

Tehniline kirjeldus

Raamhanke alt tellitavad teenused:

1. Optilise kaabliku rent
2. Kaablikanali rent
3. Võrguseadmete ja võrgukappide majutus
4. Elektrivarustus
5. Lairiba 3.0 teenused
6. Ärikliendi internet
7. Äriteenused
8. Turvanet
9. L2 teenused

Soovime raamhankes saada hinnapakumist järgnevatele teenustele:

Allpool toodud teenuste nimekiri ei ole ammendav. Hankijal on õigus tellida lepingu objektiks olevaid teenuseid väiksemas või suuremas mahus kui allpool toodud.

1. Optilise kaabliku jooksva meetri hind
2. Kaablikanali paigalduskoha jooksva meetri hind
3. Seadmemajutuse ja nendes pakutavate elektrivõimaluste järgnevad lahendused:
 - 3.1.Telia A1 klassi seadmeruumis
 - 3.1.1. seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) paigalduskoht
 - 3.1.2. seadmekapi (kuni 42U 600x1200 mm) paigalduskoht
 - 3.1.3. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) kasutus
 - 3.1.4. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x1200 mm) kasutus
 - 3.1.5. 1U majutus 600x1000mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.1.6. 1U majutus 600x1200mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.1.7. 1U seadmekoha kasutuse kuutasu seadmekapis, 100 Mbit/s jagatud internetiga
 - 3.1.8. 1U seadmekoha kasutuse kuutasu seadmekapis, 1 Gbit/s jagatud internetiga
 - 3.1.9. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 230V AC
 - 3.1.10. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 400/230V 3F AC
 - 3.2.Telia A2 klassi seadmeruumis
 - 3.2.1. seadmekapi (kuni 47U 800x1200 mm) paigalduskoht
 - 3.2.2. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 47U 800x1200 mm) kasutus
 - 3.2.3. kahepoolse ligipääsuga 1/2 seadmekapi (kuni 23U 800x1200 mm) kasutus
 - 3.2.4. kahepoolse ligipääsuga 1/4 seadmekapi (kuni 11U 800x1200 mm) kasutus
 - 3.2.5. katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 230V AC
 - 3.2.6. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 400/230V 3F AC
 - 3.3.Telia A1 klassi seadmeruumis
 - 3.3.1. seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) paigalduskoht
 - 3.3.2. seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) paigalduskoht
 - 3.3.3. seadmekapi (kuni 42U 800x1000 mm) paigalduskoht

- 3.3.4. seadmekapi (kuni 42U 800x1200 mm) paigalduskoht
- 3.3.5. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) kasutus
- 3.3.6. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) kasutus
- 3.3.7. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 800x1000 mm) kasutus
- 3.3.8. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 800x1200 mm) kasutus
- 3.3.9. kahepoolse ligipääsuga 1/2 seadmekapi (kuni 20U 800x1000 mm) kasutus
- 3.3.10. kahepoolse ligipääsuga 1/2 seadmekapi (kuni 20U 800x1200 mm) kasutus
- 3.3.11. kahepoolse ligipääsuga 1/4 seadmekapi (kuni 9U 800x1000 mm) kasutus
- 3.3.12. kahepoolse ligipääsuga 1/4 seadmekapi (kuni 9U 800x1200 mm) kasutus
- 3.3.13. 1U majutus 600x800 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.3.14. 1U majutus 600x1000 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.3.15. 1U majutus 800x1000 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.3.16. 1U majutus 800x1200 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.3.17. 1A alalisvoolutoide 48V DC
- 3.3.18. 1A alalisvoolutoide, dubleeritud (A+B) 48V DC
- 3.3.19. 1A elektritoide 230V AC
- 3.3.20. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 230V AC
- 3.3.21. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 230V AC
- 3.3.22. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.3.23. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
- 3.3.24. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.3.25. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.3.26. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.4. Telia B klassi seadmeruumis
 - 3.4.1. seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) paigalduskoht, ühepoolse ligipääsuga
 - 3.4.2. seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) paigalduskoht
 - 3.4.3. seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) paigalduskoht
 - 3.4.4. seinariiu/kapi (kuni 6U 600x400 mm) paigalduskoht
 - 3.4.5. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) kasutus
 - 3.4.6. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x1000 mm) kasutus
 - 3.4.7. ühepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) kasutus
 - 3.4.8. 1U majutus 600x800 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.4.9. 1U majutus 600x1000 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.4.10. 1U majutus 600x600 mm ühepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.4.11. 1A alalisvoolutoide 48V DC
 - 3.4.12. 1A alalisvoolutoide, dubleeritud (A+B) 48V DC
 - 3.4.13. 1A elektritoide 230V AC
 - 3.4.14. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 230V AC
 - 3.4.15. 1A katkematu elektritoide, dubleeriv, läbi UPS-i 230V AC

- 3.4.16. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.4.17. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
- 3.4.18. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.4.19. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.4.20. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)

