

Ilmajoen kunta

Ilkantie riippusillan korjaustyö

URAKKAOHJELMA (YSE 1998)

Ilmajoki 30.1.2017

Sillan korjaustyöhanke sisältää seuraavat päätyövaiheet:

- Riipputankojen solkien irrotuksen ja vahvistamisen
- Riippuköysien ja tankojen maalaustyöt pohjatöineen
- Poikittaisten ristikkokannattajien, pituussuuntaisten kannatinpalkkistojen ja pylonien kunnostuksen ja maalaustyöt
- Kannen puurakenteiden uusimisen
- Laakereiden kunnostuksen ja uusimisen
- Maatukien kivirakenteiden saumauksen uusimisen
- Siltapaikan siistimisen

URAKKAOHJELMAN SISÄLLYSLUETTELO

0	RAKENNUSHANKKEEN YHTEYSTIEDOT	4
0.1	Rakennuttaja	4
0.2	Suunnittelijat	4
1	RAKENNUSKOHDDE	4
1.1	Rakennuskohde ja -paikka	4
1.2	Tutustuminen rakennuspaikkaan	4
2	HANKKEEN URAKKAMUOTO	4
2.1	Suoritusvelvollisuuden laajuus	4
2.2	Maksuperuste	5
2.3	Urakkasuhteet	5
2.4	Mahdolliset lisä- ja muutostyöt	5
3	URAKAT JA NIIDEN SISÄLTÖ	5
3.1	Pääurakka	5
4	TYÖN TOTEUTUS JA YHTEISTOIMINTA	5
4.1	Yhteistoimintaa koskevat ohjeet	5
4.2	Työaikataulu	5
4.3	Työmaajärjestelyt	6
4.4	Katselmukset ja mittaukset	6
4.5	Luvat	6
4.6	Suunnitelmat ja niiden toimittaminen	6
4.7	Projektin tietopankki	6
5	LAATU	6
5.1	Tilaaajan laadunvarmistus	6
5.2	Urakoitsijan laadunvarmistus	7
5.3	Vaihtoehtoiset tuotteet	7
6	YMPÄRISTÖNSUOJELU	7
7	ASIAKIRJAT	7
7.1	Tarjouspyyntöasiakirjat	7
7.2	Urakkasopimusasiakirjat ja niiden pätevyysjärjestys	7
7.3	Asiakirjojen julkisuus	7
7.4	Rakennuttajan määrälaskenta	8
8	URAKKA-AIKA	8
8.1	Töiden aloitus	8
8.2	Rakennusaika	8
8.3	Välitavoitteet	8
8.4	Työaika	8
8.5	Viivästyminen	8
9	VASTUUVELVOITTEET	8
9.1	Takuuaika	8
9.2	Urakoitsijan vakuudet	8
9.3	Vakuutukset	8
9.4	Rakennuttajan vakuudet	8
10	RAKENNUTTAJAN MAKSUVELVOLLISUUS	9
10.1	Urakkahinnan muodostuminen	9
10.2	Urakkahinnan maksaminen	9
10.2.1	Maksuerätaulukko	9
10.2.2	Maksuaika ja viivästyskorko	9
10.3	Hintasidonnaisuudet	9
10.4	Muutostyöt	9
10.4.1	Muutostyötarjous ja -hinnat	9
10.4.2	Yksikköhinnat	9
11	VALVONTA	9
11.1	Rakennuttajan organisaatio ja valtuudet	9
11.2	Rakennuttajan valvonta	9
12	TYÖMAAN HALLINTO JA TOIMITUKSET	10
12.1	Urakoitsijan organisaatio ja valtuudet	10
12.2	Kirjaukset	10
12.3	Työmaakokoukset	10
13	VASTAANOTTOMENETTELY	10
13.1	Vastaanottotarkastus	10

14	ERIMIELISYYDET	100
14.1	Riitaisuuksien ratkaiseminen.....	100
15	URAKOITSIJAN VALINTAPERUSTEET	100
15.1	Tarjouksen hylkääminen	100
15.2	Tarjouksen vertailuperusteet.....	10
15.3	Vaihtoehtotarjoukset.....	10
16	TARJOUS.....	111
16.1	Tarjouksen muoto	11
16.2	Tarjoukseen liitettävät todistukset	11
16.3	Lisätiedot	11

0 Rakennushankkeen yhteystiedot

0.1 Rakennuttaja ja tilaaja

Rakennuttaja ja työn tilaaja on Ilmajoen kunta.

