

608005 / Piehingin valuma-alue selvitys

Tarjouspyyntö

Hankintayksikön yhteystiedot

Virallinen nimi

Raahen kaupunki

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

1791817-6

Postiosoite

Rantakatu 50

Postinumero

92100

Postitoimipaikka

Raahe

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Leena Räsänen

Puhelin

+358 408303041

Sähköpostiosoite

hankinta@raahe.fi

NUTS-koodi

FI1D9 Pohjois-Pohjanmaa

Pääasiallinen osoite (URL)<http://www.raahe.fi>**Hankintasopimukseen voi liittyä uusia yhteisöjä myöhemmin**

Ei

Hankinnan kohde

Hankinnan nimi

Piehingin valuma-alue selvitys

Hankinnan tunniste- tai viitenumero

608005

Hankinnan kuvaus

Piehinginjoen valuma-alue on kooltaan noin 175,67 km². Tämä 50 kilometriä pitkä joki sijaitsee Pohjois-Pohjanmaalla ja laskee Perämereen Piehingissä. Valuma-alue jakautuu useisiin pienempiin alueisiin, kuten alaosan, keskiosan, Poikajoen, yläosan sekä Ispinäojan alueisiin.

Joen valuma-alue koostuu pääasiassa metsämaasta sekä suo- ja peltoalueista. Joen ylä- ja keskiosa on pääasiassa metsäaluetta, alajuoksulla joki sijaitsee kulttuurimaisemassa ja joen valuma-alueelle sijoittuu enemmän peltomaata.

Piehinginjokea kuormittaa mm. turvetuotantoalueelta sekä laajoilta suo- ja metsäojitusalueilta tuleva valunta. Piehinginjokeen laskee Ispinäjoki, joka saa alkunsa Laivavaaren kaivosalueen läheisyydestä. Kaivoksen toiminnalla voi olla vaikutuksia Ispinänjoen veden laatuun ja myöhemmin myös Piehinginjoen veden laatuun. Piehinginjoen alaosan peltoviljelykset ja ihmisasutus voi lisätä ravinnekuormitusta joen alaosilla.

Piehinginjoessa on tiettävästi uitettu puita 1900-luvun alkupuolella. Uomaa on saatettu muokata puunuiton tarpeisiin, mutta massiivisia (koneellisia) uoman muokkauksia ei kuitenkaan ole toteutettu.

Pieginginjoen alaosalla on ollut 1900 -luvulla pienimuotoista vesivoimatoimintaa mm. myllyn ja sahan pyörittämistä varten. Myös lähiseudun taloudet ovat saaneet sähköä pienistä vesivoimaloista. Vanhat pienet vesivoimalat on kuitenkin jo pääsääntöisesti purettu jokivarresta. Kettulankoskella sijaitsee kuitenkin edelleen pato, joka on aikoinaan rakennettu myllyn tarpeisiin. Piehinginjoen jokisuussa sijaitsee lisäksi toinen pato, joka on rakennettu SSAB terästehtaan makeanveden saamisen turvaamista ajatellen. Molempiin patoihin on rakennettu kalatie.

Työn tavoitteet:

Valuma-alue selvityksen tavoitteena on löytää keinoja Piehinginjoen vedenlaadun parantamiseen, mikä parantaisi kalaston tilaa. Lisäksi voidaan tarkastella vesien viivyttämistä, joka vaikututtaisi tulviin ja kuivuuteen.

Aiemmat selvitykset ja kunnostustyöt:

Piehinginjoelle on teetetty kunnostustarveselvitys 2022, jossa tavoitteena oli selvittää Piehinginjoen koski- ja virtapaikkojen sekä suvantojen määrä ja sijainti sekä kunnostustarve ja -mahdollisuudet. Jatkohankkeena 2023 on tehty kalataloudellinen kunnostussuunnitelma, jossa esitetyt kunnostukset on suurelta osin toteutettu 2025. Joella tehtyjen kalatieseurojen ja sähkökoekalastusten perusteella saatiin merkkejä taimenen luontaisesta lisääntymisestä Piehinginjoessa.

Aiemmat raportit löytyvät netistä osoitteesta: <https://elinvoimakeskus.fi/raahen-vesien-saannostelyn-kehittaminen>

Kunnostusraportti on mahdollista saada pyydettäessä pdf-muodossa. Piehinginjoesta löytyy aiemmin otettujen vesinäytteiden tuloksia Hertta-järjestelmästä.

