



Pukkikuitu Oy:n tarjouspyyntö Pukkilan kunnan haja- asutusalueen valokuituverkosta

1	Tarjouspyyntö	2
1.1	Yleistä.....	2
1.2	Rakennettavan valokuituverkon laajuus ja jako osa-alueisiin	2
1.3	Hankkeen valtion laajakaistatuki ja viivästyksen aiheuttama korvausvelvollisuus	3
1.4	Urakkamuoto ja hinnoittelu.....	3
1.5	Valokuituverkon materiaalit	4
1.6	Valokuituverkon luvitus	4
1.7	Valokuituverkon suunnittelu	4
1.8	Keycom-järjestelmä ja yhteistyökumppanit	4
1.9	Lisätietoja.....	5
1.10	Laskentakulut.....	5
2	Tarjous ja tarjouspyyntöasiakirjat.....	5
2.1	Tarjouspyyntöasiakirjat.....	5
2.2	Tarjouksen muoto.....	5
2.3	Tarjoukseen liitettävät todistukset	6
2.4	Tarjouksen voimassaoloaika	7
2.5	Tarjouksen tekeminen	7
2.6	Lisätiedot.....	7
3	Urakoitsijan valintaperusteet.....	7
3.1	Tarjoajan soveltuvuutta koskevat vaatimukset	8
3.2	Tarjoaminen ryhmittymänä (työyhteenliittymä).....	9
3.3	Tarjouksen vertailuperusteet.....	9
4	Muut ehdot.....	10
5	Tarjouksen toimittaminen	10
	Liitteet:.....	10



1 Tarjouspyyntö

1.1 Yleistä

Pukkikuitu Oy (myöhemmin Rakennuttaja) rakennuttaa Pukkilan kunnan alueelle valokuituverkon. Tämä tarjouspyyntö koskee nk. 2. alueen osuutta, eli taajama-alueen ulkopuolisia alueita. Käytännössä 2. alue sisältää koko Pukkilan kunnan pois lukien 1. alueen sisältämän taajama-alueen. Tarkemmat kartat 2. alueesta löytyvät tämän tarjouspyynnön liitteistä. Yhtiö on aikaisemmin kilpailuttanut Pukkilan taajama-alueen 1. osuuden valokuituverkosta (kts. Hilma 2022-100212).

1.2 Rakennettavan valokuituverkon laajuus ja jako osa-alueisiin

Rakennettavan valokuituveron runko- ja tilaajaverkon pituus on arviolta noin 150 ojakilometriä. Valokuituverkko on jaettu seitsemään noin 20 ojakilometrin suuruisiin osa-alueisiin. Rakennuttaja hakee verkon osa-alueille yhtä tai useampaa toteuttajaa tarjouspyyntöasiakirjoissa mainituille velvoitteille. Jokaisella osa-alueella voi olla korkeintaan kaksi toteuttajaa, mikäli maanrakennustöillä ja teletöillä on eri toteuttajat. Mikäli maanrakennustöillä ja teletöillä on sama toteuttaja, voi osa-alueella olla korkeintaan yksi toteuttaja.

Urakoitsija voi tehdä tarjouksen yhdestä tai useammasta osa-alueesta, joko maanrakennustöistä (yksikköhintaluettelon kohdat 1-6 sekä 8, pois lukien kohdat 8.3 ja 8.4), teletöistä (yksikköhintaluettelon kohta 7 sekä kohdat 8.3 ja 8.4) tai molemmista. Mikäli urakoitsija tekee tarjouksen sekä maanrakennustöistä että teletöistä, arvioidaan tarjous siten kuin urakoitsija olisi jättänyt kaksi erillistä tarjousta, toisen maansiirtotöistä ja toisen teletöistä. Rakennuttaja voi valita yhdistetystä tarjouksesta voittajaksi joko maanrakennustyöosuuden, teletyöosuuden tai molemmat.

Urakoitsijan tulee mitoittaa tarjouksensa siten, että urakoitsija kykenee suoriutumaan urakasta hankeaikana. Urakoitsija voi tarjouksessaan määritellä, että tarjous on voimassa useammalla hankkeen osa-alueella, kuitenkin siten, että urakoitsija ei ota vastataksensa enemmän kuin X määrästä osa-alueista, missä X:n arvo on yhden ja seitsemän välillä.