Rakennuttajan ja tilaajan edustajana toimii tekninen johtaja Paavo Perälä

0.2 Suunnittelijat

Korjaustyön suunnitelmat on laatinut VR Track Oy

1 Rakennuskohde

1.1 Rakennuskohde ja -paikka

Rakennuskohde, Ilkantie riippusilta sijaitsee Ilmajoen keskustaaamassa Kyrönjoen ylittävällä Ilkantiellä.

Sillan jännemitta	55,6m
Kannen pituus	57,2m
Kannen leveys	4,9m
Hyötyleveys	4,6m
Vapaa alikulkukorkeus	4,0m (=nykytilanne, ajoneuvoliikenne on nyt estetty maaestein)
Kokonaispituus	95,0m
Maatuen leveys	7,3m
Kannen tyyppi	Puinen syrjälankkukansi

Silta on tyypiltään puukantinen, kantavilta rakenteiltaan teräsrakenteinen, vaijerein kannatettu riippusilta. Silta on valmistunut 1910 ja siltaa on kunnostettu 80-luvulla maalaamalla teräsrakenteet ja uusimalla kannen puurakenteet. Kesällä 2014 siltaa kunnostettiin ja tuolloin siltavaijeriin kiinnitetyt palkiston kannatintangot irrotettiin yksitellen ja niiden vaurioituneet alaosat uusittiin jatkamalla tankoja kierremuhviliitoksilla. Myös vaijerit ja kannatintankojen sijainti asetoitiin uudelleen siten, että sillan keskikohta on laakeritukipisteitä korkeammalla. Pylonien vaurioituneet vinotuet uusittiin ja niiden alaosan suojavaalua piikattiin ja valettiin uusi suojavaalu. Korjaustyöt suoritti urakoitsija Kari Lyytikäinen, p. 0400 - 241 421.

1.2 Tutustuminen rakennuspaikkaan

Tarjoajan veloitetaan tutustuvan kohteeseen ja perehtyvän sen olosuhteisiin ennen tarjouksen antamista. Urakoitsijan tulee huomioida mm. Kyrönjoen tulvimisen mahdolliset vaikutukset urakan suorittamiseen sekä Ilmajoella touko-kesäkuussa järjestettävät Ilmajoen musiikkijuhlat. Musiikkijuhlien asettamia rajoituksia aiheuttavat harjoitukset ja pääosin iltaisin pidettävät juhlanäytökset, joiden aikana sillalla ei voida toteuttaa melua tai muita esityksille häiriötä aiheuttavia korjaustöitä.

2 Hankkeen urakkamuoto

2.1 Suoritusvelvollisuuden laajuus

Urakkamuotona on kokonaishintaurakka tai vaihtoehtoisesti KVR-kokonaishintaurakka riippuen siitä, toteutetaanko sillan korjaustyö ajoneuvoliikenteen sallivaksi.

2.2 Maksuperuste

Maksuperusteena on urakkasopimuksen perusteella määräytyvä kokonaishinta.

2.3 Urakkasuhteet

Urakoitsija voi käyttää työn suorittamisessa aliurakoitsijoita. Töiden ketjuttamista ei sallita.

2.4 Mahdolliset lisä- ja muutostyöt

Rakennuttajalla on oikeus suunnitelmien muuttamiseen ja urakoitsijalla on velvollisuus suunnitelmien muuttumisesta aiheutuneiden muutos- ja lisätöiden toteuttamiseen. Suunnitelmien muuttamisesta aiheutuvista lisä- ja muutostöistä on urakoitsijan aina tehtävä erillinen tarjous tilaajan hyväksyttäväksi ennen lisä- ja muutostyöhön ryhtymistä, ellei tilaaja ole erikseen antanut määräystä lisä- ja muutostyön toteuttamiseen ennen tarjouksen tekemistä.

