



TARJOUSPYyntÖ ROIDno-2018-1116

Yliopistonkadun kiertoliittymät

Hankintayksikön yhteystiedot

Virallinen nimi	Rovaniemen kaupunki / Yhdyskuntatekniikka
Postiosoite	Hallituskatu 7
Postitoimipaikka	Rovaniemi
Postinumero	96100
Maa	Suomi
Puhelin	+358 163228098
Sähköpostiosoite	jani.riihiniemi@rovaniemi.fi
NUTS-koodi	Rovaniemi K698
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kuntainfo/Julkiset-hankinnat

Mukana olevat muut yhteisöt

Virallinen nimi	Napapiirin Vesi Oy
Maa	Suomi

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/rovaniemi?id=183887&tpk=9b0a10ce-a2dd-4edc-ade3-4f2494c098e9>

Hankintayksikön luonne

Kunta tai kuntayhtymä

Sopimuksen tekee yhteishankintayksikkö

Ei

Hankinnan kohde

Hankinnan nimi

Yliopistonkadun kiertoliittymät

Hankinnan tunniste

ROIDno-2018-1116



Hankinnan kuvaus

Rovaniemen kaupungin yhdyskuntateknikka ja Napapiirin vesi Oy pyytävät urakkatarjoustanne Yliopistonkadun, Väylätien, Jokiväylän liittymäalueen katujen ja vesihuollon peruskorjauksesta. Urakka pyydetään yksikköhintaperusteisena kokonaisurakkana. Hankinta käsittää n. 5400 m2 kadun rakentamista, vesijohdon uusimista, jätevesiviemärin uusimista sekä hulevesiviemärin uusimista Ahkiomaantien liittymässä. Lisäksi urakkaan kuuluu erilaisten kiveyksien asentamista n. 450 m2 sekä erityyppisten reunatukien asennusta n. 750 m.

Tämä tarjouspyyntö muodostuu tästä tarjouspyyntöasiakirjasta sekä liitteenä olevista asiakirjoista.

Pääkohde

Päänimikkeistö

Maa-, tie- ja vesirakennustöiden ja muiden rakennustöiden kokonais- tai osaurakat (45200000-9)

CPV-täydentävä nimikkeistö

Hankintalaji

Rakennusurakka

Hankinnan ennakoitu arvo tai hintahaarukka (ilman ALV)

Julkaistaanko ennakoitu arvo tai hintahaarukka?

Ei

Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kynnysarvon

Kyllä

Hankinnan pääasiallinen toteutuspaikka

NUTS-koodi

Rovaniemen seutu S191

Hankinnan voimassaoloaika

21.05.2018 - 31.10.2018

Sopimukseen liittyy lisähankintamahdollisuuksia:

Kyllä

Lisähankintamahdollisuuksien kuvaus:

Lisä- ja muutostyöt urakkaohjelman mukaisesti.

Lisähankintojen alustava kesto:

päivää

Hankintamenettely

Hankintamenettely

Avoin menettely

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Ei

Sähköistä huutokauppaa käytetään

Ei

Osatarjoukset hyväksytään

Ei

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä

Ei

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Tarjous ja pyydetty todistukset ja liitteet tulee toimittaa suomen kielellä, tarjousasiakirjat ovat saatavilla vain suomen kielellä.

Tarjouksen tekemisestä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta.

TARJOUSTEN KÄSITTELY

Menettelyn vaiheet ovat seuraavat:

Hankintayksikkö

1. Avaa tarjoukset
2. Tarkastaa tarjoajan soveltuvuutta koskevat vastaukset
3. Tarkastaa tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden
4. Vertailee tarjoukset
5. Pyytää ja tarkastaa voittajan soveltuvuutta koskevat todistukset ja selvitykset
6. Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille tarjoajille
7. Solmii hankintasopimuksen voittajan kanssa. Urakkasopimus syntyy vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Hankintamenettelyn tarkemmat ehdot

Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

07.05.2018 15:00

Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

3 kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

Kokonaistaloudellisen edullisuuden peruste

Halvin hinta

Muutoksenhakutiedot

Virallinen nimi	Markkinaoikeus
Postiosoite	Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka	Helsinki
Postinumero	00520
Maa	Suomi
Puhelin	+358 295643300
Sähköpostiosoite	markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi	+358 295643314
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus

