



**ПРИЛОЖЕНИЕ №2**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ”  
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2**

**1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:**

Доставка на поледи кабел П-296.

Кабелът трябва да е нов, неупотребяван и да отговаря на настоящата техническа спецификация.

**Количество**

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1	3*10602	Кабел П-296 или еквивалентен	метър	36000

Забележка: При доставката се допуска отклонение в количеството на кабела -1%.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

**2. Срок на изпълнение на договора - 1 (една) година.**

**Начин на изпълнение:**

- Доставка след отправяне на заявка от страна на Възложителя.
- Доставката е на партии в зависимост от заявките.
- Срокът за изпълнение на доставката е **120 дни** от датата, на която Изпълнителят е получил заявка от Възложителя.
- Възложителят не е длъжен да заяви цялото количество по Договора и не носи отговорност за това.

**Място на изпълнение:** складова база на Възложителя в гр. Раднево, ул. „Заводска” №26 – отдел „Логистика и контрол”.

**3. Предназначение и условия на работа на кабела:**

Изграждане и експлоатация на линии на открито, положен свободно по гумено-лентови транспортъори за аналогови и цифров пренос на данни и глас.

**4. Конструктивни параметри:**

- 4.1. Четири жила усукани в звездна четворка или усукани по двойки.
- 4.2. Медно жило съставено от мин. 7 жички с общо сечение не по-малко от 0,5 mm<sup>2</sup>.
- 4.3. Изолация на жилата полиетилен.
- 4.4. Различно оцветяване на двойките жила или цифрово маркирани.

4.5. Общ екран от медни жички или алуминиево фолио.

4.6. Броня от оплетени стоманени телове.

4.7. Външна защитна обвивка от поливинилхлорид.

5. Електрически параметри:

5.1. Работен капацитет – не повече от 50 nF/km.

5.2. Електрическо съпротивление на жилата – не повече от 58  $\Omega$ /km.

5.3. Изолационно съпротивление – не по-малко от 5000 M $\Omega$ /km.

5.4. Изпитателно напрежение между жилата на работната двойка и между всички жила свързани заедно и екрана – не по-малко от 1000 V.

5.5. Допустимо работно напрежение – не по-малко от 250 V.

6. Експлоатационни параметри:

6.1. Температура при свободно полагане и събиране, обхват не по-лош – от -5°C до +50°C.

6.2. Температура при експлоатация, обхват не по-лош - от -30°C до +50°C.

\* Под не по-лош температурен обхват, Възложителят разбира долната граница да е не по-висока(по-топла) от посочената, а горната граница да е не по-ниска(по-студена) от посочената.

6.3. Минимален радиус на огъване при монтаж - 10 D (D - диаметър на проводника).

7. Опаковка, маркировка, етикетиране

7.1. Кабелът се доставя на стандартни за завода производител барабани.

7.2. Върху барабана по подходящ начин трябва да е отразена информация, съдържаща типа и дължината на навития кабел.

7.3. Краищата на кабела да бъдат укрепени така, че по време на транспорт да не могат да се освободят.

7.4. Краищата на кабела да бъдат изолирани така, че да не пропускат вода.

8. Документи, които участникът следва да представи в техническата оферта за доказване на съответствието

8.1. Каталог, декларация за съответствие, продуктов сертификат или друг подходящ документ от завода производител, доказващ съответствието с параметрите на искания от Възложителя кабел.

8.2. Декларация за съответствие с изискваните технически параметри от участника.

9. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация.

Гаранционният срок на кабела да бъде **12 месеца**, считани след датата на доставка в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Рекламация се предявява в случай, че кабела цялостно или частично е употребяван или не е нов, не отговаря на техническите изисквания, има явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

Срок за явяване при рекламация до **три дни** от датата, на която Изпълнителя е получил уведомлението от Възложителя.

При рекламация, Изпълнителят заменя кабела с нов, изцяло за своя сметка.

Срокът за подмяна при рекламация е до **120 календарни дни** след датата на подписване на протокола за рекламация.

10. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:
- Гаранционна карта с гаранционен срок 12 месеца от датата на доставка.
  - Фактура – оригинал.

**ИЗГОТВИЛ:**

Росен Георгиев  
Ръководител звено „Свързки”

**СЪГЛАСУВАЛ:**

Борислав Димитров  
Ръководител ЕСР „Марица-изток”