Suunnittelussa huomioitavat asiat:

Piehinginjoen yläjuoksulla sijaitsee Natura 2000 alueet Pitkäsneva ja Hanhelan joenvarsilaitumet. Lisäksi yläjuoksulla sijaitsee valtion muuksi suojelualueeksi merkitty Pahaneva.

Valuma-alueella sijaitsee Lukkarostenperän pohjavesialue, joka luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Happamien sulfaattimaiden todennäköisyys alueella on pieni, mutta alueella on kuitenkin muutamia tulkittuja mustaliuske-esiintymiä.

Lopullinen raportti tulee olla valmis 30.10.2026 mennessä. Suunnitelma tulee toimittaa pdf-muodossa. Työn tuloksena laadittava aineisto luovutetaan tilaajalle täydellisellä omistus- ja käyttöoikeudella.

Tilaajalla on oikeus olla valitsematta mitään tarjousta.

Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset on lähetettävä 29.4.2026 klo 12.00 mennessä. Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Mikäli tarjoaja huomaa tarjouspyynnössä epäselvyyksiä tai ristiriitoja tai jokin tarjouspyynnössä esitetty asia on tulkinnanvarainen, tarjoajan velvollisuus on tuoda asia esille toimittamalla tarkentava kysymys. Tarjoajan tulee tutustua annettuihin vastauksiin sekä käyttää hyväkseen mahdollisia täsmennettyjä tietoja tarjousta antaessaan.

Tarjoukset on toimitettava 6.5.2026 klo 12.00 mennessä. Kilpailutusjärjestelmä sulkeutuu automaattisesti 12:00:00. Automaattisen sulkeutumisen jälkeen järjestelmä ei ota vastaan myöhästyneitä tarjouksia (12:00:00).

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalista osoitteesta <https://tarjouspalvelu.fi/raahe>. Muulla tavoin toimitettuja tarjouksia ei hyväksytä.

Hankintalaji

Palvelut

Hankinnan pääasiallinen toteutuspaikka

F11D9-Pohjois-Pohjanmaa

Sopimukseen liittyy lisähankintamahdollisuuksia

Ei

Hankintamenettely

Hankintamenettely

Avoin menettely

Tarjoukset osa-alueittain sallittu

Ei

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

6.5.2026 12.00 (UTC +3)

Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

tai Kesto (kuukausina): (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

3

Tarjouspalvelun tiedot

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Halvin hinta

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä mennessä

29.4.2026 12.00

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista 29.4.2026 klo 12.00 mennessä. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Mikäli tarjoaja huomaa tarjouspyynnössä epäselvyyksiä tai ristiriitoja tai jokin tarjouspyynnössä esitetty asia on tulkinnanvarainen, tarjoajan velvollisuus on tuoda asia esille toimittamalla tarkentava kysymys.

Tarjoajan tulee huomioida tarjosta tehdessään edellä mainitut kysymykset ja niihin annetut vastaukset, koska ne sisältävät viimeisimmän tarjouspyyntöä koskevan tiedon.

Liikesalaisuustiedot

Liikesalaisuustietojen ehdottaminen sallittu

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Tarjoajan tulee täyttää hankintayksikön asettamat tarjoajaa koskevat kelpoisuusvaatimukset.

Hankintayksikkö varaa oikeuden tarkistaa asiakirjat tarvittaessa myös tarjouskilpailun aikana.

Pyydetty todistukset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia tarjouksen jättöpäivästä laskettuna.

Ladattaviin tiedostoihin on aina liitettävä pyydetty asiakirja, todistus yms. selvitys.

