

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt

Päiväys 26.5.2025

Sivu 1/14

Tarjousten vertailutaulukko - 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt

Sähkötöiden valvonta (alv 0 %)

		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Satamatie 1 sähkötöiden valvonta Hankittava määrä 1 kpl		14875,00 EUR / kpl 14875,00 EUR		11400,00 EUR / kpl 11400,00 EUR		Hankintakohtainen
Kiinteään kokonaispalkkioon tulee sisällyttää kaikki tämän tarjouspyynnön mukaisten tehtävien suorittamiseen liittyvät kustannukset. Niiden hankkeen vaiheiden osalta, joista maksetaan kiinteä palkkio, sisältyy matkaan käytetty aika ja matkakulut normaalien töiden hoitoon liittyvien tehtävien osalta palkkioon.		Kyllä		Kyllä		
Työmääräarvio tunteina, johon palkkio perustuu		Liikesalaisuus		175 h		
Tarjoukseen on ladattava liite josta selviää aikapalkkio (€ /tunti) henkilöryhmittäin suunnittelutehtävään kuulumattomien tehtävien suorittamisesta, jotka tilaaja mahdollisesti tilaa konsultilta		Liikesalaisuus		Tarjous Sat amatie 1.pdf		
Tarjoajan tulee olla toimintatavoiltaan tehtävään soveltuva ja sillä tulee olla tehtävän edellyttämät resurssit.		Kyllä		Kyllä		
Valvoja ei voi olla samasta yrityksestä kuin kohteen kyseisen toimialan suunnittelija.		Kyllä		Kyllä		
Sopimuksen yhteyshenkilön sekä projektin vastuuhenkilön tulee puhua ja kirjoittaa sujuvaa suomen kieltä. Työmaan kielenä on suomi ja kaikki työmaan asiakirjat sekä muut vastaavat asiakirjat ovat suomenkielisiä		Kyllä		Kyllä		
Vasteaika työmaalle < 2 h sekä vastuullisella valvojalla, että varahenkilöllä		Kyllä		Kyllä		
Vastuullista sähkötöidenvalvojaa ei saa vaihtaa ilman tilaajan suostumusta		Kyllä		Kyllä		

		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025		Sivu 2/14		
		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Sähkötöiden valvoja						
Nimi		Liikesalaisuus		Antti Väänänen		
Tutkintona edellytetään kyseiseen tehtävään soveltuvaa sähköalalla suoritettua tutkintoa, joka on vähintään teknikon tutkinto (Rastor-instituutin työtekniikko tai vastaava ei ole soveltuva), viime kädessä soveltuvuuden arvioi tilaaja.		Kyllä		Kyllä		
Lataa tähän nimetyn valvojan opintotodistus, josta suoritettu tutkinto on todennettavissa.		Liikesalaisuus		Tutkintotodistus_Antti_Väänänen.pdf		
Sähkötöiden valvojan tehtävään nimettävällä henkilöllä tulee olla toimialan työkokemusta vähintään viisi (5) vuotta, joista vähintään kaksi (2) vuotta toimialan töiden valvojan tehtävistä.		Kyllä		Kyllä		
Työkokemus		Liikesalaisuus				
Tietue vastaus						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Liikesalaisuus		Ramboll CM Oy		
Tehtävänimike / rooli		Liikesalaisuus		Sähkövalvoja		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		5/2018-11/2024		
Työkokemus kuukausina		Liikesalaisuus		78 kk		
Tilaajan yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Liikesalaisuus		Vesa Urpalaine n, 044 9018953		
Tietue vastaus						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Liikesalaisuus				
Tehtävänimike / rooli		Liikesalaisuus				
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus				
Työkokemus kuukausina		Liikesalaisuus				

		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025		Sivu 3/14		
		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tilaajan yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Liikesalaisuus				
Tietue vastaus						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Liikesalaisuus				
Tehtävänimike / rooli		Liikesalaisuus				
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus				
Työkokemus kuukausina		Liikesalaisuus				
Tilaajan yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Liikesalaisuus				
Sähkötöiden valvojalla tulee olla kokemusta vähintään kahdesta (2) vastaavan kohteen valvontatehtävästä. Vastaaviksi kohteiksi luetaan peruskorjaus- tai uudisrakennuskohteet, joiden laajuus on ollut vähintään 1000 m² (huoneistoala). Omakotitalo- tai paritalokohteet eivät käy. Referensseistä yhden on oltava peruskorjauskohde ja yhden uudiskohde		Kyllä		Kyllä		
Referenssikohteet		Liikesalaisuus				
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Liikesalaisuus		Joensuun tilakeskus		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Liikesalaisuus		Mehtimäen jäähallin peruskor jaus ja laajennus, 8222 brm²		
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		Liikesalaisuus		15100000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		8/2022-11/2024		
Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta (valvonta)		Liikesalaisuus		Sähkötöiden valvoja		

