолация и обвивка, с AI жила  
1x4x185sm/95sm“, са валидни за срока, посочен в обявленето, считано от крайния срок за подаване  
на офертите.

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Дата 05.01.2018 г.

Декларатор:

Изп. Директор Тел.: 056/ 800 811; Факс: 056/ 813 663; e-mail: office@elkabel.bg  
Местен пазар Тел.: 056/ 813 625; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Доставки Тел.: 056/ 813 186; Факс: 056/ 813 648; e-mail: materials@elkabel.bg  
Магазин Бургас Тел.: 056/ 879 282; Факс: 056/ 813 663; e-mail: soles@elkabel.bg  
Шоурум София Тел.: 02/ 4219 766; Факс: 02/ 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg





# ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО  
България, Бургас 8000, л. Одрин 15

31

## ДЕКЛАРАЦИЯ за срока на валидност на офертата

Долуподписаният Васил Богомилов Божинов, притежаващ лична карта На основание чл. 2 от 33ЛД, адрес: град Бургас, ул. „Иван Богоров“ № 35, етаж 2, в качеството ми на Изпълнителен директор на „ЕЛКАБЕЛ“ АД, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPD 17-104 и предмет: „Доставка на кабели 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила“, обособена позиция №2: „Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185sm/95sm“

На основание чл. 2 от 33ЛД

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти за обособена позиция №2: „Доставка на кабели NAYY-J 0,6/1 кV, с PVC изолация и обвивка, с Al жила 1x4x185sm/95sm“, са валидни за срока, посочен в обявленето, считано от крайния срок за подаване на офертите.

На основание чл. 2 от 33ЛД

Дата 05.01.2018 г.

Декларатор:

/



Изп. Директор Тел.: 056/ 800 811; Факс: 056/ 813 663; e-mail: office@elkabel.bg  
Местен пазар Тел.: 056/ 813 625; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Доставки Тел.: 056/ 813 186; Факс: 056/ 813 648; e-mail: material@elkabel.bg  
Магазин Бургас Тел.: 056/ 879 282; Факс: 056/ 813 663; e-mail: sales@elkabel.bg  
Шоурум София Тел.: 02/ 4219 766; Факс: 02/ 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg

