

Tarjousten vertailutaulukko - 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka

Yhteiset kriteerit/tiedot

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tutustuminen rakennuspaikkaan										
Rakennuttaja suosittelee, että urakoitsija on tutustunut rakennuspaikkaan ja sen ympäristöön ennen tarjouksen antamista. Kohdetta esittelee rakennuttaja Pirjo Hilonen sopimuksen mukaan. Mikäli tarjoaja ei ole tutustunut kohteeseen ennen tarjouksen jättämistä, se ei voi myöhemmin vedota sellaisiin seikkoihin, jotka olisivat tutustumisen yhteydessä käyneet ilmi. Pirjo Hilosen yhteystiedot ovat pirjo.hilonen@joensuu.fi p.050 464 9380.										
Työnjohdon yleiset vaatimukset										
Sopimuksen yhteyshenkilön sekä työnjohtajan tulee puhua ja kirjoittaa sujuvaa suomen kieltä. Työmaan kielenä on suomi ja kaikki työmaan asiakirjat sekä muut vastaavat asiakirjat ovat suomenkielisiä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Hankkeen vastaavan työnjohtajan pätevyys ja erityisalojen työnjohtajien kelpoisuus, MRL 122C §		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoaja on nimennyt vähintään kaksi (2) henkilöä tarjouksessaan työnjohtoon		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka

Päiväys 30.5.2023

Sivu 2/15

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee täyttää työnjohtajien lomakkeet huolellisesti ja varmistaa, että esittää siinä vähintään kyseisen työnjohtajan vähimmäisvaatimukset täyttävät tiedot. Vähimmäisvaatimukset ja pisteytys esitetty tarjouspyynnön liitteessä ENO SAH Laatukriteerit ja vähimmäisvaatimukset pisteytys.pdf. Mikäli pisteytettävät tiedot eivät käy esille vastaavan työnjohtajan lomakkeesta ei tarjoaja voi saada siitä pisteitä. Puuttuva tai puutteellisesti täytetty lomake voi aiheuttaa tarjouksen hylkäyksen, mikäli siitä ei voida varmistaa vähimmäisvaatimusten täyttyminen.										
Tarjouslomakkeen valikoissa olevissa valinnoissa on viitattu tarjouspyynnön liitteenä olevan "ENO SAH Laatukriteerit ja vähimmäisvaatimukset pisteytys.pdf" kohtiin. Esim. 1.3 viittaa projektipäällikön "1.3 Sähköurakan projektipäällikön työkokemus (Erillinen täytettävä liite)" -kohtaan										
1. Sähköurakan projektipäällikkö										
Projektipäällikön koulutus	2	Kohdan 1.11 mukainen	2,000	Kohdan 1.11 mukainen	2,000	Kohdan 1.12 mukainen	0,000	Kohdan 1.12 mukainen	0,000	Kohdan 1.11 mukainen =2 Kohdan 1.12 mukainen =0
Todistus koulutuksesta		työkokemus Er kki Enoon.pdf työnjohtajat.pdf		Tutkintotodistus T eemu Puustinen.pdf		Lisätietoa yri tyksestämme.pdf		Jorma T teknik kotodistus.pdf		
Sähköpätevyys vähintään 1.2 kohdan mukaan	2	Kohdan 1.21 mukainen	2,000	Kohdan 1.22 mukainen	1,000	Kohdan 1.22 mukainen	1,000	Kohdan 1.21 mukainen	2,000	Kohdan 1.21 mukainen=2 Kohdan 1.22 mukainen=1 Kohdan 1.23 mukainen=0
Todistus sähköpätevyydestä		sähkpätyevyydet.pdf		Sähköpätevyys todistus.pdf		Pätevyydet.pdf		Sähköpätevyys JTY.pdf		
Projektipäällikön työkokemus	2	Kohdan 1.31 mukaan	2,000	Kohdan 1.31 mukaan	2,000	Kohdan 1.31 mukaan	2,000	Kohdan 1.31 mukaan	2,000	Kohdan 1.31 mukaan =2 Kohdan 1.32 mukaan=1 Kohdan 1.33 mukaan=0

