

Lisa 2 – tehniline kirjeldus

1. **Elektrikaabel nr 1** (eeldatav (tellijale mittesiduv) kogus 54 km):
4 x 2.5 mm². Vastavus punktis 4 toodud kirjeldusele.
2. **Elektrikaabel nr 2** (eeldatav (tellijale mittesiduv) kogus 30 km):
12 x 2.5 mm². Vastavus punktis 4 toodud kirjeldusele.
3. **Elektrikaabel nr 3** (eeldatav (tellijale mittesiduv) kogus 12 km):
4 x 4.0 mm². Vastavus punktis 4 toodud kirjeldusele.
4. **Punktides 1-3 nimetatud kaablitele esitatavad nõuded:**
Juht peentest vasest kiududest („fine wire strands of bare copper“) vastavalt standardi EN 60228 klassile 5. Peab sobima fikseeritud paigalduseks, vähemalt harvaks painutamiseks, UV-kindel, õlikindel, raskesisüttiv („flame retardant“) vastavalt standardile EN 60332-1-2, välitingimustes kasutamiseks sobilik, peab kannatama temperatuurivahemikku -30 – +75 kraadi C fikseeritud paigalduse korral, kaabli kest peab kannatama tugevat mehaanilist pinget (sh hõõrdumist ning tõmbamist), olema löikekindel ning vastupidav mikroobidele ja hüdroolüüsile, kannatama tõmbekoormust vähemalt 10 N/mm² juhi ristlõike kohta, sobiv pingele 50V, kõik sooned peavad olema nummerdatud vastavalt standardile EN 50334, ühe pakendi suurus 100-500 m. Tootja soovitus on LAPP Ölflex 409 P seeria, kuid pakkuda võib nimetatud tehnilistele kriteeriumitele vastavaid alternatiive.
5. **Kõik hinnad peavad sisaldama transporti Vana-Narva mnt 3, Maardu (või tellija määratud asukohta Tallinnas või Tallinnaga külgnevas kohaliku omavalitsuse üksuses), koos transpordivahendist mahalaadimisega.**