Tarjouspalvelun tiedot

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Pisteytys kokonaishankinnan mukaan

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 27.04.2018 15:00 mennessä

Lisätiedot

Tilaaaja vastaa kysymyksiin viimeistään 3.5.2018 mennessä. Kysymykset käsitellään nimettöminä. Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi tarjouspyyntöön liittyviin tiedusteluihin ei vastata puhelimitse tai muulla tavalla. Tarjoajilla on velvollisuus käydä katsomassa kysymykset ja niihin annetut vastaukset ja käyttää mahdollisia uusia ja/tai täsmennettyjä tietoja hyväksi tarjouksessaan.

Tarjouksen tekemistä ja jättämistä koskevissa tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa tulee olla yhteydessä Cloudia tukeen, puh 020 766 1075 (tuki@cloudia.fi).

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Tarjoajan on täytettävä seuraavat kelpoisuutta koskevat vaatimukset sekä liitettävä



tarjoukseensa alla pyydetyt selvitykset. Tarjoaja, joka ei täytä tarjoajan kelpoisuudelle asetettuja vaatimuksia suljetaan pois tarjouskilpailusta.

Ennen sopimuksen allekirjoittamista, tilaaja tarkistaa pyydettyt selvitykset ja todistukset. Todistukset eivät saa olla yli kolmea (3) kuukautta vanhoja.

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Lisätietoa
1. REKISTERIT			
Tarjoajan on oltava merkitty kaupparekisteriin, ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin ennen hankintapäätöksen tekemistä, mikäli tarjoajan kotipaikan lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä. Nämä vaatimukset ovat voimassa koko sopimuskauden ajan.			
Tarjoaja vakuuttaa, että vaatimukset täyttyvät ja sitoutuu toimittamaan tilaajalle selvityksiä hankintamenettelyn ja sopimuskauden aikana.	Kyllä		
2. VEROT JA ELÄKEVAKUUTUSMAKSUT			
Tarjoaja on suorittanut eläkevakuutusmaksunsa ja muut lakisääteiset velvoitteensa. Mikäli eläkevakuutusmaksut eivät ole kunnossa, vastaa "Ei" ja liitä eläkeyhtiön hyväksymä maksusuunnitelma seuraavaan kohtaan tarjouksen liitteeksi.			Todistus eläkevakuutusmaksujen maksamisesta tulee esittää ennen sopimuksen allekirjoittamista.
Mikäli eläkevakuutusmaksut eivät ole kunnossa, lataa maksusuunnitelma.			Mikäli eläkevakuutusmaksut eivät ole kunnossa, ja liitteenä ei ole todistusta maksusuunnitelmasta, tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta soveltumattomana.
Tarjoaja on suorittanut kaikki lakisääteiset veronsa. Mikäli lakisääteiset veromaksut eivät ole kunnossa, vastaa "Ei" ja liitä seuraavassa kohdassa liitteeksi verottajan hyväksymä maksusuunnitelma.			Todistus verojen maksuista on esitettävä ennen sopimuksen allekirjoittamista.
Mikäli veromaksut eivät ole kunnossa, lataa verottajan hyväksymä maksusuunnitelma.			Mikäli tarjoajalla on verovelkaa, ja tässä kohdassa ei ole liitetty verottajan hyväksymää maksusuunnitelmaa, tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta soveltumattomana.
3. TYÖEHTOSOPIMUS TAI KESKEISET TYÖEHDOT			
Jos tarjoajalla on palkattuja työntekijöitä, sen on noudatettava ko. alalla tarjoajan sijoittumismaassa voimassa olevaa työehtosopimusta tai mikäli työehtosopimusta ei ole, työsopimuslain mukaisia keskeisiä ehtoja.			