3 Urakat ja niiden sisältö

3.1 Pääurakka ja pääurakoitsijan suoritusvelvollisuus

Pääurakkaan sisältyvät työmaan johtovelvollisuuksien lisäksi tässä urakkaohjelmassa ja muissa työtä koskevissa asiakirjoissa esitetyt rakennustekniset työt (rakennusurakka) asiakirjaluettelossa mainittujen suunnitelmien mukaisesti saatettuna täysin valmiiksi toimintakuntoon.

Pääurakkaan sisältyvät kaikki työsuorituksen toteuttamisen edellyttämät sää- ja muut suojaustoimenpiteet, joita ei ole esitetty erikseen suunnitelmissa. Pääurakkaan sisältyy työn toteuttamisen edellyttämien purkutöiden ja mahdollisten väliaikaisten tuentojen suunnittelu ja toteutus.

Pääurakoitsijan tulee huolehtia siltarakenteisiin sijoitettujen kaapeleiden (Anvia Oy) irrottamisesta työn ajaksi yhteistyössä kaapelinomistajan kanssa. Kaapelin omistajalla on velvollisuus tehdä kaapeleiden irtikytkentä ja uudelleenkytkentä.

Pääurakoitsijan on työn suorituksen aikana dokumentoitava työsuoritteet siten, että urakoitsija luovuttaa viimeistään työn vastaanottovaiheessa tilaajalle työmaan tarkemittaukset ja laatukansion, jonka sisältö on tarkemmin määritelty kohdassa urakoitsijan laadunvarmistus.

4 Työn toteutus ja yhteistoiminta

4.1 Yhteistoimintaa koskevat ohjeet

Pääurakoitsija huolehtii eri urakoitsijoiden töiden ja työvaiheiden yhteensovittamisesta ja ajoittamisesta huomioiden työturvallisuuden vaatimukset. Pääurakoitsija toimittaa suunnitelman työmaa-alueen järjestelyistä ja työmaan liikennejärjestelyiden toteuttamisesta rakennuttajalle hyväksyttäväksi aloituskokouksessa tai viimeistään ensimmäisessä työmaakokouksessa. Pääurakoitsija vastaa toimenpiteistä ja kustannuksista, jotka aiheutuvat mahdollisista rakennustöiden aiheuttamista häiriöistä ja niihin kohdistuvista vaatimuksista.

4.2 Työaikataulu

Pääurakoitsija laatii YSE 5 §:n mukaisen työaikataulun kolmen viikon kuluessa urakkasopimuksen allekirjoittamisesta ja viimeistään työmaan aloituskokouksessa. Aikataulun toteutumista seurataan työmaakokouksissa ja erillisissä yhteistoimintakokouksissa, joita pidetään tarvittaessa viikoittain. Työaikataulu hyväksytään yhteisesti noudatettavaksi ja aikataulun tarkentumista lukuun ottamatta työaikataulua voidaan muuttaa vain yhteisesti sopimalla työmaakokouksessa. Pääurakoitsija vastaa aikataulun toteutumisesta.

4.3 Työmaajärjestelyt

Yleinen liikenne Ilkantie sillalla keskeytetään koko rakennustyön ajaksi.

Pääurakoitsija pitää työmaan työntekijöistä reaaliaikaista henkilörekisteriä ja vastaa siitä, että kaikilla työmaalla työskentelevillä on kuvallinen, veronumerolla varustettu henkilötunnistekortti.