		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Liikesalaisuus		Antti Turunen p. 050471163 7, antti.turunen@joensuu.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Liikesalaisuus		lisalmen kaupunki		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Liikesalaisuus		lisalmen uimahalli, uu disrakennus, 4500 brm²		
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		Liikesalaisuus		14000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		1/2022-3/2023		
Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta (valvonta)		Liikesalaisuus		Sähkötöiden valvoja		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Liikesalaisuus		Toimialajohtaja Kari Nissinen p. 04 0 669 1005 kari.nissinen@iisalmi.fi		
Sähkötöiden valvojan varahenkilö						
Vastuuhenkilölle nimettävän varahenkilön ei ole pakko olla tarjoavan yrityksen palkkalistoilla, vaan kyseinen työpanos voidaan hankkia alihankintana.						
Nimi		Liikesalaisuus		Juha Eskelinen		
Valvojan varahenkilöltä edellytetään kyseiseen tehtävään soveltuvaa sähköalalla suoritettua tutkintoa, joka on vähintään teknikon tutkinto (Rastor-instituutin työteknikko tai vastaava ei ole soveltuva), viime kädessä soveltuvuuden arvioi tilaaja.		Kyllä		Kyllä		
Lataa tähän nimetyn valvojan varahenkilön opintotodistus, josta suoritettu tutkinto on todennettavissa.		Liikesalaisuus		Tutkintotodistus_ Juha Eskelinen.pdf		
Valvojan varahenkilöllä tulee olla toimialan työkokemusta vähintään viisi (5) vuotta, joista vähintään kaksi (2) vuotta toimialan töiden valvojan tehtävistä.		Kyllä		Kyllä		
Työkokemus		Liikesalaisuus				

		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025		Sivu 5/14		
		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tietue vastaus						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Liikesalaisuus		Sähkösuunnitte lu Hakulinen Oy		
Tehtävänimike / rooli		Liikesalaisuus		Suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		05/1997-09/2008		
Työkokemus kuukausina		Liikesalaisuus		136 kk		
Tilaaajan yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Liikesalaisuus		Juha Eskeline n 045 2300203		
Tietue vastaus						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Liikesalaisuus		Sähkösuunnittelu Juha Eskelinen Oy		
Tehtävänimike / rooli		Liikesalaisuus		Suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		10/2008-05/2025		
Työkokemus kuukausina		Liikesalaisuus		199 kk		
Tilaaajan yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Liikesalaisuus		Juha Eskeline n 045 2300203		
Sähkötöiden valvojan varahenkilöllä tulee olla kokemusta vähintään kahdesta (2) vastaavan kohteen valvontatehtävästä. Vastaaviksi kohteiksi luetaan peruskorjaus- tai uudisrakennuskohteet, joiden laajuus on ollut vähintään 1000 m² (huoneistoala). Omakotitalo- tai paritalokohteet eivät käy. Referensseistä yhden on oltava peruskorjauskohde ja yhden uudiskohde		Kyllä		Kyllä		
Referenssikohteet		Liikesalaisuus				
Tietue vastaus						
Tilaaajan nimi		Liikesalaisuus		AMT-Systems Oy		

		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Liikesalaisuus		Teollisuus/tuotantotilat 13 86m2 Joensuu, uudiskohde		
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		Liikesalaisuus		2000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		5/2023-1/2024		
Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta (valvonta)		Liikesalaisuus		Sähkötöiden valvoja		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Liikesalaisuus		Protiimi Oy, Esa Mu stonen 050536 1129		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Liikesalaisuus		Outokummun kaupunki		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Liikesalaisuus		Kaupungintalon pe ruskorjaus, 1273m2		
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		Liikesalaisuus		3600000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		Liikesalaisuus		5/2024-1/2025		
Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta (valvonta)		Liikesalaisuus		Sähkötöiden valvoja		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Liikesalaisuus		Protiimi Oy, Esa Mu stonen 050536 1129		

Vertailun yhteenveto

		Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt		Insinööritoimisto A. Väänänen Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.						
Kokonaishinta yhteensä	100	14875,00 EUR	76,63866	11400,00 EUR	100,000	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		76,63866		100,000	
Sijoitus		2.		1.		
Valittu		Ei		Kyllä		

<

	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	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 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 pyydetäessä, viiden (5) arkipäivän sisällä pyynnön esittämisestä.
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		
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025	Sivu 10/14
	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto
Selvitys siitä, että kaikilla lähetetyillä työntekijöillä on voimassa olevat todistukset työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä ennen kuin nämä aloittavat työnteon. Kaikilla työntekijöillä on oltava voimassa olevat todistukset koko sopimussuhteen ajan.		
Todistus siitä, että tarjoajalla on lakisääteinen tapaturmavakuutus.		
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella urakoitsija järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä
MUUT TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET		
Vastuuvakuutus		
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN		
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		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025	Sivu 11/14
	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto
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 Hinta ja 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
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä 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

Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025 Sivu 12/14		
	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu KSE 2013 -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	Kyllä	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa	Kyllä	
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	Kyllä	

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 545028 / Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt Päiväys 26.5.2025	Sivu 13/14
	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista	Liikesalaisuus	
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
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	Anssi Pesonen	Antti Väänänen
Sähköpostiosoite	anssi.pesone n@granlund.fi	antti.vaanane n@avaananen.fi
Mobiilinumero	045 122 2721	0407319171
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Markku Eskelinen	Antti Väänänen

	Granlund Oy Satamatie 1 sähkötöiden valvonta / Joensuun Yrityskiinteistöt	Insinööritoimisto A. Väänänen Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto
Sähköpostiosoite	markku.eskelin en@granlund.fi	antti.vaanane n@avaananen.fi
Puhelinnumero	0400 137 963	0407319171
Laskutuksesta vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Markku Eskelinen	Antti Väänänen
Sähköpostiosoite	markku.eskelin en@granlund.fi	antti.vaanane n@avaananen.fi
Puhelinnumero	0400 137 963	0407319171
Komissioraportoinnista vastaava henkilö		
Tietue vastaus		
Nimi	Anssi Pesonen	Antti Väänänen
Sähköpostiosoite	anssi.pesone n@granlund.fi	antti.vaanane n@avaananen.fi
Puhelinnumero	045 122 2721	0407319171