



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ”
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Доставка на телекомуникационни кабели за съобщителни мрежи.

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

Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1	3*10183	Кабел телефонен ТПП А-2У(Л)2У 20х2х0,5 или еквивалент	метър	1000

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 **60** 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:

За изграждане на локални мрежи и в УАТЦ за телефонни цели. Предназначени за полагане в кабелни тръби и канали както под земя, така и за вътрешни инсталации.

4. Конструктивни параметри:

- 4.1. Токопроводими медни жила.
- 4.2. Изолация на жилата от ПЕ.
- 4.3. Външна обвивка от ПЕ.

- 4.4. Четири жила се усукват в четворка
- 4.5. Пет четворки се усукват в основен(елементарен) сноп.
- 4.6. Минимум един слой лента за поясна изолация.
- 4.7. Екран от алуминиева лента.

5. Електрически параметри:

- 5.1. Работно напрежение – не по-малко от 150 V.
- 5.2. Изпитателно напрежение 50 Hz, 2 мин., не по-малко от:
 - жило-жило - 500 V
 - жило-екран - 2000 V
- 5.3. Съпротивление на изолацията - не по-малко от 10 GΩ.km.
- 5.4. Работен капацитет при 800Hz - не по-голям от 48 nF/km

6. Експлоатационни параметри:

- 6.1. Температурен обхват не по-лош от:
 - при полагане и монтаж от -10 °C до +60 °C
 - при експлоатация и съхранение от -40 °C до +60 °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.

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

7. Опаковка, маркировка, етикетиране

- 7.1. Кабелите се доставят навити на барабани, които са стандартни като опаковка на завода производител за съответния тип кабел.
- 7.2. Върху външната си обвивка кабелите да имат маркировка на всеки линейен метър по цялата дължина отразяваща най-малко типа и линейната дължина.
- 7.3. Върху барабана по подходящ начин трябва да е отразена информация, съдържаща типа и дължината на навития кабел.
- 7.4. Краищата на кабелите да бъдат укрепени така, че по време на транспорт да не могат да се освободят.
- 7.5. Краищата на кабелите 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 **30 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 ЕСП „Марипа-изток”