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka

Päiväys 30.5.2023

Sivu 3/15

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Projektipäällikön referenssi kohdan 1.41 mukaan täyttyy ja on esitetty täytettävällä lomakkeella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Projektipäällikön työkokemus tulee ilmoittaa tarjouksen liitteeksi ladattavalla lomakkeella. Täytettävä lomake on tarjouspyynnön liitteenä (Eno-projektipäällikön -työkokemus.pdf)										
Projektipäällikön lomake täytettynä		työkokemus Er kki Enoon.pdf		Enon koulu, Projektipäälli kkö + vara työnjohtaja.pdf		[Untitled] (3).pdf		JTY Eno CV.pdf		
Projektipäällikön vähimmäisvaatimukset ja pisteytys tarjouspyynnön liitteen ENO SAH Laatuksiteerit ja vähimmäisvaatimukset pisteytys.pdf mukaisesti.										
2. Sähköurakan sähkötyönjohto										
Sähkötyönjohtajan työkokemus	1	Kohdan 2.11 mukaan	1,000	Kohdan 2.11 mukaan	1,000	Kohdan 2.11 mukaan	1,000	Kohdan 2.11 mukaan	1,000	Kohdan 2.11 mukaan =1 Kohdan 2.12 mukaan =0
Sähkötyönjohtajan kokemus tulee ilmoittaa tarjouksen liitteeksi ladattavalla lomakkeella. Täytettävä lomake on tarjouspyynnön liitteenä (Selvitys työkokemuksesta Eno-sähkötyönjohtajan -työkokemus.pdf)										
Sähkötyönjohtajan lomake täytettynä		työkokemusselvit ys Pasi Enoon.pdf		Enon koulu, Työnjohtaja + vara projektipäällikkö.pdf		Lisätietoa yri tyksestämme.pdf		KARI Eno CV.pdf		
Sähkötyönjohtajan referenssi kohdan 2.21 mukaan täyttyy ja on esitetty täytettävällä lomakkeella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Vastaavan työnjohtajan varahenkilön lomake täytettynä		työnjohtajat.pdf		Enon koulu, Projektipäälli kkö + vara työnjohtaja.pdf		[Untitled] (5).pdf		JYRKI Eno CV.pdf		
Sähkötyönjohtajan vähimmäisvaatimukset tarjouspyynnön liitteen ENO SAH Laatuksiteerit ja vähimmäisvaatimukset pisteytys.pdf mukaisesti										
3. Resurssit ja varahenkilöt										

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 4/15								
		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Sähköurakan projektipäällikön varahenkilö										
Projektipäällikön varahenkilön koulutus vähintään kohdan 2.11 mukaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Todistus koulutuksesta		työnjohtajat.pdf		Tutkintotodistus Eero Mujunen.pdf		[Untitled] (6).pdf		jari todistus teknikko-1.pdf		
Projektipäällikön varahenkilön työkokemus vähintään kohdan 2.12 mukaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Projektipäällikön varahenkilön referenssi kohdan 2.13 mukaan täyttyy ja on esitetty täytettävällä lomakkeella.		työkokemusselvit ys Pasi Enoon.pdf		Enon koulu, Työnjohtaja + vara projektipäällikkö.pdf		[Untitled] (7).pdf		JLE Eno CV.pdf		
Projektipäällikön varahenkilön tiedot tulee ilmoittaa tarjouksen liitteeksi ladattavalla lomakkeella. Täytettävä lomake on tarjouspyynnön liitteenä (Eno-projektipäällikön -työkokemus.pdf)										
Projektipäällikön varahenkilön lomake täytettynä		työkokemusselvit ys Pasi Enoon.pdf		Enon koulu, Työnjohtaja + vara projektipäällikkö.pdf		Lisätietoa yri tyksestämme.pdf		JLE Eno CV.pdf		
Projektipäällikön varahenkilön vähimmäisvaatimukset ja pisteytys tarjouspyynnön liitteen ENO SAH Laatukriteerit ja vähimmäisvaatimukset pisteytys.pdf mukaisesti										
3. yrityskohtaiset tekijät										
Tarjouksen liitteeksi ladattava selvitykset laatujärjestelmästä, ympäristöjärjestelmästä ja työturvallisuusjärjestelmästä. Mikäli selvitys puuttuu tarjoajalle ei anneta pisteitä kyseisestä kohdasta										
Tarjoavalla yrityksellä on käytössä laatujärjestelmä	1	Oma laatujärjestelmä	0,000	Oma laatujärjestelmä	0,000	Oma laatujärjestelmä	0,000	Oma laatujärjestelmä	0,000	Sertifioitu laatujärjestelmä (sertifikaatti voimassa) esim. Rala- ser laadunhallintajärjestelmästä tms. hyväksytty yrityksen toimintoihin todentamisjärjestelmä =1 Oma laatujärjestelmä =0
Selvitys laatujärjestelmästä		työnjohtajat.pdf		Laatujärjestelmä Joen Sähkötekniikka Oy.pdf		Lisätietoa yri tyksestämme.pdf		Laatujärjestelmä ja työturv allisuusasiakirjat Sähkö.pdf		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka

Päiväys 30.5.2023

Sivu 5/15

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoavalla yrityksellä on käytössä ympäristöjärjestelmä	1	Oma erillinen Ympäristöjärjestelmä	0,500	Ei ympäristöjärjestelmää	0,000	Ei ympäristöjärjestelmää	0,000	Oma erillinen Ympäristöjärjestelmä	0,500	Sertifioitu ympäristöjärjestelmä (sertifikaatti voimassa) esim. Rala sertifikaatti laadunhallintajärjestelmästä tms. hyväksytty yrityksen toimintoihin liittyvä todentamisjärjestelmä esim. ISO =1 Oma erillinen Ympäristöjärjestelmä =0,5 Ei ympäristöjärjestelmää=0
Selvitys ympäristöjärjestelmästä								Ympäristöasiat tarjouksiin.pdf		
Tarjoavalla yrityksellä on käytössä työturvallisuusjärjestelmä	1	Oma erillinen työturvallisuusjärjestelmä	0,500	Ei työturvallisuusjärjestelmää	0,000	Ei työturvallisuusjärjestelmää	0,000	Oma erillinen työturvallisuusjärjestelmä	0,500	Sertifioitu työturvallisuusjärjestelmä (sertifikaatti voimassa) esim. sertifikaatti laadunhallintajärjestelmästä tms. hyväksytty yrityksen toimintoihin liittyvä todentamisjärjestelmä esim. ISO =1 Oma erillinen työturvallisuusjärjestelmä =0,5 Ei työturvallisuusjärjestelmää=0
Selvitys työturvallisuusjärjestelmästä								Laatujärjestelmä ja työturv allisuusasiakirjat Sähkö.pdf		

Enon uusi koulu, sähkötyöt, sivu-urakka

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kokonaishinta (alv 0 %) Hankittava määrä 1		831 190,00 EUR / 831 190,00 EUR		722 900,00 EUR / 722 900,00 EUR		879 500,00 EUR / 879 500,00 EUR		743 500,00 EUR / 743 500,00 EUR		Hankintakohtainen
Kokonaishinnan tulee sisältää kaikki hankkeeseen liittyvät kustannukset mukaan lukien kohteeseen tutustumisesta mahdollisesti aiheutuvat kulut.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksen liitteeksi ladattava tarjouserittely täytettynä sekä yksikköhintaluettelot										
Tarjouserittely täytettynä		tarjous Enon koulu 2023.pdf		Tarjouserittely Enon koulu SU.pdf		tarjouserittely.pdf		Tarjouseritt ely 2023.pdf		
Yksikköhintaluettelo täytettynä		yksikköhinnat En on koulu 2023.pdf		Yksikköhintaluettel o Enon koulu SU.pdf		yksikköhinta luettelo.pdf		Yksikköhinn at 2023.pdf		

