

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Päiväys 5.2.2024

Sivu 1/13

Tarjousten vertailutaulukko - 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yksi asentaja/kohde. Useampaan asentajaan tulee saada tilaajalta erikseen kirjallinen lupa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Normaali työaika ma-pe klo 7.00 - 16.00		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Korvaukset												
Ylityökorvaukset maksetaan työaikalain mukaan. Ylitöistä tulee aina sopia tilaajan kanssa erikseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kilometrikorvaukset maksetaan Verohallinnon vahvistamien määrien mukaan. Kilometrikorvausta maksetaan Heinäveden kunnanvirastolta (kermanrannantie 7, 79700 Heinävesi) kohteeseen ja takaisin tai toimittajan työpisteeltä työkohteeseen riippuen siitä kumpi on lähempänä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Päivärahoja ja ateriakorvauksia ei makseta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työnjohto ja henkilöstö												
Työnjohdon ja kohteissa työskentelevän henkilöstön on oltava tilan vaatimustason mukaista ammattihenkilöstöä, jolla on riittävä alalle soveltuva osaaminen ja työkokemus sekä hyvä suomen kielen taito.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tilaajalla on oltava mahdollisuus tavoittaa työnjohtaja ma-pe klo 7-16 välisinä aikoina (puhelimitse tai sähköpostitse), työnjohtajalla on oltava nimetty varahenkilö.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajalla on palveluksessaan työntekijä, jolla on vähintään Sähköpätevyys 2 (S2)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Päiväys 5.2.2024

Sivu 2/13

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Edellä mainittuun palveluun käytettävissä olevien henkilöiden nimet ja CV:t. Muutokset palveluun käytettävissä henkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle. (tarjoaja syöttää sen verran CV:itä, että pystyy omasta mielestään todentamaan uskottavat resurssit hankinnan toteuttamiseen). Samat palveluun käytettävät henkilöt voidaan nimetä vain yhden yrityksen tarjouksessa.		Emc-Energy Oy t yöntekijät.xlsx		toteutusorga nisaatio.pdf		Työntekijä CV ja Kurssit.pdf		Sahkoliike T. Kopone n Oy - Henkilöstö.pdf		SähköPalvelu CV.pdf		
Yhteystiedot												
Huoltoaikataulusta ja toteutuksesta neuvottelevan henkilön nimi ja yhteystiedot.		Markus Järvenpä ä 040-5742534		Juha Tykkyläinen		Jarkko Piirainen jarkko.piirainen@kfontiosahko.fi 0400 574 421		Joonas Kopone n 0400989017		Sami Kinnunen sami@sahkopalvelukinnunen.fi +358407079204		
Työnjohdon yhteystiedot (nimi ja puh.)		Arto Hiltunen 040-9132718		Juha Tykkyläinen P. 044 572 3200		Janne Mononen janne.mononen@kontiosahko.fi 0400 167 474		Tuomo Kopone n 0400372017		Sami Kinnunen +358407079204		
Työnjohdon varahenkilön yhteystiedot (nimi ja puh.)		Markus Järvenpä ä 040-5742534		Antti Raatikainen P. 050 567 0335		Jarkko Piiraine n 0400 574 421		Joonas Kopone n 0400989017		Sami Kinnunen +358407079204		

Sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Sähköasentajan tuntihinta normaalina työaikana (sis. työnjohdon, päivä- ja ruokarahat ym. kulut) (alv 0 %) Hankittava määrä 8 h		44,00 EUR / h 352,00 EUR		50,00 EUR / h 400,00 EUR		74,80 EUR / h 598,40 EUR		45,00 EUR / h 360,00 EUR		45,00 EUR / h 360,00 EUR		Hankintakohtainen
Tuntihinta on sama kaikille asentajille		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työaika alkaa kohteessa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ryhmän yleiset kriteerit												
Optiohinnat												
Automaatioasentajan tuntihinta normaalina työaikana (sis. työnjohdon, päivä- ja ruokarahat ym. kulut) (alv 0 %)		45 €/h		50 €/h				45 €/h				
Kylmälaiteasentajan tuntihinta normaalina työaikana (sis. työnjohdon, päivä- ja ruokarahat ym. kulut) (alv 0 %)		55 €/h		50 €/h				45 €/h				
Päätös option käytöstä tehdään sopimuskauden alussa												
Tuntihinta on sama kaikille asentajille. Työaika alkaa kohteessa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Vasteaika												
Vasteaika tilauksesta työkohteeseen saapumiseen normaalina työaikana	10	Alle 2 tuntia	10,000	Alle 2 tuntia	10,000	Yli 2 tuntia alle 2,5 tuntia	5,000	Alle 2 tuntia	10,000	Alle 2 tuntia	10,000	Alle 2 tuntia=10 Yli 2 tuntia alle 2,5 tuntia=5 Yli 2,5 tuntia alle 3 tuntia=4 Yli 3 tuntia alle 3,5 tuntia=3 Yli 3,5 tuntia alle 4 tuntia=2 Yli 4 tuntia=0
Työnjohtaja												
Nimi		Arto Hiltunen		Juha Tykkyläinen		Jarkko Piiraine n Janne Mononen		Tuomo Koponen		Sami Kinnunen		
Työnjohtajan kokemus toimialalta	10	Yli 10 vuotta	10,000	Yli 10 vuotta	10,000	Yli 10 vuotta	10,000	Yli 10 vuotta	10,000	Yli 10 vuotta	10,000	Yli 10 vuotta=10 yli 5 alle 10 vuotta=5 alle 5 vuotta=0