Tarjoaja vakuuttaa, että vaatimus täyttyy. Selvitys työehtosopimuksesta tulee toimittaa tilaajalle ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista.	Kyllä
4. TYÖTERVEYSHUOLLON JÄRJESTÄMINEN	
Jos tarjoajalla on palkattuja työntekijöitä, tarjoajan on järjestettävä heille lakisääteinen työterveyshuolto.	
Vakuutamme, että vaatimus täyttyy. Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä tulee toimittaa tilaajalle viimeistään ennen sopimuksen allekirjoittamista.	
5. TAPATURMAVAKUUTUS	
Tarjoajalla tulee olla lakisääteinen tapaturmavakuutus.	Kyllä
Tarjoaja voi ladata todistuksen tapaturmavakuutuksesta. Todistus tulee toimittaa viimeistään ennen sopimuksen allekirjoittamista.	
TILAAJAVASTUURAPORTTI JA RALA-todistus	
Tarjoaja voi ladata myös Tilaajavastuu-raportin ja/tai RALA todistuksen, josta selviää kaikkien edellä mainittujen (kohdat 1-5) vaatimusten täyttyminen.	
6. ALIHANKKIJAT	
Käytämme alihankkijoita.	
Jos tarjoaja käyttää alihankkijoita, tulee tähän ladata dokumentti, josta ilmenee alihankkijoiden nimet, yhteystiedot sekä se mikä osuus urakasta toteutetaan alihankintana.	Tarjoajalla on oikeus käyttää alihankkijoita, mutta tarjoajan vastuu ei siirry alihankkijoille. Tarjoaja vastaa alihankkijan työstä kuin omastaan. Alihankkijoita koskevat kaikki samat vaatimukset kuin tarjoajaa. Tilaaja voi perustellusta syystä kieltää urakoitsijaa käyttämästä tiettyä alihankkijaa. Tarjoajan tulee ilmoittaa tässä kohdassa alihankkijat sekä se, mikä osuus palvelusta tullaan teettämään alihankintana. Alihankkijat on esitettävä ja hyväksytettävä tilaajalla ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista.
7. VASTUUVAKUUTUS	
Lataa tähän pankin tai vakuutusyhtiön todistus vastuuvakuutuksesta.	Ladattava
8. REFERENSSIVAATIMUS	



Tarjoajalla tulee olla vähintään kaksi (2) referenssiä pääurakoitsijana katu- ja vesihuoltotoista edellisen viiden (5) vuoden ajalta (2013-2018). Molemmissa referenssikohteissa tulee olla sekä katu- että vesihuoltotöitä. Referensseiksi ei hyväksytä pelkästään kiinteistöjen pihojen maanrakennus- ja vesihuoltotöitä. Referenssinä ilmoitetut urakat eivät saa olla keskeneräisiä, vaan niiden tulee olla hyväksytysti vastaanotettuja. Tilajalla on oikeus tarkistaa referenssit. Liitä referenssit, joista ilmenee edellä mainittujen vaatimusten täyttyminen (hankkeen nimi, valmistumisvuosi, hankkeen urakkasumma, tilaajan yhteyshenkilö).	Ladattava
9. VASTUUHENKILÖT	
Urakan vastuuhenkilöiltä vaaditaan työkokemusta seuraavasti:	
Työmaapäälliköllä tulee olla kokemusta työmaan johtotehtävistä kadunrakennus- ja vesihuoltotoista vähintään viisi (5) vuotta.	
Vastaavalla työnjohtajalla tulee olla työnjohtokokemusta kadunrakennus- ja vesihuoltotoista vähintään kolme (3) vuotta.	
Urakan vastuuhenkilöiden CV:t on ladattava tähän. CV:stä tulee ilmetä edellä mainittujen vaatimusten täyttyminen.	Ladattava
Muulla henkilöstöllä tulee olla urakkaohjelman mukaiset pätevyudet. Lataa tähän tiedot tässä urakassa käytettävästä henkilöstöstä pätevyyksineen.	Ladattava
10. LAADUNVARMISTUSJÄRJESTELMÄ JA TOIMINTA- JA LAATUSUUNNITELMAT	
Liitä tähän yrityksen laadunvarmistusjärjestelmän kuvaus.	Ladattava
Liitä tähän urakan alustavat toiminta- ja laatusuunnitelmat sekä alustava aikataulu.	Ladattava
Liitä tähän selvitys urakassa käytettävistä materiaaleista ja materiaalitoimittajista.	Ladattava
11. RYHMITTYMÄT	



Hankittava määrä: 18 kpl € / kpl

Littera: 1131

Nykyisten Hulevesiputkien poisto	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
----------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 95 mtr € / mtr