Esimerkki:

Urakoitsija Urakka Oy:llä on kalustoa ja henkilöstöä maansiirtotöihin 100 km edestä hankeaikana. Urakka Oy jättää tarjouksen, joka on voimassa kaikilla seitsemällä osa-alueella, kuitenkin siten, että yhtiö ottaa vastataksensa maansiirtotyöt korkeintaan viidellä osa-alueella. Olettaen, että Urakka Oy:n tarjous on edullisin tarjouskilpailussa enemmän kuin viidellä osa-alueella, valitsee Rakennuttaja ne viisi aluetta, joilla Urakka Oy:n tarjous on edullisin. Jäljellä oleville alueille valitsee Rakennuttaja seuraavaksi edullisimman tarjouksen tarjousvertailun perusteella.



1.3 Hankkeen valtion laajakaistatuki ja viivästyksen aiheuttama korvausvelvollisuus

Hanke on saanut valtion laajakaistatukea Traficomilta, mikä edellyttää, että valokuituverkko ja näin ollen myös kilpailutettavat urakat ovat valmiit 31.12.2025 mennessä. Mikäli valokuituverkon valmistuminen ja siihen liittyvät hallinnolliset toimenpiteet viivästyvät Traficomien asettamasta määräpäivästä urakoitsijasta johtuvasta syystä, on urakoitsija velvollinen korvaamaan Rakennuttajalle viivästyksen seurauksena menetetty laajakaistatuki. Laajakaistatuki on korkeintaan 44 % hankkeen tukikelpoisista kustannuksista.

Selvyyden vuoksi todetaan, että korvausvelvollisuus koskee vain sellaisia menetettyjä laajakaistatukia, jotka on menetetty siitä syystä, että Pukkikuitu Oy ei ole urakoitsijasta johtuvista syistä voinut tehdä laajakaistatuen maksatuspyyntöä 31.12.2025 mennessä. Urakoitsija ei vastaa sellaisista menetetyistä laajakaistatuista, joiden maksatuspyyntö on tehty ennen 31.12.2025.

Traficomien määritelmä tukikelpoisista kustannuksista:

<https://www.traficom.fi/fi/viestinta/viestintaverkot/laajakaistatuen-maksun-hakeminen#2658-1>

Selvyyden vuoksi todetaan, että urakoitsija ei ole korvausvelvollinen Rakennuttajan tai kolmansien osapuolten aiheuttamista viiveistä, joista seuraa Rakennuttajalle laajakaistatuen menetyksiä. Urakoitsija ei myöskään ole korvausvelvollinen Rakennuttajalle laajakaistatuen menetyksiä, mikäli urakoitsija on suorittanut ja laskuttanut maanrakennustyöt 1.11.2025 mennessä ja/tai teletyöt 1.12.2025 mennessä. Erikseen todetaan selvyyden vuoksi myös, että teletöitä suorittava urakoitsija ei ole korvausvelvollinen Rakennuttajalle laajakaistatuen menetyksiä, mikäli teletöitä suorittavan urakoitsijan urakan valmistuminen viivästyy siitä syystä, että teletöitä ei voida suorittaa loppuun määräaikaan mennessä koska teletöitä edeltävät maansiirtotyöt ovat toisen urakoitsijan syystä viivästyneet.

1.4 Urakkamuoto ja hinnoittelu

Urakka toteutetaan yksikköhintaurakkana ja yksikköhintoihin tulee sisältyä kaikki tarvittava yhteydenpito, kokoukset ja muut toimenpiteet, joita tarvitaan työn toteuttamiseksi. Suoritteiden palvelukuvaukset on lueteltu yksikköhinta ja palvelukuvaukset lomakkeella. Urakoitsijan tulee kuitenkin huomata, että suoritehintojen tulee sisältää kaikki muissakin tarjouspyyntöasiakirjoissa ja urakoitsijan tarjouksessa luetellut velvollisuudet ja vastuut.

Urakkamuoto on kokonaisurakka yksikköhinnoin. Rakennuttaja edellyttää, että kokonaisurakka toimitetaan avaimet käteen -periaatteella tarjouspyyntöasiakirjojen



mukaisesti, siten että urakoitsija ottaa kokonaisvastuun oman osa-alueen toteutuksesta. Urakoitsija ei vastaa Rakennuttajan vastuulla olevista suoritteista.

Tarjouksen tekijällä on mahdollisuus sisällyttää tarjoukseen ehto, että yksikköhinnat on sidottu rakennuskustannusindeksiin ([StatFin](#) / [Rakennuskustannusindeksi](#) / 11na -- Rakennuskustannusindeksi kustannuslajeittain, vuositiedot, indeksipisteluku 2023=110,6, 2021=100) siten, että hintoja on mahdollista tarkastaa vuosittain. Ensimmäinen tarkastus voidaan tehdä aikaisintaan 1.4.2025. Mikäli e.m. ehtoa ei sisällytetä tarjoukseen, tarjousvertailussa vertailtava hinta on tarjouksen vertailuhinta -5 %.

1.5 Valokuituverkon materiaalit

Rakennuttaja on tehnyt erillisen sopimuksen valokuituverkon materiaalien toimittamisesta. Toteuttajan tulee tarjouksessaan huomioida, että toteutusurakan yksikköhinnat eivät sisällä materiaalien kustannuksia.

1.6 Valokuituverkon luvitus

Rakennuttaja vastaa luvista ja luvituksen kustannuksista. Urakoitsija ei vastaa luvituksen viivästyksistä aikatauluihin tai luvituksen viivästyisestä menetetyistä laajakaistatuista.

1.7 Valokuituverkon suunnittelu

Rakennuttaja toimittaa urakoitsijalle ”työpöytätyönä” tehdyn suunnitelman, tarkemmat tiedot suunnitelmasta liitteissä. Tämä yleissuunnittelu on tehty Keycom-järjestelmällä. Perustuen Rakennuttajan tekemään suunnitelmaan, urakoitsija vastaa muusta tarvittavasta suunnittelusta osa-alueellaan sekä Rakennuttajan tekemän suunnitelman yhteensovittamisesta vallitseviin olosuhteisiin. Rakennuttaja vastaa maansiirto- ja teletöiden suunnitelmien yhteensovittamisesta, mikäli osa-alueella on eri urakoitsijat maansiirto- ja teletöille.

Tarjouksen tekijällä on mahdollisuus pyytää pääsyä Rakennuttajan Keycom-järjestelmään 19.4.2024 mennessä. Käyttöoikeuden saaminen edellyttää vakiomuotoisen salassapitosopimuksen ja henkilötietolomakkeen allekirjoittamista tarjouksen tekijältä. Käyttöoikeudesta ei peritä maksua. Käyttöoikeus päättyy tarjouksenjättöpäivämäärään.

1.8 Keycom-järjestelmä ja yhteistyökumppanit

Hankkeen lopullinen dokumentaatio tallennetaan Keycom-järjestelmään. Urakoitsijan käytettävissä on Rakennuttajan yhteistyökumppani Netarplan Oy tietojen tallentamiseen



Keycom-järjestelmään. Mikäli urakoitsija hyödyntää Netarplan Oy:n palveluita, tekee urakoitsija erillisen sopimuksen Netarplan Oy:n kanssa.

Yhteystiedot: Netarplan Oy, Antti Räsänen, antti.rasanen@netarplan.fi, 0400 698 462

1.9 Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta ja tarjouspyynnöstä on saatavilla internet-osoitteesta www.pukkikuitu.fi sekä sähköpostitse osoitteesta info@pukkikuitu.fi

1.10 Laskentakulut

Rakennuttaja ei korvaa urakkakilpailussa mukana olleiden laskentakuluja.

2 Tarjous ja tarjouspyyntöasiakirjat

2.1 Tarjouspyyntöasiakirjat

Tarjouspyyntöasiakirjat luovutetaan sähköisessä muodossa. Tarvitsemansa paperikopiot urakoitsija hankkii kustannuksellaan. Tarjouspyyntöasiakirjoja ovat:

1. Tarjouspyyntö (tämä asiakirja)
2. Tarjouslomakkeet
3. Urakkaohjelma
4. Yksikköhintaluettelo ja palvelukuvaukset
5. Työmenetelmäohjeet
6. Suunnitelmakarttakuvat
7. Materiaalispesifikaatio
8. Asiakirjoissa sovellettavaksi mainitut asiakirjat

Tarjouspyyntöasiakirjat on laadittu suomen kielellä. Tarjoaja vastaa kaikista tarvitsemistaan tarjouspyyntöasiakirjojen käännöksistä. Suomenkieliset asiakirjat tulevat olemaan urakasopimuksen liitteenä ja menevät pätevyysjärjestyksessä muiden kieliversioiden edelle.

2.2 Tarjouksen muoto

Urakkatarjous on annettava käyttämällä oheisia lomakepohjia. Kaikkiin lomakkeella esitettyihin kohtiin tulee vastata. Kaikki tarjousasiakirjat tulee varustaa tarjoajan nimellä ja muilla yksilöinti- ja yhteystiedoilla.



Tarjoajan on laadittava tarjous siten, että se sisältää:

- tarjouslomakkeen
- tarjouslomakkeella yksilöidyt asiat tarjouksen liitteenä,
- soveltuvuuslomakkeen (Ilmoittautumislomake)
- laatulomakkeen A
- laatulomakkeen B1
- laatulomakkeen B2
- esitietolomakkeen
- hintalomakkeen

Tarjouksen tulee olla tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen, eikä tarjoukseen saa liittää omia ehtoja. Muutoin rakennuttaja varaa oikeuden tarjouksen käsittelemättä jättämiseen.

Tarjouksen liitettävät lomakkeet tulee toimittaa kahdessa eri tiedostomuodossa. Allekirjoitettuna lomakkeina pdf-muodossa ja allekirjoitettujen lomakkeiden kanssa saman sisältöisinä Excel-muodossa.

Puutteelliset tarjoukset jätetään käsittelemättä. Tarjouksen antajalla on kuitenkin mahdollisuus täydentää tarjoustaan tarjouksenjättöpäivämäärään mennessä. Mikäli Rakennuttaja huomaa puutteen tarjouksesta, voi Rakennuttaja pyytää tarjouksen antajaa täydentämään tarjoustaan tarjouksenjättöpäivämäärään mennessä.

2.3 Tarjoukseen liitettävät todistukset

Urakoitsijan on liitettävä tarjoukseensa tilaajavastuu.fi -palvelun raportti.

Rakennuttaja on luetellut tarjouspyyntöasiakirjoissa myös muita selvityksiä, jotka on toimitettava tarjouksen liitteenä.

Todistukset ja selvitykset eivät saa olla kahta (2) kuukautta vanhempia.

Lisäksi urakoitsijan on varauduttava toimittamaan rakennuttajalle ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista uudelleen vastaava selvitys.

Urakoitsijan tulee vaatia aliurakoitsijoilta vastaava selvitys kuin siltä itseltään vaaditaan. Määräys tästä on sisällytettävä aliurakoita koskeviin tarjouspyyntöihin. Aliurakoitsijoita koskevia selvityksiä ei tarvitse liittää tarjoukseen, mutta urakoitsijan on varauduttava toimittamaan rakennuttajalle ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista vastaava selvitys.

Rakennuttajalla on oikeus kieltäytyä hyväksymästä sellainen urakoitsija tai aliurakoitsija, joka ei ole toimittanut vaadittuja todistuksia ja selvityksiä. Tarjoajan ilmoitettava, minkä osan sopimuksista tarjoaja aikoo antaa alihankintana kolmansille, sekä ehdotetut



alihankkijat. Urakoitsijan on hyväksyttävä ennakkoon käytettävät aliurakoitsijat Rakennuttajalla.

Urakan kestäessä yli 12 kk on urakoitsijan esitettävä verojäämätodistus ja LEL-, TYEL- tai YEL-todistus 12 kuukauden välein. Maksujen laiminlyöminen on urakkasopimuksen purkuperuste.

2.4 Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen tulee olla sitovana voimassa vähintään kuusi (6) kuukautta tarjouspyyntökirjeessä määrätystä tarjouksen jättöpäivästä lukien.

2.5 Tarjouksen tekeminen

Tarjous on toimitettava Rakennuttajalle määräaikaan mennessä. Määräajan jälkeen toimitettuja tarjouksia ei Rakennuttajan toimesta käsitellä. Tarjouksen tulee olla suomenkielinen.

Tarjous toimitetaan sähköpostilla osoitteeseen info@pukkikuitu.fi

Tarjous tulee jättää 6.5.2024, klo 17.00 mennessä.

2.6 Lisätiedot

Tarjouspyyntöä koskevia lisätietoja voi kysyä kirjallisesti sähköpostitse (info@pukkikuitu.fi). Lisätietokysymykset on esitettävä 26.4.2024 klo 17:00 mennessä.