Raahen kaupunki suosittelee yrityksille Vastuu Group Oy:n Luotettava Kumppani -palvelun käyttöönottoa. Luotettava Kumppani -palvelu noutaa yrityksen puolesta tilaajavastuulain vaatimat tiedot sähköisesti eri rekistereistä ja pitää tiedot ajan tasalla. Luotettava Kumppani -palvelussa rekistereistä haetut tiedot kulkevat sopimuskumppanille sähköisesti ja ne myös arkistoituvat palvelussa. Lisätietoja Luotettava Kumppani -palvelusta ja siihen liittymisestä löytyy osoitteesta www.vastuugroup.fi

Vaatimuksen nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoajan kelpoisuus		
Tarjoajan tulee ladata tarjouksen liitteeksi todistukset tilaajavastuulain mukaisista yhteiskuntavelvoitteiden hoitamisesta.	Lataus vaaditaan	
Todistuksiksi hyväksytään esimerkiksi tarjouspyynnön liite 1 Tarjoajan kelpoisuuslomake tai Vastuu Group Oy:n Luotettava kumppani - palvelun tilaajavastuuraportti.		
Referenssit		
Toimijalla on oltava referenssejä vastaavista toimeksiannoista vähintään kolme (3) kpl viimeiseltä viideltä vuodelta (vuodet 2021-2025).	Lataus vaaditaan	
Tarjoaja lataa tähän dokumentit, mistä em. voidaan todeta.		
Alihankinta		
Tarjoaja käyttää työn suorittamiseen alihankintaa	Valinta vaaditaan	
Jos kyllä		
Tarjoajan on ladattava liitteeksi selvitys mitkä sopimuksen osuudet ja toiminnot tarjoaja teettää ilmoittamallaan alihankkijoilla.	Lataus vaaditaan	
Alihankinta sallitaan ja alihankkijoita voi olla useampia, mutta alihankinnan ketjutus samaan tehtävään on kielletty.		
Alihankintatyön suorittaja tulee hyväksyttävä tilaajalla.	"Kyllä" vaaditaan	
Alihankintana suoritettujen työn laskutettu hinta ei saa ylittää tarjouksessa annettuja hintoja.	"Kyllä" vaaditaan	
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö	1 toistoa	
Nimi	Syötettävä	
Puhelinnumero	Syötettävä	
Sähköpostiosoite	Syötettävä	
Sopimuksesta vastaava henkilö	1 toistoa	
<i>Tarjoaja nimeää vastuuhenkilön, jolle asiakas voi antaa sopimukseen liittyviä tietoja ja ehdotuksia kirjallisesti, tai muuten todistettavasti esimerkiksi sähköpostilla ja ottaa yhteyttä muissa sopimukseen liittyvissä tilanteissa.</i>		
Nimi	Syötettävä	
Puhelinnumero	Syötettävä	
Sähköpostiosoite	Syötettävä	

Toiminnasta vastaava henkilö	1 toistoa
<i>Tarjoaja nimeää vastuuhenkilön, jonka kanssa sovitaan mm. toiminnasta, toimituksista yms.</i>	
Nimi	Syötettävä
Puhelinnumero	Syötettävä
Sähköpostiosoite	Syötettävä
Tarjouspyynnöllä pyydetty henkilötiedot voi merkitä liikesalaisuuksiksi, jos ei halua että ne tulevat yleisesti näkyville tarjousten vertailutaulukkoon. Mikäli soveltuvuusvaatimuksissa pyydettyjä henkilötietoja ei ole merkitty liikesalaisuuksiksi, ne tulevat automaattisesti vertailutaulukkoon joka lähetetään hankintapäätöksen liitteenä kaikille tarjoajille.	"Kyllä" vaaditaan

Hankinnan kohteen kriteerit

Piehingin valuma-alue selvitys

Piehingin valuma-alue selvitys

Hankittava määrä: 1 kokonaishinta (EUR / kokonaishinta)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valuma-alue selvityksen tulee olla yleissuunnitelmatasoinen.	"Kyllä" vaaditaan			
Laadittavaan suunnitelmaan tulee sisältyä vähintään seuraavat asiat: <ul style="list-style-type: none"> Valuma-alueen kuvaus <ul style="list-style-type: none"> o valuma-alueen koko ja sijainti o valuma-alueen tiedot ja karttatarkastelu o Kuormituslähteiden arviointi Ongelmien ja tarpeiden tarkastelu Toimenpidesuosituksien ja niiden priorisointi 	"Kyllä" vaaditaan			
Tarjouksen tulee sisältää vähintään kolme teams -kokousta (aloitus-, suunnittelu- ja loppukokous) ohjausryhmän kanssa sekä yhden yleisötilaisuuden (läsnäolotilaisuus Raahessa).	"Kyllä" vaaditaan			
Lopullinen raportti tulee olla valmis 30.10.2026 mennessä. Suunnitelma tulee toimittaa pdf-muodossa. Työn tuloksena laadittava aineisto luovutetaan tilaajalle täydellisellä omistusoikeudella.	"Kyllä" vaaditaan			