Littera: 1131

Nykyisten Runkohulevesikaivojen poisto, betoniset (800 B)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 2 kpl € / kpl

Littera: 1131

Nykyisten vesijohtoventtiileiden korotus ja kansistojen muuttaminen kelluvaksi	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 4 kpl € / kpl

Littera: 1131

Nykyisten Jv- ja Hv-kaivojenkorotus ja kansistojen muuttaminen kelluvaksi	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 13 kpl € / kpl

Littera: 1131

Kaapeleiden suojaus	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---------------------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 erä € / erä

Nykyisten liikennemerkkien poisto	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
-----------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 28 kpl € / kpl

Littera: 1135

Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 4744 m2tr € / m2tr

Reunatukien purkaminen , betoniset	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 540 mtr € / mtr

Littera: 1159

Poistettavat kiveykset	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 363 m2tr € / m2tr



Littera: 1159

Rakenteen yhteydessä olevat salaojat+salaojasora +suodatinkangas	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 510 mtr	€ / mtr			

Salaojan tarkastusputket 200 M	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			

Maaleikkaus, massat läjitykseen ja luiskatäyttöihin	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 9623 m3ktr	€ / m3ktr			

Littera: 1612

Hulevesilinjat rakenteen alapuolelle	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 280 mtr	€ / mtr			

Littera: 1621

Tasauskerros hulevesilinjat	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 44 m3rtr	€ / m3rtr			

Alkutäyttö hulevesilinjat	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 170 m3rtr	€ / m3rtr			

Suodatinkerros hiekasta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 5445 m3rtr	€ / m3rtr			

Suodatinkangas N3	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 7900 m2tr	€ / m2tr			

Sitomaton kantava kerros M 0-56	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 4150 m3rtr	€ / m3rtr			

Littera: 2131,4

Päällystyspohjien teko	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 5387 m2tr	€ / m2tr			



Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278x138x60mm) punainen, tiililadonta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 150 m2tr	€ / m2tr			
Betonikiviverhous, Romba-kivi (334x197x80 mm), vaal.harmaa	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 24.5 m2tr	€ / m2tr			
Betonikiviverhous, Romba-kivi (334x197x80 mm), punainen	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 24.5 m2tr	€ / m2tr			
Betonikiviverhous, Romba-kivi (334x197x80 mm), musta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 24.5 m2tr	€ / m2tr			
Graniittinoppakiveys, 90x90x90 mm, harmaa, ruutuladonta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 210 m2tr	€ / m2tr			
Siirtymäkiilan teko	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 150 m3trr	€ / m3trr			
Piennartäyte, M 0-16	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 10 m3trr	€ / m3trr			
Upotettavat reunatuet graniitti, V17	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 490 mtr	€ / mtr			
Upotettavat reunatuet graniitti, V22, ks. Kiertoliittymän kuva	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 152 mtr	€ / mtr			
Liukuvalettavat reunatuet betonista	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 80 mtr	€ / mtr			
Graniittikivimuuri 450x200x500... 1500mm, harmaa, kaareva	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 23 jm	€ / jm			
Nurmikko A3, sis. kasvualusta 150 mm	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa



Hankittava määrä: 2663 m2tr € / m2tr

Rauduskoivu Betula pendula rym 10-12 cm	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 9 kpl € / kpl

Punakoivu Betula pubescens f. rubra rym 10-12 cm	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 3 kpl € / kpl

Muoviset hulevesiviemärit 160 M-SN8 (yhdysputki)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 21 mtr € / mtr

Muoviset hulevesiviemärit 200 M-SN8 (yhdysputki)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 186 mtr € / mtr

Muoviset hulevesiviemärit 250 M-SN8 (yhdysputki)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 39 mtr € / mtr

Bet 400 Hulevesiviemäri	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
-------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 15 mtr € / mtr

Yhdistelmäputki 160 M-SN8	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
---------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 18 mtr € / mtr

Hulevesikaivot iso SVK800, ritiläkantinen(kupu), sakkapesä 300 l + muovi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 33 kpl € / kpl

Hulevesilinjan runkokaivot Bet 800/600 Cr + muovi ympärille	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 3 kpl € / kpl