Ilmajoella Ooppera-areenalla järjestettävät Ilmajoen musiikkijuhlat aiheuttavat rajoitteita sillan korjaustöille 22.5 – 18.6.2017 välisenä aikana. Ooppera-areena sijaitsee Ilkantie sillan vieressä ja sillan korjaustöitä ei voi toteuttaa ooppera-esitysten aikana. Esitykset painottuvat ilta-aikoihin. Oopperaharjoitusten aikana korjaustöissä tulee rajoittaa melua aiheuttavia (>50dB) työvaiheita. Oopperaharjoitus- ja esitysaikataulu Ooppera-areenalla:
Ma 22.5.- 26.5. klo 11-14 ja 18-22, La 27.5 ja Su 28.5. klo 11-18, Ma 29.5. - 2.6. klo 11-14 ja 18-22, La 3.6. vapaa, Su 4.6. klo 11-18, Ma 5.6.-7.6. klo 11-14 ja 18-22, To 8.6. klo 11-16, Pe 9.6. klo 16-22, La 10.6. klo 13-23, Su 11.6. klo 13-23, Ma 12.6-13.6. vapaa, Ke 14.6. klo 15-20, To 15.6. klo 14-23, Pe 16.6. klo 14-23, La 17.6. klo 14-23, Su 18.6. klo 10-17.

Pääurakoitsija huolehtii ja vastaa ennen kaivutöihin ryhtymistä alueella olevien kaapeleiden, vesijohtojen ja putkien paikantamisesta vahinkojen välttämiseksi ja korjausvastuu on pääurakoitsijalla. Pääurakoitsija huolehtii tarvittavat ilmoitusasiat suorittamistaan töistä työmaan ympäristölle ja viranomaisille. Pääurakoitsija hankkii ja asentaa kustannuksellaan työmaataulun rakennuttajan ohjeiden mukaan.

4.4 Katselmukset ja mittaukset

Suunnitelmakatselmus pidetään työmaan aloituskokouksen yhteydessä ennen urakkasopimuksen tekemistä ja tarvittaessa suunnitelmakatselmuksia pidetään myös ennen työvaiheiden aloittamista suunnitelmavalmiuden toteamiseksi sekä suunnitelmien toimittamisesta sopimiseksi.

Rakennuspaikalla pidetään aloituskatselmus, jossa rakennusalue luovutetaan pääurakoitsijan käyttöön työn toteutusta varten. Purkutöiden aloituskatselmuksessa tarkastetaan pääurakoitsijan laatima purkutyösuunnitelma. Muista katselmuksista sovitaan erikseen työmaalla todettujen tarpeiden mukaisesti.

4.5 Luvat

Rakennustyö ei edellytä rakennuslupaa. Mahdollisten muiden työsuoritukseen liittyvien lupien hankkimisesta huolehtii urakoitsija.

4.6 Suunnitelmat ja niiden toimittaminen

Rakennuttaja toimittaa urakoitsijalle työmaatarpeisiin kolme kappaletta (sarjaa) kopioita teknisistä asiakirjoista. Urakoitsija vastaa teräsrakenteiden valmistuspiirustuksista (konepajapiirustukset).

4.7 Projektin tietopankki

Projektissa käytetään tilaajan tietopankkia, johon tallennetaan kaikki toteutusta koskevat asiakirjat.

5 Laatu

5.1 Tilaajan laadunvarmistus

Rakennuttaja nimeää työmaalle valvojat, jotka valvovat työsuoritusta, työturvallisuutta ja tilaajan vaatimusten noudattamista. Rakennuttajan valvonta ei vähennä urakoitsijan vastuuta.

5.2 Urakoitsijan laadunvalvonta

Urakoitsija laatii toimintansa ohjaamiseksi ja laadun varmistamiseksi koko työn ja eri työvaiheet kattavan laatusuunnitelman, jossa urakoitsijan työsuoritteet ja työturvallisuusmenettelyt kuvataan työvaiheittain. Mikäli urakoitsija teettää erilaisia kokonaisuuksia alihankintoina, tulee urakoitsijan huolehtia, että myös alihankinnoista ja -urakoista on laadittu toiminta- ja laatusuunnitelma ja että se on saman sisältöinen urakoitsijan laatusuunnitelman kanssa. Suunnitelma on hyväksyttävä tilaajalle.