3.5.Telia C klassi seadmeruumis

- 3.5.1. seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) paigalduskoht, ühepoolse ligipääsuga
- 3.5.2. seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) paigalduskoht
- 3.5.3. seinariiu/kapi (kuni 6U 600x400 mm) paigalduskoht
- 3.5.4. kahepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x800 mm) kasutus
- 3.5.5. ühepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) kasutus
- 3.5.6. 1U majutus 600x800 mm kahepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.5.7. 1U majutus 600x600 mm ühepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.5.8. 1A alalisvoolutoide 48V DC
- 3.5.9. 1A elektritoide 230V AC
- 3.5.10. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 230V AC
- 3.5.11. 1A katkematu elektritoide, dubleeriv, läbi UPS-i 230V AC
- 3.5.12. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.5.13. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
- 3.5.14. 1A katkematu elektritoide, läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.5.15. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud (A+B), läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.5.16. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)

3.6.Telia D klassi seadmeruumis

- 3.6.1. seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) paigalduskoht, ühepoolse ligipääsuga
- 3.6.2. seinariiu/kapi (kuni 6U 600x400 mm) paigalduskoht
- 3.6.3. ühepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) kasutus
- 3.6.4. 1U majutus 600x600 mm ühepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.6.5. 1A alalisvoolutoide 48V DC
- 3.6.6. 1A elektritoide 230V AC
- 3.6.7. 1A elektritoide, dubleeriv 230V AC
- 3.6.8. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.6.9. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
- 3.6.10. 1A elektritoide, dubleeriv 400/230V 3F AC
- 3.6.11. 1A katkematu elektritoide, dubleeritud, läbi UPS-i 400/230V 3F AC
- 3.6.12. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)

3.7.Telia M2 klassi seadmeruumis

- 3.7.1. seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) paigalduskoht, ühepoolse ligipääsuga
- 3.7.2. seinariiu/kapi (kuni 6U 600x400 mm) paigalduskoht
- 3.7.3. ühepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) kasutus
- 3.7.4. 1U majutus 600x600 mm ühepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
- 3.7.5. 1A alalisvoolutoide 48V DC
- 3.7.6. 1A elektritoide 230V AC

- 3.7.7. 1A elektritoide, dubleeriv 230V AC
- 3.7.8. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.7.9. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
- 3.7.10. 1A elektritoide, dubleeriv 400/230V 3F AC
- 3.7.11. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.8. Telia M1 klassi seadmeruumis
 - 3.8.1. seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) paigalduskoht, ühepoolse ligipääsuga
 - 3.8.2. seinariiu/kapi (kuni 6U 600x400 mm) paigalduskoht
 - 3.8.3. ühepoolse ligipääsuga seadmekapi (kuni 42U 600x600 mm) kasutus
 - 3.8.4. 1U majutus 600x600 mm ühepoolse ligipääsuga seadmekapis, ilma elektritoiteta
 - 3.8.5. 1A alalisvoolutoide 48V DC
 - 3.8.6. 1A elektritoide 230V AC
 - 3.8.7. 1A elektritoide, dubleeriv 230V AC
 - 3.8.8. 1A 230V 1F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
 - 3.8.9. 1A elektritoide, 400/230V 3F AC
 - 3.8.10. 1A elektritoide, dubleeriv 400/230V 3F AC
 - 3.8.11. 1A 400/230V 3F kaitseautomaat (ei sisalda tarbimist)
- 3.9. antenni paigalduskoht
 - 3.9.1. antenni paigalduskoht mastis
 - 3.9.2. antenni paigalduskoht katusel
 - 3.9.3. antenni paigalduskoht seinal

4. Lairiba 3.0 teenuste hinnad järgmistele pakettidele:

- 4.1 20 Mbit/s / 20 Mbit/s
- 4.2 50 Mbit/s / 50 Mbit/s
- 4.3 100 Mbit/s / 100 Mbit/s
- 4.4 200 Mbit/s / 200 Mbit/s
- 4.5 400 Mbit/s / 400 Mbit/s
- 4.6 500 Mbit/s / 500 Mbit/s
- 4.7 1000 Mbit/s / 1000 Mbit/s
- 4.8 2,5 Gbit/s / 2,5 Gbit/s

5. Ärikliendi internet

- 5.1 kiirus kuni 20 Mbit/s / 10 Mbit/s
- 5.2 kiirus kuni 50 Mbit/s / 20 Mbit/s
- 5.3 kiirus kuni 100 Mbit/s / 25 Mbit/s
- 5.4 kiirus kuni 100 Mbit/s / 50 Mbit/s

6. Turvanet

- 6.1 kiirus kuni 50 Mbit/s / 10 Mbit/s
- 6.2 kiirus kuni 50 Mbit/s / 25 Mbit/s
- 6.3 kiirus kuni 50 Mbit/s / 50 Mbit/s

6.4 kiirus kuni 100 Mbit/s / 25 Mbit/s
6.5 kiirus kuni 100 Mbit/s / 50 Mbit/s
6.6 kiirus kuni 100 Mbit/s / 100 Mbit/s
6.7 kiirus kuni 200 Mbit/s / 50 Mbit/s
6.8 kiirus kuni 300 Mbit/s / 300 Mbit/s
6.9 kiirus kuni 500 Mbit/s / 500 Mbit/s
6.10 kiirused üle 500 Mbit/s

7. L2 teenused.