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötöyt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötöyt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Selvitys työnjohtajan kokemuksesta												
Tietue vastaus												
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Elpro Oy		JOB Kiinteist ötekniikka Oy		Sähköasennus j.Piirain en Kontio-Sähkö Oy		Sähköliike T . Koponen Oy		Sähköliike T.Koponen Oy		
Tehtävänimike / rooli		Sähkötöide n johtaja		Toimitusjohtaja, sähkötöyöjohtaja		Yrittäjä/Toimistusjo htaja Sähköasentaja		Yrittäjä		Sähköasentaja , työnjohtaja		
Työsuhteen kesto		14 V 04/2 005-11/2018		15v		11/1997-3/2004 3/2004- jatkuu		11/1984 alkaen		2001-2009		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Veijo Kallioinen vei jo.kallioinen@elpro.fi		1. www.vastuugroup.fi. 2. jo bkiinteistotekniikka@gmail.com		Jarkko Piirainen Konti o-Sähkö Oy 0400 574 421		Tuomo Koponen puh. 0400372017		Tuomo Kopone n 0400372017		
Tietue vastaus												
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		SLT Power				Kontio-Sähkö Oy				Enerke Oy		
Tehtävänimike / rooli		Sähkötöiden johtaja				Työnjohtaja Sähköasentaja				Verkostosu unnittelija		
Työsuhteen kesto		5V 12/2018-06/2023				12/16-9/22 5/23-jatkuu				2009-2015		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Toni Reijonen toni.reijonen@suomenlaatuline.com				Jarkko Piirainen jarkko.piirainen@kontiosahko.fi 0400 574 421				Markus Neuvon en 0503774386		
Tietue vastaus												
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Bilfinger E& M Nordics Oy								SähköPalvelu Kinnunen Ky		
Tehtävänimike / rooli		Toimialapäällikkö								Yrittäjä		
Työsuhteen kesto		06/2023 alkaen								2015, jatk uu edelleen		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Matti Häkkinen matti. hakkinen@bilfinger.com								Sami Kinnune n 0407079204		
Tarvikealennukset												
Tarvikealennusryhmien vertailua varten tarjouksessa on mainittava tarvikealennukset (alennusprosentti), jotka pohjautuvat Onninen Oy:n Sähkötötuotteet hinnaston tammikuu 2024 mukaisista hinnoista. Liite2_Sähkötötuotteet hinnasto.												

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Päiväys 5.2.2024

Sivu 5/13

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötöyt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötöyt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ladattava tarjouspyynnön liitteenä (Liite1) oleva tarvikelistaus täytettynä. Listaukseen tulee syöttää alennusprosentit tuotteittain.	10	Liite1_Tarvikelistau s Emc-Energy Oy.xlsx Kommentti: Vertailuluku 1025	7,11806	Liite1_Tarvik elistaus.xlsx Liite2_SÄhko tuotteet.xlsx Kommentti: Vertailuluku 1440	10,000	Liite1_Tarvikel istaus (1).xlsx Kommentti: Vertailuluku 1282,5	8,90625	Liite1_Tarvik elistaus.xlsx Kommentti: Vertailuluku 1156	8,02778	Liite1_Tarvik elistaus.xlsx Kommentti: Vertailuluku 883,5	6,13542	Manuaalinen

Vertailun yhteenveto

		Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy		Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta		Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus		Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024		SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	30		27,11806		30,000		23,90625		28,02778		26,13542	
Kokonaishinta yhteensä	70	352,00 EUR	70,000	400,00 EUR	61,600	598,40 EUR	41,17647	360,00 EUR	68,44444	360,00 EUR	68,44444	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		97,11806		91,600		65,08272		96,47222		94,57986	
Sijoitus		1.		4.		5.		2.		3.		
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Kyllä		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Päiväys 5.2.2024

Sivu 7/13

Soveltuvuusvaatimukset

	Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy	Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta	Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus	Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024	SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	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	Kyllä	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	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	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	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Pohjois-Karjalan hankintatoimi		
Linnunlahdentie 2	Puhelin	+358 133375046
80110 Joensuu	Sähköpostiosoite	hankinta@jns.fi
0242746-2	Internet	http://www.joensuu.fi/pohjois-karjalan-hankintatoimi

</

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 490241 / Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut

Päiväys 5.2.2024

Sivu 12/13

	Emc-Energy Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut Emc-Energy Oy	Job Kiinteistötekniikka Oy Sähkötyöt Heinäveden Kunta	Kontio-Sähkö Oy Heinäveden Kunta puitseopimus	Sähköliike T. Koponen Oy Heinäveden kunnan sähkötekniset huolto-, korjaus- ja asennuspalvelut - 2024	SähköPalvelu Kinnunen Ky Heinäveden kunta, sähkötyöt 2024
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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.					
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.					
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit					
Tarjoaja on huomioinut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT					
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.					
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö					
Tietue vastaus					
Nimi	Arto Hiltunen	Juha Tykkyläinen	Jarkko Piirainen	Joonas Koponen	Sami Kinnunen
Sähköpostiosoite	arto.hiltunen @emcenergy.fi	jobkiinteistotek niikka@gmail.com	jarkko.piiraine n@kontiosahko.fi	joonas.kopone n@slkoponen.fi	sami@sahkopalv elukinnunen.fi
Mobiilinumero	0409132718	0445723200	0400574421	0400989017	+358407079204
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö					