5.3 Vaihtoehtoiset tuotteet

Halutessaan käyttää asiakirjoissa mainittujen rakennustuotteiden asemasta muita ominaisuuksiltaan ja laadultaan vastaavia tuotteita urakoitsijan on hankittava vaihdolle etukäteen rakennuttajan hyväksyminen. Vastuu vaihdosta jää sen esittäjälle. Urakoitsijan velvollisuutena on osoittaa valitsemansa tuotteen vastaavuus. Rakennuttajalla on oikeus niin halutessaan vaatia urakoitsijaa käyttämään suunnitelmissa kauppanimikkeellä mainittuja tuotteita.

6 Ympäristönsuojelu

Työmaa-alue suojataan rakennustöiden ajaksi koko siltarakenteet ympäröivällä sääsuojauksella siten, että vesistöön ja ulkoilmaan ei kulkeudu rakennustöissä muodostuvia jätteitä tai käytettäviä pinnoitemateriaaleja. Työssä syntyvät jätteet erotellaan ja toimitetaan käsiteltäväksi.

7 Asiakirjat

7.1 Tarjouspyyntöasiakirjat

Urakan tarjouspyyntöasiakirjat on lueteltu tarjouspyyntökirjeessä. Tarjouspyyntöasiakirjat luovutetaan urakoitsijalle sähköisesti projektipankin kautta. Tarvitsemansa kopiot kukin tarjoaja hankkii kustannuksellaan.

7.2 Urakkasopimusasiakirjat ja niiden pätevyysjärjestys

Urakkasopimus laaditaan RT-sopimuslomakkeelle (Rakennustieto Oy)

Urakassa noudatetaan Rakennusurakan yleisiä sopimusehtoja YSE 1998 RT 16- 10660 (viittauksissa on käytetty lyhennettä YSE).

Sopimusasiakirjojen pätevyysjärjestyksen osalta noudatetaan seuraavaa:

1. urakkaneuvottelupöytäkirja (hankintaneuvottelupöytäkirja)
2. tarjouspyyntökirje ja tarjouspyynnön jälkeen lähetetyt lisäselvitykset
3. tämä urakkaohjelma liitteineen
4. YSE 1998
5. tarjous
6. tekniset suunnitelma-asiakirjat
7. Infra RYL 2010
8. Liikenneviraston siltojen korjausohjeet (SILKO)

7.3 Asiakirjojen julkisuus

Urakkahinta ja urakka-asiakirjat ovat urakkasopimuksen syntymisen jälkeen julkisista asiakirjoista annetun lain mukaisesti julkisia, jollei yksittäistä asiakirjaa tai sen osaa ole liikesalaisuudeksi katsottavan asian johdosta pidettävä salaisena. Urakoitsijan tulee tarjouksessaan ilmoittaa, jos tarjouksen jokin osa sisältää liikesalaisuutena salassa pidettäviä asioita.

7.4 Rakennuttajan määrälaskenta

Rakennuttaja ei ole suorittanut määrälaskentaa.

8 Urakka-aika

8.1 Töiden aloitus

Työt voidaan aloittaa kun urakkasopimus on allekirjoitettu ja työt tulee aloittaa viimeistään kahden viikon kuluttua urakkasopimuksen allekirjoittamisesta tai rakennuttajan ja urakoitsijan yhteisesti sopimana muuna ajankohtana.

8.2 Rakennusaika

Korjaustyön tulee olla valmis 15.10.2017.

8.3 Välitavoitteet

Välitavoitteita ei ole.

8.5 Viivästyminen

Noudatetaan YSE 18§ kuitenkin siitä poiketen siten, että viivästyssakko on kultakin työpäivältä, jonka urakan valmistuminen myöhästyy urakkasopimuksessa mainitusta valmistumisajankohdasta 1000€/työpäivä. Viivästyssakon enimmäismääränä huomioidaan enintään 50 työpäivää.