Vertailun yhteenveto

		EV-Sähkö Oy		Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu		Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteiset pisteet yht.	10		8,000		6,000		4,000		6,000	
Kriteerikohtaiset pisteet yht.										
Kokonaishinta yhteensä	90	831190,00 EUR	78,27452	722900,00 EUR	90,000	879500,00 EUR	73,97499	743500,00 EUR	87,50639	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		86,27452		96,000		77,97499		93,50639	
Sijoitus		3.		1.		4.		2.		
Valittu toimittajaksi		Ei		Kyllä		Ei		Ei		

Muut ehdot

	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .				
Tarjoajaa koskevat pakolliset poissulkemisperusteet ja soveltuvuusvaatimukset ilmoitetaan ESPD-lomakkeella (tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalissa).				
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.				
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	Kyllä	Kyllä
Euroopan unionin neuvoston asettamat pakotteet				
Euroopan unionin neuvoston päätöksen (2022/578) mukaisesti EU:n hankintadirektiivien piirissä olevien hankintasopimusten tekeminen on kielletty silloin, kun toisena osapuolena on 1. Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin; 2. oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan 1 alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai 3. tämän kohdan 1 tai 2 alakohdassa tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin, myös silloin kun niillä on yli 10 prosentin osuus kyseisen sopimuksen arvosta tai niistä alihankkijoista, tavarantoimittajista tai yksiköistä, joiden voimavaroja käytetään hyväksi.				

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 9/15		
	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että yllä mainitut rajoitustoimenpiteet eivät koske tarjoajaa.	Kyllä	Kyllä	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)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa 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				
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.	Todistus työtapatur mavakuutuksesta.pdf	Tapaturmavakuu tustodistus.pdf	[Untitled].pdf [Untitled] (4).pdf	FIN_0207534-8_Luotettava_Kum ppani_raportti_2023-05-05.pdf

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 10/15		
	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella urakoitsija järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
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	Kyllä	Kyllä
Ympäristöasioiden hallinta				
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	laatu ja ympäri stöasiat 22.pdf	Ympäristöasiat.pdf	Työmaan ympäristösuu nnitelma 20230222.pdf	Ympäristöasiat tarjouksiin.pdf
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN				
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa toiminnasta työmaalla, yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista				
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)				

	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista			blc.pdf	
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.			Kyllä	
Liikevaihtovaatimus				
Tarjoajalla on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät taloudelliset ja tekniset edellytykset hankinnan toteuttamiseen. Tarjoajan liikevaihdon keskiarvon tulee olla viimeiseltä kolmelta (3) vuodelta vähintään 1 500 000 euroa / vuosi.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tilinpäätöstiedot kolmelta (3) edelliseltä vuodelta	tilinpäätö s 20-22.msg	Tilinpäätös 2021 JST.pdf Tilinpäätös 2019 JST.pdf Tilinpäätös 2020 JST.pdf	Tilinpäätös 3 1.12.2022.pdf Tuloslaskel ma 2021.pdf Tulos ja tase 202 0 vahvistettu.pdf Tase 2021.pdf	tilinpäätös 2022.pdf tilinpäätös 2020.pdf tilinpäätös 2021.pdf
Referenssit				