Liikennemerkkit liikenteenohjaussuunnitelman mukaisesti	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
---	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 erä € / erä

Littera: 3261

Katuvalaistus	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
---------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 erä € / erä



Littera: 3360

Käytöstä poistettavan kaukolämpölinjan purku (2Mpuk, Dn 40-200)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 614 putki mtr	€ / putki mtr			

Kaukolämmön kiintopiste purku (betoninen, koko 1m*1m*2m)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			

Kaukolämpökaivanto (kadun rakennekerrosten ulkopuolella)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 40 mtr	€ / mtr			

Kaukolämpöputkien asennus alusta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 319 kanava mtr	€ / kanava mtr			

Kaukolämpöputkien ympärystäytö (tyyppikuvan mukaisesti)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 40 mtr	€ / mtr			

Korotetut suojatiet ja Jokiväylän pysäkit

Poistettavat hyötypuut	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 2 kpl	€ / kpl			

Littera: 1112

Valaisinpylvään siirto	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 2 kpl	€ / kpl			

Littera: 1133

Asfalttipäälysteen poisto, kaatopaikalle	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1043 mtr	€ / mtr			

Reunakivien poistaminen	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 220 mtr	€ / mtr			

Littera: 1159



Poistettavat kiveykset (kenttäkiveys)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 24 m2tr	€ / m2tr			

Littera: 1159

Poistettava kenttäkiveys ja uudelleenladonta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 5 m2tr	€ / m2tr			

Littera: 1159

Maaleikkaus, massat läjitykseen	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 125 m3ktr	€ / m3ktr			

Littera: 1613

Putkikaivannon kaivu, massat lopputäyttöihin	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 60 m3ktr	€ / m3ktr			

Tasauskerros	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 6 m3rtr	€ / m3rtr			

Alkutäyttö	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 30 m3rtr	€ / m3rtr			

Suodatinkerros hiekasta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 30 m3rtr	€ / m3rtr			

Suodatinkangas N3	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 200 m2tr	€ / m2tr			

Sitomaton kantava kerros M 0-56	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 119 m3rtr	€ / m3rtr			

Päällystepohjien teko	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 956 m2tr	€ / m2tr			



Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278x138x60mm) punainen, tiililadonta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 83 m2tr	€ / m2tr			
Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278x138x60mm) harmaa, tiililadonta	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 7 m2tr	€ / m2tr			
Noppakiveys suojatien korotus (musta) sis.asennus, maakostea bet., lillitys	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 29 m2tr	€ / m2tr			
Noppakiveys suojatien korotus (harmaa) sis.asennus, maakostea bet., lillitys	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 29 m2tr	€ / m2tr			
Kenttäkiveys (seulanpää 100-150 mm) asennus maakosteaan betoniin	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 4 m2tr	€ / m2tr			
Upotettavat reunatuet graniitti (R17), upotettu h=0 mm korotet. suojat.kohd	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 226 mtr	€ / mtr			
Upotettavat reunatuet graniitti (R17), upotettu h=0...120mm korot.suojat.kohd.	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 32 mtr	€ / mtr			
Upotettavat betonireunatuet	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 4 mtr	€ / mtr			
Liukuvalettavat reunatuet betonista, h=60-120 mm	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 170 mtr	€ / mtr			
Nurmikko A3, sis. kasvualusta 150 mm	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 311 m2tr	€ / m2tr			
Muoviset hulevesiviemärit 200 M-SN8	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25 mtr	€ / mtr			



Hulevesikaivot B800	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 3 kpl	€ / kpl			

Hulevesikaivot iso SVK800	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 6 kpl	€ / kpl			

Määrä- ja yksikköhintaluettelo, vesihuoltotyöt				
Vanhojen tark.kaivojen (muovi) purku	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Littera: 1131				

Vanhojen tark.kaivojen (betoni) purku	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Littera: 1131				

Putkijohdon purku, betoniputket ø 300-400 (JV)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 42 mtr	€ / mtr			
Littera: 1131				

Putkijohdon purku, muoviputket ø 200M (HV)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 17 mtr	€ / mtr			
Littera: 1131				

Vesijohdon runkoventtiilin purku	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 3 kpl	€ / kpl			
Littera: 1131				