Tarjoajien tulee toimittaa edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen yhteystietonsa lisätietokysymysten määräaikaan mennessä. Lisätietokysymykset ja niiden vastaukset toimitetaan kaikille yhteystietonsa toimittaneille mahdollisimman pian kysymysten jättöajan jälkeen.

3 Urakoitsijan valintaperusteet

Menettelyn vaiheet ovat pääpiirteissään seuraavat:

Rakennuttaja:

1. Tarkistaa, että tarjous on annettu määräajan puitteissa
2. Tarkistaa, että tarjous täyttää tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset



3. Vertailee tarjouspyynnön vaatimukset täyttävien tarjousten laadun ja hinnat laatulomakkeiden ja yksikköhintaluettelon tietojen perusteella.
4. Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille tarjoajille
5. Solmii hankintasopimuksen voittajan tai voittajien kanssa.

Tarjoaja voidaan poissulkea neuvottelumenettelyn aikana mm. seuraavista syistä:

- tarjouksen tekijällä ei ole teknillisiä tai taloudellisia mahdollisuuksia työn toteuttamiseksi vaaditulla tavalla
- tarjouksen tekijä on menetellyt vilpillisesti tai lain tai hyvän liiketavan vastaisesti
- tarjouksen tekijä ei ole hoitanut yhteiskunnallisia velvoitteitaan.

Tarjous voidaan hylätä mm. seuraavista syistä:

- tarjoushinta on epämääräinen tai tarjous on muuten vajavainen tai virheellinen
- tarjous ei vastaa tarjouspyyntöä

Rakennuttajalla on oikeus keskeyttää hankintamenettely, jos kaikki tarjoukset ylittävät urakalle varatut määrärahat tai jos hankinnan keskeyttämiselle on muu perusteltu syy.

3.1 Tarjoajan soveltuvuutta koskevat vaatimukset

Tarjoajien on täytettävä seuraavat soveltuvuuden arviointia koskevat vaatimukset. Soveltuvuusvaatimukset ilmoitetaan lomakkeella.

1. Referenssit

Urakoitsijalla tulee olla vähintään kaksi (2) viimeisen kymmenen (10) vuoden aikana toteutettua referenssiä. Referenssikohteen arvon tulee olla vähintään 100.000,00 euron arvoinen kohde per referenssi, mikäli urakoitsija tekee tarjouksen maansiirtotöistä. Mikäli urakoitsija tekee tarjouksen vain teletöistä, tulee referenssikohteen arvo olla vähintään 25.000,00 euron arvoinen kohde per referenssi. Referenssikohteen tulee olla valokaapelipohjainen verkkokokonaisuus, esimerkiksi FTTH tai FTTB. Urakoitsijan keskeisten vastuuhenkilöiden henkilökohtaiset referenssit hyväksytään, mikäli urakoitsijalla itsellään ei ole soveltuvia referenssejä. Vastaavasti työyhteisöliittymän jäsenten referenssit hyväksytään referensseinä.

2. Nimetyt vastuuhenkilöt

Urakoitsijan tulee esittää tarjouksessaan alustavasti seuraavat vastuuhenkilöt johtamaan urakkasuoritusta ja heillä tulee olla seuraavassa esitettävä kokemus:

Projektin vastuuhenkilö

- työkokemus sähkö-, tele- tai operaattoritoimialalta yli 5 vuotta valmistumisen jälkeen



Projektin maanrakennuksesta vastaava vastuuhenkilö

- maarakennusalan työkokemus sähkö-, tele- tai operaattoritoimialalta yli 3 vuotta valmistumisen jälkeen

Projektin teleteknisistä töistä vastaava vastuuhenkilö

- työkokemus sähkö-, tele- tai operaattoritoimialalta yli 3 vuotta valmistumisen jälkeen

Projektin dokumentoinnista vastaava vastuuhenkilö

- työkokemus sähkö-, tele- tai operaattoritoimialalta yli 3 vuotta valmistumisen jälkeen

Vastuuhenkilöillä tulee olla äidinkieltä vastaava suomen kielitaito.

3. Taloudelliset vaatimukset

Jotta tarjoaja hyväksytään tarjouskilpailuun, tulee toimittaa Suomen Asiakastieto Oy:n Rating Alfa tai vastaava -raportti, joka sisältää tarjoajan riskiluokituksen. Vastaavan raportin osalta tulee olla vastaavuusselvitys Suomen Asiakastieto Oy:n Rating Alfa luokitukseen viitaten, jotta voidaan varmistua asian vertailukelpoisuudesta.