9 Vastuuelvoitteet

9.1 Takuu aika

Takuu aika on YSE:n mukainen 2 vuotta.

Takuuajan n. puolella välissä pidetään välitarkastus, jossa havaitut takuuajan vastuuseen kuuluvat virheet tulee korjata sovittuna määräaikana.

9.2 Urakoitsijan vakuudet

Rakennusajan vakuus on 10 % arvonlisäverottomasta urakkasummasta (YSE 36§). Rakennusaikainen vakuus palautetaan urakoitsijalle, kun työntulos on kokonaan vastaanotettu hyväksytysti ja vastaanottotarkastuksen pöytäkirja on allekirjoitettu ja takuu aikainen vakuus 2 % on asetettu.

9.3 Vakuutukset

Pääurakoitsija ottaa rakennuskohteelle YSE 38 §:n mukaisen rakennustyövakuutuksen. Jokaisella työmaalla toimivalla urakoitsijalla tulee olla voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus.

9.4 Rakennuttajan vakuudet

Rakennuttaja ei aseta vakuutta.

10 Rakennuttajan maksuvelvollisuus

10.1 Urakkahinnan maksaminen

10.2.1 Maksuerätaulukko

Urakkasopimukseen laaditaan urakoitsijan ehdotukseen pohjautuva ja tilaajan hyväksymä maksuerätaulukko, jossa ensimmäinen maksuerä on enintään 5 % ja viimeisen maksuerän tulee olla 10 % urakkasummasta.

Viimeinen maksuerä maksetaan, kun urakka on täysin valmis, vastaanotettu, takuuajan vakuudet ja luovutusasiakirjat on luovutettu rakennuttajalle.

10.2.2 Maksuaika ja viivästyskorko

Sopimukseen perustuvat laskut maksetaan, kun lasku on esitetty rakennuttajalle ja vastaava sopimuksen mukainen työvaihe on todettu tehdyksi tai lasku muuten on todettu maksukelpoiseksi. Tilaajan nimeämä valvoja toteaa, milloin maksuerän perusteena oleva työvaihe on tehty.

10.3 Hintasidonnaisuudet

Urakkahinta on kiinteä ilman indeksisidonnaisuutta.

10.4 Muutostyöt

10.4.1 Muutostyötarjous ja muutostyöhinnat

Muutostöissä noudatetaan YSE 44 §:n mukaista menettelyä. Yleiskustannuslisänä rakennusteknisissä ja sivu-urakoitsijoiden töissä käytetään 12 %, lukuun ottamatta aliurakoita, joiden osalta yleiskustannuslisänä käytetään aliurakoihin sisältyvien yleiskustannusten osalta 5 %. Yleiskustannuslisä lasketaan muutoksesta aiheutuvien lisäysten ja vähennysten erotukselle. Urakoitsijan tulee antaa rakennussuunnitelman muutoksen vaikutuksesta kirjallisesti yksilöity tarjous tai eritelty laskelma ennen muutostyön toteuttamista ja siihen ryhtymistä.

10.4.2 Yksikköhinnat

Urakkasopimukseen liitetään hankintaneuvottelussa sovittu ja tarkistettu yksikköhintaluettelo, jonka mukaisin hinnoin ja periaattein mahdolliset muutostyöt suoritetaan. Urakoitsijan ilmoittaman työntekijöiden tuntiveloitushinnan tulee sisältää 12 % yleiskustannuslisän.

11 VALVONTA

11.1 Rakennuttajan organisaatio ja valtuudet

Urakkasopimuksesta ja siihen tehtävistä muutoksista päättää sopimuksessa mainitut tilaajan edustajat.

11.2 Rakennuttajan valvonta

Rakennuttaja suorittaa laadunvalvontaa YSE 60 - 62 §:n mukaisesti.

12 Työmaan hallinto ja toimitukset

12.1 Urakoitsijan organisaatio ja valtuudet

Pääurakoitsijalla tulee olla työmaalla vastaava työnjohtaja, jolta vaaditaan vähintään rakennusmestarin koulutus ja riittävä kokemus vastaavien rakennushankkeiden vastaavan työnjohtajan tai työmaapäällikön tehtävissä.