Mahdolliset lisä- tai muutostyöt

Hankittava määrä: 1 h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Ryhmän yleiset kriteerit

Kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tilaajalla on oikeus olla valitsematta mitään tarjousta.	"Kyllä" vaaditaan			
Hintojen on sisällettävä kaikki palvelun tuottamisesta ja tämän tarjouspyynnön ehtoista tarjoajalle aiheutuvat kustannukset, jotka tarjoaja haluaa ostajalta veloittaa.	"Kyllä" vaaditaan			
Mitään erillisiä maksuja/veloituksia ei hyväksytä.				

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Raahen kaupungin hankintapalvelut on asiantuntijayksikkö, jonka tehtävänä on tuottaa hankintalain ja hyvien kauppatapojen mukaisia tavaroiden ja palvelujen vuosisopimuksia Raahen kaupungin hallintokeskusten ja seudullisen hankintarenkaan käyttöön. Lisäksi hankintapalvelut avustaa hallintokuntia niiden erillishankinnoissa sekä hoitaa hankintojen kilpailuttamisen kansallisen ja EU-kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa sähköisellä kilpailutusjärjestelmällä.

Edellä mainittujen kilpailuttamisten lisäksi hankintapalvelut suorittaa neuvontaa ja hankintakäytäntöjen yhdenmukaistamista kaupungin ja sen konserniyhtiöiden sekä hankintarenkaan hankinnoissa.

Muut asiat

TARJOUKSEN LÄHETTÄMINEN

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/raahe> (muulla tavoilla lähetettyjä tarjouksia ei hyväksytä).

Järjestelmän käyttöä koskevista tiedusteluissa tulee ottaa yhteyttä Cludia HelpDeskiin sähköposti tuki@cludia.fi tai puhelimitse +358 20 766 1075 (arkipäivisin klo 8-16). Varmistatthän ennen yhteydenottoa, että olette lukeneet palvelun ohjeet ja järjestelmänne täyttää palvelun käyttämisen vaatimukset, niin käyttöjärjestelmän, selaimen kuin muidenkin vaatimusten osalta.

Tarjousten sisällöllisessä laadinnassa Teitä tarvittaessa neuvoo ja opastaa Pohjois-Pohjanmaan Yrittäjien hankintaneuvoja Juha Väyrynen puh. 040 53 43 932, juha.vayrynen@yrittajat.fi

HYLKÄÄMISPERUSTEET

Tarjous voidaan hylätä julkisia hankintoja koskevassa laissa tai hankintamääräyksissä mainituin perustein. Tarjous hylätään, jos se ei ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai se sisältää omia ehtoja.

Jos tarjouspyynnön ja tarjoajan tarjouksen tai liitteiden välillä on ristiriita, tarjous hylätään. Jos tarjoajan tarjous liitteineen ei vastaa tarjouspyyntöä, tarjous hylätään.

Mikäli tarjoaja liittää tarjoukseen ylimääräisiä liitteitä, voidaan tarjous hylätä niiden ristiriitaisuuden vuoksi.

PÄÄTÖKSENTEKO

Hinta 100 p.

Toimittajaksi valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin toimija (halvimman hinnan jättänyt).

SOPIMUSMENETTELY

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön, kun se on saanut lainvoiman.

Kirjallinen tilaus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoajat ovat saaneet tai heidän katsotaan saaneen oikaisuohjeen sisältävän päätöksen tiedokseen.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat tulkintajärjestyksessä ovat:

1. Kirjallinen tilaus
2. Tarjouspyyntö liitteineen
3. Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot JYSE 2025 PALVELUT
4. Tarjous liitteineen

Päätös toimitetaan asianosaisille sähköpostilla Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportalin kautta.

