

Tarjousten vertailutaulukko - 486894 / Joensuun kaupunkiympäristön ilmanlaatumittauksen palveluhankinta

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027		Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Mittauksen vaatimukset						
Toimittaja tuntee ilmanlaadun mittauksia koskevan lainsäädännön sekä mittausstandardien SFS-EN 14211:2012 (NO-NO2) SFS-EN 12341:2014 (PM10 ja PM 2,5) SFS-EN 16450:2017 (PM10 ja PM 2,5) ja Ilmanlaadun mittausohjeen (Ilmatieteen laitos 2017) mittauksia koskevat vaatimukset. Toimittaja sitoutuu noudattamaan edellä mainittuja säädöksiä ja ohjeita		Kyllä		Kyllä		
Toimittajalla on käytössä SFS-EN ISO/IEC 17025 mukainen laatujärjestelmä tai laatujärjestelmä kattaa muutoin standardin SFS-EN ISO/IEC 17025 vaatimukset. Kalibroinnissa käytetyt menetelmät ovat kuvattuna laatujärjestelmässä (toimitettava pyydettäessä).		Kyllä		Kyllä		
Ilmanlaaturaportin laatiminen tarkkailukauden (kalenterivuosi) päätyttyä, jossa esitetään taustatiedot, menetelmät, toteutus, tulokset ja niiden arviointi sekä johtopäätökset. Raportin tulee olla ilmanlaadun mittausohjeen standardien mukainen. (Kts. liite Ilmanlaadun mittausohje, 2017, Ilmatieteen laitos)		Kyllä		Kyllä		

Mittauslaitteiston huolto, asennus- ja datankäsittelypalvelut ja laitteet

		Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027		Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Mittauslaitteiston huolto, asennus- ja datankäsittelypalvelut ja laitteet Hankittava määrä 36 kk		891,67 EUR / kk 32100,12 EUR		1770,00 EUR / kk 63720,00 EUR		Hankintakohtainen
Mittausohjelmisto Envidas Ultimate on jo hankittu Joensuun kaupungille, mutta ohjelmistoa ei ole asennettu. Mittausasemalla kalibrointeja ei tehdä menetelmästandardin ohjeistamin tiheyksin, vaan käytetään harvennettua väliä kolme (3) kertaa vuodessa neljän (4) kuukauden välein.						
Joensuun kaupunkiympäristöllä on jo mittauslaitteet. Typenoksideja mitataan jatkuvatoimisella mittauslaitteella: Envea AC32e ja pienhiukkasia mittauslaitteella Palas Fidas 200						
Mittauslaitteiston kalibrointi kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Reaaliaikaisen datan ja tarkistettujen mittaustulosten toimittaminen Ilmatieteen laitokselle, mittausten metatietojen päivitys, laitekohtainen mittausepävarmuuden laskeminen kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Mittausdatan editointi ja validointi kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Mittausten etäseuranta sekä vikojen ja häiriötilanteiden selvittäminen kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Häiriötilanteiden hoito kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Etätuki kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		
Mittauslaitteiston perushuollot kts. "Hankinnan taustaa"		Kyllä		Kyllä		

		Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027		Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vakavissa häiriötilanteissa varalaitteen toimitus ja asennus kahden (2) arkipäivän kuluessa osoitteeseen Koskikatu 1, Joensuu 80100		Kyllä		Kyllä		
Muun mittauslaitteiston liittäminen ja asennus		Kyllä		Kyllä		
Muu laitteisto						
Tietokone ilmanlaadun mittauksen		Kyllä		Kyllä		
Envidas Ultimate -ohjelmiston asennus tietokoneelle		Kyllä		Kyllä		
Tietokoneen täytyy suorittaa Envidas Ultimate ohjelmiston tehtävät		Kyllä		Kyllä		
4G-modeemi ja siihen soveltuva laajakaistayhteys		Kyllä		Kyllä		
Modeemin ja laajakaistayhteyden tulee olla riittävän tehokas ylläpitääkseen mittaukseen vaadittavia toimintoja		Kyllä		Kyllä		
Ryhmän yleiset kriteerit						
Laitteiden toimitus, asennus, käyttöönotto ja suullinen opastus osoitteeseen Koskikatu 1, 80100 Joensuu		Kyllä		Kyllä		
Pakkausmateriaalin poisvienti ja kierrätys		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027		Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.						
Kokonaishinta yhteensä	100	32100,12 EUR	100,000	63720,00 EUR	50,37684	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		50,37684	
Sijoitus		1.		2.		
Valittu		Kyllä		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET		
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .		
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.		
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.		
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET		
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.		
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	3. Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) erikseen pyydettyessä, viiden (5) arkipäivän sisällä pyynnön esittämisestä.
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.		
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty		Keva_eläketodistus_20122023_suomi.pdf
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		IL_todistus_Työehto sopimus_20240102.pdf
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		IL_todistus_Työterve yshuolto_20240102.pdf
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä
Kaupparekisteriote		Verotodistus_0 20224_suomi.pdf YTJ_todistus_20 231221_suomi.pdf
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat		
MUUT TARJOAJAN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT VAATIMUKSET		
Vastuuvakuutus		
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä
Ympäristöasioiden hallinta		
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Liikesalaisuus	Ilmatieteen-laitoksen-vast uullisuusraportti-2023.pdf
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN		
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista		
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)		
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä		
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN		
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Kyllä	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista	012024_Joensuu_ilmanlaadun mi ttauokset_2024-2027_sivu 8. pdf	
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.	Kyllä	
MUUT EHDOT		
Tarjoaja sitoutuu pyydettyä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE PALVELUT 2014 -ehtoihin (päivitysversio 04/2022), siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN		
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassa pidettävää tietoa ja tarjoaja on merkinnyt haluamansa liitteet liikesalaisuuksiksi (Tarjouspalvelu.fi -portaalissa tai tallennettaessa liitteen nimi + "liikesalaisuus").	Kyllä	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoajan tulee huomioida, että vain edellytetyllä tavalla merkityt ja liitteellä perustellut liikesalaisuudet voidaan hyväksyä liikesalaisuuksiksi, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja. Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla.		

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.	012024_Joensuu_ilmanlaadun mi ttauokset_2024-2027_sivu 11.pdf	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoaja on huomionnut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.		Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT		
Muutokset yhteys henkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteys henkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.		
Nimenkirjoitusosoikeudesta (prokura) vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Olli Pärjälä	Harri Pietarila
Sähköpostiosoite	olli.parjala@aeri.fi	harri.pietarila@fmi.fi
Mobiilinumero	0504063058	+358 50 337 8224
Tietue vastaus		
Nimi		Juhana Hyrkkänen
Sähköpostiosoite		juhana.hyrkkanen@fmi.fi
Mobiilinumero		+358 50 3407 389
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		

	Aeri Oy 012024_Joensuu_ilmanlaadun mittaukset_2024-2027	Ilmatieteen laitos Joensuu ilmanlaadun tarkkailu 2024-2027
	Annettu tieto	Annettu tieto
Nimi	Olli Pärjälä	Katja Loven
Sähköpostiosoite	olli.parjala@aeri.fi	katja.loven@fmi.fi
Puhelinnumero	0504063058	+358 50 919 5456
Laskutuksesta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Olli Pärjälä	Hanna Manninen
Sähköpostiosoite	asiakaspalvelu@aeri.fi olli.parjala@aeri.fi	hanna.manninen@fmi.fi
Puhelinnumero	0504063058	+358 50 5413 511
Komissioraportoinnista vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Olli Pärjälä	Katja Lovén
Sähköpostiosoite	asiakaspalvelu@aeri.fi olli.parjala@aeri.fi	katja.loven@fmi.fi
Puhelinnumero	0504063058	+358 50 919 5456
Tietue vastaus		
Nimi		Hanna Manninen
Sähköpostiosoite		hanna.manninen@fmi.fi
Puhelinnumero		+358 50 5413 511