

PAKKUMUS

HINDAMISKRITEERIUMID JA HINNATAVAD NÄITAJAD

Viitenumber: 270580

Hankija: Riigi Info- ja Kommunikatsioonitehnoloogia Keskus (77001613)

Hange: Kaablite ostmise

Pakkumus: 629321

Ettevõtja: ByteLife Solutions OÜ (11179901), roll: peapakkuja

Pakkumuse maksumust hinnatakse - ilma maksudeta

1. Kaablid ja kaablisuunajad

Iga toode peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil.

Kui igast tootetüübist rohkem kui 10 kaablit osutub vigaseks on hankijal õigus nõuda kogu tootetüübi väljavahetamist.

Kaablid peavad olema küsitud pikkusega, pikematega asendada ei tohi.

Kõik andmekaablid peavad vastama standardile EN50173 komponendi tasemel.

Tüüp ja hindamismeetod: Maksumus, vähim on parim

Osakaal: 100%

Hindamismetoodika kirjeldus: Alates 12.05.2023: Madalaima väärtusega pakkumus saab maksimaalse arvu punkte. Teised pakkumused saavad punkte arvutades valemiga: "osakaal" - ("pakkumuse väärtus" - madalaim väärtus) / "suurim väärtus" * "osakaal".

Kui pakkumuste hindamise kriteeriumite kohaselt soodsaima pakkumuse on teinud mitu pakkujat, siis heidetakse nende vahel liisku.

a. Multimode optilised kaablid

Kaablid peavad olema testitud ja testitulemused iga kaabliga kaasas.

Maksimaalne lubatud sumbumus kaablites 0,6 dB.

Kõik SC ja LC otstega kaablid peavad olema kahe kiuga (duplex).

MPO/MTP pistikuid peavad olema Female tüüpi.

i. Multimode OM3/OM4 SC/UPC -> SC/UPC 0,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga	Märkused
20	tk	2,500	50,000	24	62,000	

ii. Multimode OM3/OM4 SC/UPC -> SC/UPC 1m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
20	tk	2,600	52,000	24	64,480

iii. Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> SC/UPC 0,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	2,500	250,000	24	310,000

iv. Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> SC/UPC 1m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
300	tk	2,600	780,000	24	967,200

v. Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> SC/UPC 1,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
300	tk	3,000	900,000	24	1116,000

vi. Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> SC/UPC 3m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
50	tk	3,500	175,000	24	217,000

vii Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> LC/UPC 0,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	2,500	250,000	24	310,000

vii Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> LC/UPC 1m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	2,600	260,000	24	322,400

ix. Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> LC/UPC 1,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	3,000	300,000	24	372,000

x. **Multimode OM3/OM4 LC/UPC -> LC/UPC 3m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
50	tk	3,500	175,000	24	217,000

xi. **Multimode OM4/OM5 Type-B 8/12 MPO(MTP)/UPC (Female) -> MPO(MTP)/UPC (Female) 1,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	14,500	1450,000	24	1798,000

xii **Multimode OM4/OM5 Type-B 8/12 MPO(MTP)/UPC (Female) -> MPO(MTP)/UPC (Female) 2m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
400	tk	14,600	5840,000	24	7241,600

b. **Single Mode optilised kaablid**

Kaablid peavad olema testitud ja testitulemused iga kaabliga kaasas.
Maksimaalne lubatud sumbumus kaablites 0,6 dB.

i. **Single Mode SC/UPC -> SC/UPC 0,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
50	tk	2,500	125,000	24	155,000

ii. **Single Mode SC/UPC -> SC/UPC 1m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	2,600	260,000	24	322,400

iii. **Single Mode SC/UPC -> SC/UPC 1,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
50	tk	2,800	140,000	24	173,600

iv. **Single Mode LC/UPC -> SC/UPC 0,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	2,500	500,000	24	620,000

v. Single Mode LC/UPC -> SC/UPC 1m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
400	tk	2,600	1040,000	24	1289,600

vi. Single Mode LC/UPC -> SC/UPC 1,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
400	tk	2,800	1120,000	24	1388,800

vii Single Mode LC/UPC -> SC/UPC 2m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	2,900	580,000	24	719,200

vii Single Mode LC/UPC -> SC/UPC 3m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	3,100	620,000	24	768,800

ix. Single Mode LC/UPC -> LC/UPC 0,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	2,500	500,000	24	620,000

x. Single Mode LC/UPC -> LC/UPC 1m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
400	tk	2,600	1040,000	24	1289,600

xi. Single Mode LC/UPC -> LC/UPC 1,5m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
400	tk	2,700	1080,000	24	1339,200

xii Single Mode LC/UPC -> LC/UPC 2m

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
300	tk	2,700	810,000	24	1004,400

xii **Single Mode LC/UPC -> LC/UPC 3m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	3,100	620,000	24	768,800

c. **RJ45 Cat6A diameeter kuni 3,65mm pikkus 2m**

Kõik vahekaablid peavad vastama vähemalt Cat6A standardile. Vahekaablid peavad olema 100% vasest ning paindlikud ja kõige peenikesemad, diameeter kuni 3,65mm, varjestamata, värv hall või valge. CCA ehk vasetatud alumiinium ei kvalifitseeru. Pistikud peavad olema minimaalselt kaetud 50 mikroni kullakihihiga.

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	3,300	660,000	24	818,400

d. **Toitekaablid**

Toitekaablid peavad mõlemast otsast olema varustatud c-tüübile vastavate p-lock lukustitega.

Toitekaablite vaskosa ristlõike pindala 1,5mm².

Toitekaablite elektrit juhtiv osa peab olema 100% vasest.

i. **Toitekaabel p-lock c14 -> c13 pikkus 0,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	3,300	660,000	24	818,400

ii. **Toitekaabel p-lock c14 -> c13 pikkus 1m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
200	tk	4,400	880,000	24	1091,200

iii. **Toitekaabel p-lock c14 -> c13 pikkus 1,5m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
100	tk	6,000	600,000	24	744,000

iv. **Toitekaabel p-lock c14 -> c13 pikkus 2m**

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga Märkused
50	tk	9,900	495,000	24	613,800

e.

Horisontaalsed 1U kaablisuunajad plastik aasadega heledad (valge või hall) (tootekood BKT11140130 või sellega samaväärne)

Kaablisuunajad peavad olema 1U kõrgusega metallist horisontaalsed.

Igal kaablisuunajal peab olema 5 vertikaalset plastikust aasa.

Aasad peavad olema vähemalt 70mm pikad.

Kogus	Ühik	Ühiku hind	Maksumus	KM%	Maksumus KM-ga	Märkused
250	tk	3,900	975,000	24	1209,000	

Pakkumuse maksumus kokku

Maksumus kokku KM-ta: 23187,000

Maksumus kokku KM-ga: 28751,880