

Tarjousten vertailutaulukko - 589894 / Dronen hankinta maanmittausalalle, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria

Dronen hankinta maanmittausalalle (alv 0 %)

		Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria		Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Drone ja sensori Hankittava määrä 1 kpl		18720,00 EUR / kpl 18720,00 EUR		30900,00 EUR / kpl 30900,00 EUR		Hankintakohtainen
Dronen tekniset vaatimukset						
Dronen oma paino (sis. akut)		9,7 kg		9,74 kg		
Sallittu kuormanpaino		6 kg		6 kg		
IP luokitus 55 IP		Kyllä		Kyllä		
Toimintalämpötila -20 - +50 °C		Kyllä		Kyllä		
C merkintä		Kyllä		Kyllä		
Tuulenkesto väh. 12 m/s		12 m/s		12 m/s		
Lentoaika väh. 55 min		59 min		59 min		
Tuetut GNSS-järjestelmät: GPS, Galileo, Beidou, GLONASS		Kyllä		Kyllä		
RTK-mittausjärjestelmä		Kyllä		Kyllä		
Mahdollisuus kolmannen osapuolen sensoreille		Kyllä		Kyllä		
Kiinnikkeiden määrä väh. 3 kpl		3 kpl		7 kpl		
Sisältää hätälaskuvarjojärjestelmän		Kyllä		Kyllä		
Sisältää kamera sensorin (vaatimukset alla)		Kyllä		Kyllä		
Sensorin tekniset vaatimukset						
Gimbaali		Kyllä		Kyllä		
Mekaaninen suljin		Kyllä		Kyllä		

		Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria		Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Täyden kennon kamera		Kyllä		Kyllä		
Toimintalämpötila -20 - +50 °C		Kyllä		Kyllä		
Kuvausnopeus väh. 0,7 s		0,7 s		0,7 s		
Synkronoituva gimbalin, rtk, moduulin ja dronen kanssa		Kyllä		Kyllä		
Ryhmän yleiset kriteerit						
Ladattava esite tarjotusta dronesta ja sensorista		Matrice M400.pdf Zenmuse P1.pdf		Lidarite tarjous esite 268901.pdf		
Etätuki suomen kielellä		Kyllä		Kyllä		
Käyttöohjeet suomeksi		Kyllä		Kyllä		
Sisältää 8h laitekoulutuksen		Kyllä		Kyllä		
Drone ja sensori tulee toimittaa tilaajalle 1.5.2026 mennessä		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria		Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.						
Kokonaishinta yhteensä	100	18720,00 EUR	100,000	30900,00 EUR	60,58252	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		60,58252	
Sijoitus		1.		2.		
Valittu		Kyllä		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET		
Hankintalaki eli 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 sijoittumisensa 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 toiminimellä työskentelevä henkilö, yksityinen elinkeinoharjoittaja tai kevytyrittäjä eli laskutuspalveluyrityksen kautta työnsä/palvelunsa laskuttava.	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajalla tulee olla voimassa oleva YEL-vakuutus ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.		
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä
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:	3. Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) erikseen pyydettyäessä, viiden (5) arkipäivän sisällä pyynnön esittämisestä.	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani - palveluun ja valitsee edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydetyt asiakirjat alla oleviin kohtiin.		
Kaupparekisteriote		
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty		

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		
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
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat		
MUUT TARJOAJAA 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
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN		

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei
"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.	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista		
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.		
MUUT EHDOT		
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hintaja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja sitoutuu pyydetessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorke enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE TAVARAT 2025 - ehtoihin, 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 liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa		

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
2. Liike-/ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäväksi esitettyjä tietoja sisältävät dokumentit on nimetty tarjoukselle tallennettaessa siten, että dokumentin sisältöä kuvaavan nimen (esim. toimintasuunnitelma ellei erikseen neuvottu) lisäksi dokumentin nimessä on selkeästi ilmoitettu, ettei dokumentti ole julkinen, esim.: Yritys X Toimintasuunnitelma LIIKESALAISUUS		
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista		
Tarjoajan tulee huomioida, että vain tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti merkityt ja perustellut liikesalaisuuksia sisältävät dokumentit voidaan käsitellä liikesalaisuuksina, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja.		
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoaja on huomionnut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT		
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.		
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Timo Sääsä	Kimmo Honkaniemi
Sähköpostiosoite	timo.saaski @geotrim.fi	kimmo.honkanie mi@lidarite.fi

	Geotrim Oy Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria	Lidarite Oy Lidarite tarjous 268901
	Annettu tieto	Annettu tieto
Mobiilinumero	0405026666	0505604024
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Sakari Mäenpää	Kimmo Honkaniemi
Sähköpostiosoite	sakari.maenpaa@geotrim.fi	kimmo.honkaniemi@lidarite.fi
Puhelinnumero	0407171347	0505604024
Laskutuksesta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Sari Lindell	Kimmo Honkaniemi
Sähköpostiosoite	sari.lindell@geotrim.fi	kimmo.honkaniemi@lidarite.fi
Puhelinnumero	0401793955	0505604024
Komissioraportoinnista vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Hannu Köykkä	Kimmo Honkaniemi
Sähköpostiosoite	hannu.koykka@geotrim.fi	kimmo.honkaniemi@lidarite.fi
Puhelinnumero	0401875995	0505604024