12.2 Kirjaukset

Pääurakoitsijan on pidettävä asianmukaisesti numeroiduin sivuin varustettua työmaapäiväkirjaa, jonka valvoja säännöllisesti kuittaa saaneensa tiedoksi. Työmaapäiväkirja tehdään kahtena kappaleena, joista toinen jää rakennuttajalle ja toinen urakoitsijalle.

12.3 Työmaakokoukset

Työmaakokouksia pidetään noin kerran kuukaudessa. Rakennuttaja osoittaa kokoustan työmaakokouksien pitämiseen.

13 Vastaanottomenettely

13.1 Vastaanottotarkastus

Vastaanottotarkastus suoritetaan YSE:n mukaisesti.

14 Erimielisyydet

14.1 Riitaisuuksien ratkaiseminen

Riitaisuudet ratkaistaan Seinäjoen käräjäoikeudessa, mikäli muuten ei päästä yhteisymmärrykseen.

15 Urakoitsijan valintaperusteet

15.1 Tarjouksen hylkääminen

Tarjous voidaan hylätä, ellei se ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai sisältää omia ehtoja. Tarjous voidaan hylätä muillakin perusteilla, joita on lueteltu esimerkiksi julkisia hankintoja koskevassa laissa tai hankintamääräyksissä. Rakennuttaja ei osallistu urakkalaskennasta aiheutuneisiin kustannuksiin siinä tapauksessa, että kaikki tarjoukset hylätään.

15.2 Tarjouksen vertailuperusteet

Tarjouksista hyväksytään rakennuttajalle hinnaltaan halvin tarjous tarjouspyynnön mukaisin vertailuperustein.

15.3 Vaihtoehtotarjoukset

Vaihtoehtotarjouksena tulee kokonaishintaisen urakkatarjouksen lisäksi antaa vaihtoehtoinen tarjous sillan peruskorjaustyöstä siten, että korjaustyön jälkeen silta palvelisi myös henkilöajoneuvoliikennettä.

16 Tarjous

16.1 Tarjouksen muoto

Tarjouksen tulee perustua tarjouspyyntöön ja liiteasiakirjoihin ja siinä ei saa olla tarjoajan omia ehtoja. Tarjoukseen on liitettävä pyydetyt liitteet.

Ennen urakkatarjouksen hyväksymistä pidetään tarjoajan ja rakennuttajan kesken hankintaneuvottelu minkä pöytäkirja liitetään urakkasopimukseen, mikäli urakkasopimus rakennuttajan ja tarjoajan välillä syntyy. Neuvottelussa tarjoajan tulee ilmoittaa kaikki havaitsemansa epäselvyydet, puutteet ja ristiriidat asiakirjojen välillä jotka voivat aiheuttaa muutoksia urakan laajuuteen ja urakkasummaan.

16.2 Tarjoukseen liitettävät todistukset

Tarjoajan on ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista toimitettava tilaajan selvitysvelvollisuutta koskevan lain (1233/2006) mukaiset ja tarjouspyynnössä eriteltyt uudet ajantasaiset selvitykset ja todistukset, mikäli tarjouksen liitteenä toimitetut selvitykset ovat tällöin yli 3 kk ikäisiä.

16.3 Lisätiedot

Mikäli tarjouspyyntöasiakirjoissa esiintyy epäselvyyksiä, niistä tulee kirjallisesti ilmoittaa rakennuttajalle viimeistään 7 vrk ennen laskenta-ajan päättymistä. Epäselvyyksien johdosta annettavat lisäselvitykset tulee rakennuttaja kirjallisesti toimittamaan kaikille urakkalaskentaan osallistuville urakoitsijoille. Muita lisätietoja ei katsota rakennuttajaa sitoviksi.

Ilmajoella 30.1.2017

.....
Paavo Perälä
Tekninen johtaja,
Ilmajoen kunta