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 12/15		
	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajalla on oltava vähintään kaksi (2) referenssiä vastaavasta hankinnasta (8) kahdeksan vuoden ajalta. Määräaika katsotaan alkavan tarjousten jättämisestä määräajan päivämäärästä. Vastaavaksi kohteeksi katsotaan sähköurakkana tehdyn kohteen (pitää olla vähintään vaativan luokituksen kohde) (voi olla kokonaan myös uudisrakennus) urakointi. Kohteen arvo vähintään 0,5 miljoonaa euroa. Vastaavaksi kohteeksi katsotaan myös KVR tai kokonaisurakkana tehty kohde arvoltaan väh. 12 miljoonaa euroa. Hyväksyttävältä referenssiltä edellytetään jotta se ei ole viivästynyt urakoitsijasta johtuvista syistä. Referenssikohteen pitää olla valmis viimeistään tarjousten jättämisen ajankohtaan mennessä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Referenssi				
Tietue vastaus				
Tilaajan nimi	Ilomantsin Sote-asema vaihe 2/ Pohjois-Karjalan kuntoutussäätiö	Liperin kunta	Hotelli Kimmelin saneeraus v. 21-22	Joensuun Tilakeskus / Joensuun kaupunki
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Sote-aseman sähköurakka	Liperin kirkonkylän koulun peru skorjaus ja laajennus, 4 800 m2.	Hotellin sähköurakat, Spa: n sähköurakka yli 1000m2	Karsikon koulu, sähköu rakka, Joensuu, 8000m2
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	1087900 €	6500000 €	2500000 €	1400000 €
Työn suorittamisen ajankohta	01.05.2021 - 31.3.2022	06/2021-10/2022	2021-2022	01/2021-10/2022
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	Sähköurakoitsija	Sähköurakka	Alistetut sähköurakat	Sähköurakoitsija (al istettu sivu-urakka)
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Markku Lappalain en, 040 1911 661	Jouni Pekonen, joun i.pekonen@liperi.fi	Jani Lehikoinen, PKO kiinteistöp äällikkö jani.lehikoinen@sok. fi	Turunen Antti / Joensuun Tilakeskus / 0504711637
Tietue vastaus				
Tilaajan nimi	Bakelite Oy	Joensuun Tilakeskus	Pataluodon koulun mu utos yhtenäiskouluksi	Liperin kunta
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	vahvavirta- ja automaatiosähköistyksen as ennukset liimatehtaan nykyaikaistamisessa	Nepenmäen koulu, uud israkennus 10 700 m2.	Koulun muutostyöt	Liperin uusi yläkoulu, Jyrinkyl ä/Ylämylly, sähköurakka, 6700m2

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 14/15		
	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	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").	Ei	Ei	Kyllä	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.				
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.				
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoaja on huomionnut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä		Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT				
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 450988 / Enon uusi koulu, Sähkötyöt, sivu-urakka Päiväys 30.5.2023	Sivu 15/15		
	EV-Sähkö Oy	Joen Sähkötekniikka Oy Enon koulu	Sähköasennus Kuronen Oy Enon uusi koulu	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Enon Uusi Koulu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.				
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Erkki Vuorikari	Teemu Puustinen	Jari Kuronen	Jorma Tykkyläinen
Sähköpostiosoite	erkki.vuorika ri@evsahko.fi	teemu.puustinen@jo ensahkotekniikka.fi	jari.kuronen@sahk oasennuskuronen.fi	jorma.tykkylainen@s ahko-saarelainen.fi
Mobiilinumero	0500 421723	0504678112	0451119801	050 3835151
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Erkki Vuorikari	Teemu Puustinen	Pasi Vihavainen	Jorma Tykkyläinen
Sähköpostiosoite	erkki.vuorika ri@evsahko.fi	teemu.puustinen@jo ensahkotekniikka.fi	pasi.vihavainen@sah koasennuskuronen.fi	jorma.tykkylainen@s ahko-saarelainen.fi
Puhelinnumero	0500 421723	0504678112	0503451361	050 3835151
Laskutuksesta vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Erkki Vuorikari	Teemu Puustinen	Tarja Simonen	Riitta Ronkainen
Sähköpostiosoite	erkki.vuorika ri@evsahko.fi	teemu.puustinen@jo ensahkotekniikka.fi	tarja.simonen@sahk oasennuskuronen.fi	riitta.ronkainen@s ahko-saarelainen.fi
Puhelinnumero	0500 421723	0504678112	0505762523	0503835274
Komissioraportoinnista vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Erkki Vuorikari	Teemu Puustinen	Tarja Simonen	Riitta Ronkainen
Sähköpostiosoite	erkki.vuorika ri@evsahko.fi	teemu.puustinen@jo ensahkotekniikka.fi	tarja.simonen@sahk oasennuskuronen.fi	riitta.ronkainen@s ahko-saarelainen.fi
Puhelinnumero	0500 421723	0504678112	0505762523	0503835274