Rakennuttaja voi sulkea tarjoajan pois, mikäli tarjoajan riskiluokka on heikko. Mikäli tarjoajan riskiluokka on välttävä, arvioi rakennuttaja erikseen se, onko tarjoajalla edellytyksiä osallistua tarjouskilpailuun.

3.2 Tarjoaminen ryhmittymänä (työyhteenliittymä)

Toimittajat saavat tehdä tarjouksia tai ilmoittautua ehdokkaaksi ryhmittymänä. Ryhmittymän on liitettävä tarjoukseen selvitys siitä, että tarjouspyynnössä vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat ehdokkaiden tai tarjoajien taikka ryhmittymän käytettävissä. Tämä voidaan osoittaa esimerkiksi yritysten välisillä sopimuksilla.

Ryhmittymältä edellytetään oikeudellista muotoa hankintasopimusvaiheessa.

3.3 Tarjouksen vertailuperusteet

Tarjousten vertailuperusteena on laadun ja hinnan perusteella laskettu vertailuarvo. Vertailuarvosta 20 % muodostuu tarjouksen laatupisteistä ja 80 % tarjoushinnasta.

Vertailuarvot lasketaan kaikille hankkeen osa-alueille, jokaiselle osa-alueelle lasketaan erikseen vertailuarvo maansiirtotöille ja teletöille. Rakennuttaja valitsee jokaiselle osa-alueelle voittajan niin maansiirtotöille kun teletöille. Osa-alueen voittaja voi olla sama tai eri maansiirtotöille ja teletöille. Tarjouksien määrän ja laadun perusteella hankkeella voi



olla yksi tai useampi voittaja, kuitenkin siten, että jokaiselle osa-alueelle on korkeintaan yksi voittaja maansiirtotöitä ja teletöitä kohden.

4 Muut ehdot

Maksuehto vähintään 30 pv netto. Viivästyskorko enintään korkolain mukaan, viivästyskorko tulee mainita tarjouksessa. Muilta osin, kuin tässä tarjouspyynnössä määritellyin osin noudatetaan YSE1998 RT 16-10660 sopimusehtoja. Laskutus tapahtuu koontilaskuna Tilaajan ja Tarjoajan yhdessä määrittelemien rakentamisalueiden valmistumisen mukaisesti.

Tarjoajan tulee tarjouksessaan ilmoittaa maksuehto, jonka tulee edellä mainitusti olla vähintään 30pv netto.

Valitun tai valittujen urakoitsijoiden kanssa tehdään tämän tarjouspyynnön liitteen 7 mukainen urakkasopimus. Ennen allekirjoittamista urakkasopimus täydennetään Rakennuttajan toimesta urakoitsijan ja tarjouksen tiedoilla. Urakoitsija voi esittää lisäyksiä tai muutoksia urakkasopimukseen, kuitenkin siten, että lisäykset tai muutokset eivät voi olla ristiriidassa hankintalain, tarjouspyynnön tai tarjouksen sisällön kanssa. Rakennuttaja arvioi lisäykset ja muutokset, ja tekee päätöksen näiden hyväksymisestä tai hyväksymättä jättämisestä. Tarjouksen jättämällä urakoitsija hyväksyy urakkasopimuksen ja sitoutuu allekirjoittamaan urakkasopimuksen voittaessaan tarjouskilpailun.

Urakoitsijan suoritteeseen eivät kuulu urakkaohjelman luvussa 3.1.5 mainitut Rakennuttajan tekemät tai teettämät suoritteet, tai hankkimat materiaalit.

5 Tarjouksen toimittaminen

Tarjous on toimitettava vaadittuine liitteineen **viimeistään 6.5.2024 klo 17.00 mennessä osoitteeseen info@pukkikuitu.fi.**

Tarjouksen toimittaminen liitteineen annettuun määräaikaan mennessä on tarjoajan vastuulla.

Liitteet:

1. Tarjouslomake, Soveltuvuuslomake, Laatulomakkeet (A, B1 ja B2)
2. Urakkaohjelma
3. Yksikköhintaluettelo ja palvelukuvaukset



4. Työmenetelmäohjeet
5. Suunnitelmat
6. Materiaalispesifikaatio
7. Urakkasopimus

Asiakirjoissa sovellettavaksi mainitut asiakirjat saa erikseen pyytämällä.