Putkijohdon purku, valurautaputket ø125 -150V (VJ)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 42 mtr	€ / mtr			
Littera: 1131				

Putkijohdon purku, muoviputket ø40M (VJ, tonttihaara+venttiili)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 0 mtr	€ / mtr			
Littera: 1131				



Asfalttipäällysteen poisto	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 280 m2tr	€ / m2tr			
Littera: 1151				

Putkikaivannon kaivu, massat viereen	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 216 m3ktr	€ / m3ktr			
Littera: 1621				

Putkikaivannon kaivu, massat viereen (huleveden osuus)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 75.6 m3ktr	€ / m3ktr			
Littera: 1621				

Putkikaivannon kaivu, massat läjitykseen	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 117 m3ktr	€ / m3ktr			
Littera: 1621				

Putkikaivannon kaivu, massat läjitykseen (huleveden osuus)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 40.95 m3ktr	€ / m3ktr			
Littera: 1621				

Asennusalusta	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 13 m3rtr	€ / m3rtr			
Littera: 1831				

Asennusalusta (huleveden osuus)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 4.55 m3rtr	€ / m3rtr			
Littera: 1831				

Alkutäyttö, kivetön hiekka	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 106 m3rtr	€ / m3rtr			
Littera: 1832				

Alkutäyttö, kivetön hiekka (huleveden osuus)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 37.1 m3rtr	€ / m3rtr			



Littera: 1832

Lopputäyttö kaivuunmassoilla	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 216 m3rtr	€ / m3rtr			

Littera: 1833

Lopputäyttö kaivuunmassoilla (huleveden osuus)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 75.6 m3rtr	€ / m3rtr			

Littera: 1833

Suodatinkerros Hk	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 92.4 m3rtr	€ / m3rtr			

Littera: 2111

Kantava kerros M # 0-56	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 69.3 m3rtr	€ / m3rtr			

Littera: 2131

Päällystyspohjien teko	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 185 m3tr	€ / m3tr			

Muoviset jätevesiviemärit Ø 160 PVC	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 21 mtr	€ / mtr			

Muoviset jätevesiviemärit Ø 315 PVC	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 21 mtr	€ / mtr			

Muovitarkastuskaivot 400 M (jätevesi)	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 2 kpl	€ / kpl			

Muoviset hulevesiviemärit Ø 200 PP	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 mtr	€ / mtr			

Muoviset hulevesiviemärit Ø 250 PP	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 43 mtr	€ / mtr			



Muovitarkastuskaivot 400 M (hulevesi)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 2 kpl	€ / kpl			

VJ 110 PEH-10	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 43 mtr	€ / mtr			

Runkosulkuventtiili DN 100	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 3 kpl	€ / kpl			

Yleiset kriteerit/tiedot				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjouslomake, ajomatkan muutoshintataulukko	Ladattava			

Tarjouspyynnön maksimipisteet yhteensä 100.00

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

<http://rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kuntainfo>

Tarjouksen lähettäminen

Tarjous on lähetettävä Tarjouspalvelu.fi:n kautta. Tilaa ei hyväksy millään muulla tavalla jätettyjä tarjouksia.

Hinta ja kaupalliset ehdot

Kaupalliset ehdot selviävät liitteenä olevasta urakkaohjelmasta.

Laskutus ja maksuehto

Tilaa tarjoaa maksutonta sähköistä laskujen teko-ohjelmaa toimittajilleen, joilla ei ole käytössä verkkolaskutusta. Ohjelmasta lisätietoa löytyy kaupungin Internet-sivuilta.

Urakkakilpailun voittanut yritys tekee tilaajalle hyväksyttäväksi maksuerätaulukon, jonka on oltava oikeassa suhteessa töiden etenemiseen.

Hylkäämisperusteet

Tilaajalla ei ole korvausvelvollisuutta tarjouksen laskennasta aiheutuvista kustannuksista.

Tilaajalla on oikeus hylätä tarjous, mikäli alin hinta ylittää selvästi talousarviossa hankkeelle varatut määrärahat. Vaihtoehtoisesti tilaaja pidättää myös oikeuden rajoittaa urakan laajuutta.