TARJOUSASIAKIRJOJEN JULKISUUS

Asiakirjojen julkisuudesta annetun lain perusteella tarjoukset liitteineen ovat päätöksenteon jälkeen pääsääntöisesti julkisia asianosaisille ja sopimuksen laadinnan jälkeen pääsääntöisesti yleisöjulkisia. Jos tarjoajan mielestä jokin osa tarjouksesta sisältää liike- tai ammattisalaisuuksia, tarjoajan tulee esittää ne tarjouksessaan. Tilaaja harkitsee ovat liike- tai ammattisalaisuudeksi esitetyt asiat salassa pidettäviä. Asianosaisella, hänen edustajallaan ja avustajallaan ei ole julkisuuslain (621/1999) 11§:n 1 momentissa tarkoitettua oikeutta toisen ehdokkaan tai tarjoajan liike- tai ammattisalaisuutta koskeviin tietoihin; tieto tarjousten vertailussa käytetystä kokonaishinnasta on kuitenkin aina annettava.

Hankintapäätöksen jälkeen alkuperäiset tarjousasiakirjat ovat asianosaisten saatavilla Raahen kaupungin hankintapalveluista. Asiakirjapyynnöt tulee tehdä osoitteeseen hankinta@raahe.fi

HINTA JA KAUPALLISET EHDOT

Hinnat annetaan ilman arvonlisäveroa, (alv 0 %).

Hintojen on sisällettävä kaikki palvelun tuottamisesta ja tämän tarjouspyynnön ehdoista tarjoajalle aiheutuvat kustannukset, jotka tarjoaja haluaa ostajalta veloittaa.

Mitään erillisiä maksuja/veloituksia ei hyväksytä.

Hinnat ovat voimassa kiinteinä.

LASKUTUS

Toteutuneen, hyväksytysti vastaanotetun toimituksen jälkeen.
Laskutus-, toimitus- ja käsittely- yms. lisiä ei hyväksytä (esim. toimitus-, laskutus- yms.)

Verkkolaskuoperaattori: CGI Suomi Oy
Välittäjän tunnus: 003703575029
Laskun vastaanottajan verkkolaskuosoite (OVT-tunnus): 003717918176

Huom! Laskun vastaanottavan yksikön nimi tulee olla myös verkkolaskun tiedoissa joko viitetietona tai laskutus-/toimitusosoitteessa.

Laskun viitetiedot:

Laskuilla tulee olla aina tilaajan tilauksen yhteydessä antamat viitetiedot, jonka perusteella lasku voidaan ohjata oikealle tarkastajalle. Mikäli laskuissa ei ole tarvittavia tietoja, lasku voidaan palauttaa. Oikeat laskutustiedot mahdollistavat laskun oikea aikaisen maksun.

Viitteenä voi olla:

- kustannuspaikka- tai projektitieto
- laskun tarkastajan nimi (ensisijaisesti Viitteenne-kentässä)
- toimipaikkatieto tai toimitusosoite
- sopimusnumero, jos lasku perustuu tehtyyn sopimukseen

Raahen kaupunki soveltaa rakentamispalveluissa käännettyä arvonlisäveroa.

Raahen kaupungille osoitettuihin em. rakentamispalveluja koskeviin laskuihin ei siis saa sisältyä arvonlisäveroa, laskuissa tulee olla viittaus AVL:n 8c §:ään sekä lisäksi niissä tulee näkyä Raahen kaupungin Y-tunnus.

Y-tunnus 1791817-6

21 päivää netto hyväksytyn laskun vastaanottamisesta.
Viivästyskorko määräytyy korkolain mukaisesti.

ERIMIELISYYKSIEN RATKAISEMINEN

Sopimuksesta johtuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti sopimusosapuolten välisissä neuvotteluissa. Ellei neuvotteluissa löydetä ratkaisua, erimielisyydet ratkaistaan Oulun käräjäoikeudessa.

MUUT ASIAT

Tarjousten ja vaadittujen asiakirjojen tulee olla suomenkielisiä. Mahdollisten vieraskielisten todistusten ja selvitysten tulee olla käännettynä suomenkielille auktorisoidun kielenkääntäjän suorittamana ja leimalla varustettuna.

Tarjouspyynnössä yksilöityjen ehtojen lisäksi hankinnassa noudatetaan JYSE 2025 PALVELUT ehtoja.

Päätös toimitetaan asianosaisille sähköpostilla Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalin kautta.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön, tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä esitetyt ehdot.

Liitteet ja linkit

Liitteet

Liite 1 Tarjoajan kelpoisuus.pdf

JYSE 2025 palvelut.pdf

Valuma-alue.jpg

Allekirjoittajat

Nimi	Titteli
Leena Räsänen	hankintapäällikkö