Mikäli meneillään olevissa tai aikaisemmissa Rovaniemen kaupungin tai Napapiirin Vesi Oy:n työkohteissa on keskeneneräisiä erimielisyyksiä tai aikaisempien urakoiden referenssien perusteella voidaan todeta urakoitsijan tai urakoitsijan henkilöiden olevan kykenemättömiä suoritumaan urakasta, tarjoaja voidaan hylätä.

Tilaajalla on oikeus sulkea tarjoaja pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja on syyllistynyt hankintalain 80§ tai 81§ mainittuihin poissulkuperusteisiin.

Sopimusmenettely

Hankinnasta solmitaan kirjallinen urakkasopimus valitun urakoitsijan kanssa. Urakkasopimus tulee voimaan, kun se on allekirjoitettu molempien sopimuskumppaneiden toimesta. Hankintapäätös lähetetään sähköisesti tarjoajan ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen. Tarjoajan katsotaan saaneen päätöksen tiedoksi, sähköpostin lähettämispäivänä. Tarjoaja on vastuussa siitä, että antamansa yhteystieto on oikea ja virheetön ja sitä luetaan säännöllisesti koko hankintaprosessin ajan.

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Tarjousasiakirjojen julkisuus

Tarjousasiakirjojen julkisuus määräytyy viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) mukaan. Tarjousasiakirjat tulevat pääsääntöisesti julkisiksi, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asianosaisilla on kuitenkin oikeus saada tieto tarjousasiakirjoista, kun hankintapäätös on tehty. Salassa pidettäviä asiakirjoja ovat muun muassa asiakirjat, jotka sisältävät tietoja yksityisestä liike- ja ammattisalaisuudesta, samoin kuin sellaiset asiakirjat, jotka sisältävät tietoja muusta vastaavasta yksityisen elinkeinotoimintaa koskevasta seikasta, jos tiedon antaminen niistä aiheuttaisi elinkeinonharjoittajalle taloudellista vahinkoa.

Jos jokin osa tarjouksen materiaalista sisältää tarjoajan käsityksen mukaan liike- tai ammattisalaisuuden johdosta luottamuksellista materiaalia, tulee tällainen materiaali ilmoittaa merkinnällä "LIIKESALAISUUS". Hinta ei ole liike- tai ammattisalaisuus.

Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

Päätöksenteon perusteet

Hankinnan valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on hinnaltaan halvin tarjous (katutyöt+vesihuoltotyöt).

Tarjouspyynnön kohdassa "hankinnan kohteen kriteerit" hankittavalla määrällä tarkoitetaan kerrointa, jota käytetään tarjousten vertailussa. Tarjoajan ilmoittamat hinnat kerrotaan tarjouspyynnössä ilmoitetuilla kertoimilla ja näin saadut tulot lasketaan yhteen (=vertailuhinta). Halvimman vertailuhinnan tarjonnut tarjoaja saa 100 pistettä. Muiden tarjoajien pisteet lasketaan kaavalla: halvin vertailuhinta/vertailtava tarjous x100.

Urakoitsijaksi valitaan tarjouspyynnön ehdot täyttävä eniten hintapisteitä saanut tarjoaja. Mikäli useampi tarjoaja saa saman pistemäärän, suoritetaan valinta arvalla. Arvontatilaisuus ei ole julkinen.



Erimielisyyksien ratkaiseminen

Erimielisyydet pyritään ratkaisemaan työmaakokouksissa. Mikäli yhteisymmärrystä ei saavuteta, erimielisyydet ratkaistaan Lapin käräjäoikeudessa.

Muut asiat

Lisätietoja tarjouspyynnöstä antavat:

Yhdyskuntatekniikan yksiköstä katutöiden osalta

Jani Riihiniemi puh. 040 4839595,
jani.riihiniemi@rovaniemi.fi

Napapiirin Vesi Oy vesihuoltotöiden osalta

Jukka Tiuraniemi puh. 040 5206419,
jukka.tiuraniemi@neve.fi

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

Yliopistonk_kiertoliit_suunnitelmat.zip

Yliopistonk_kiertoliit_asiakirjat.zip

Allekirjoittajat

Nimi

Titteli

Jani Riihiniemi

Rakennuspäällikkö

Jukka Tiuraniemi

Rakennuttaja