

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 542342 / Valurautaputket

Päiväys 17.2.2025

Sivu 1/13

Tarjousten vertailutaulukko - 542342 / Valurautaputket

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Toimitukset								
Toimitusehto vapaasti työmaaosoitteisiin toimitettuna		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Vesijohtoputkien ja osien päät suojataan muovitulpilla siten, ettei niihin kuljetuksen ja varastoinnin aikana pääse vieraita aineita		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kuljetuslavoista tai -rullakoista ei hyväksytä erillisiä veloituksia		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Toimituskulut pientoimituksissa. Pientoimituksiksi katsotaan tilaukset, joiden arvo on alle 4 000 euroa (alv 0 %).	5	0 €	5,000	0 €	5,000	0 €	5,000	Suhde pienimpään
Toimitusaika rekkakuljetukselle (täydet rekat / viikkoa tilauksesta)		3 vko		3 vko		2 vko		
Toimitusaika pientoimitukselle (vuorokautta tilauksesta)		1 vrk		3 vrk		1 vrk		
Takuuehdot		Takuuehdot .pdf		Takuuehdot.pdf		Liikesalaisuus		
Teknisen tuen palvelut								
Teknisen tuen vasteaika (aika tukipyynnöstä teknisen tuen saapumiseen työmaalle)		1 h		24 h		12 h		
Tekninen tuki tavoitettavissa puhelimitse arkisin klo 8-16		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kuvaus käyttö-, asennus- ja tuotekoulutuksesta		Käyttö- asennus- j a tuotekoulutus.pdf		Käyttö- asennus- j a tuotekoulutus.pdf		Liikesalaisuus		
Tekniset vaatimukset								
Tarjoajan on annettava omaehtoinen selvitys tuotteiden alkuperämaasta		Tuotteiden al kuperämaa.pdf		Tuotteiden al kuperämaa.pdf		Liikesalaisuus		
Valmistettu sg-valuraudasta keskipakovaluna		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 542342 / Valurautaputket Päiväys 17.2.2025	Sivu 2/13							
		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025			
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa	
Putken hyötypituus on kuusi (6) metriä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Putket ja putkien osat täyttävät standardin EN545:2010 vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Putkien ja putkenosien tiivisteet täyttävät standardin EN681-1 vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Putkien paineluokka vähintään C40		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Putkien paineluokka		C 50		C40		C50			
Putkien ulkopuolinen pinnoite									
Putket pinnoitettu ulkopuolisesti sinkin ja alumiinin seoksella, jossa voi olla mukana myös muita metalleja ja jonka vähimmäismassa viimeistelykerroksen kanssa on 400 g/m²		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Pinnoitus soveltuu EN545:2010 liitteen D2.2 mukaisiin maaperiin, joiden ominaisvastus on suurempi kuin 500 Ω·cm		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Putkien sisäpuolinen pinnoite									
Putket ovat juomavesikäyttöön soveltuvia		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Sisäpuolinen pinnoite sulfaatinkestävää sementtilaastivuorausta (ei portland-sementtiä)		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Pinnoitteessa käytetty sementti täyttää standardin EN 197-1 vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Laastiseoksessa käytettävä vesi täyttää juomavesidirektiivin 98/83/EY vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Osien pinnoite									
Osien sisä- ja ulkopuolisena pintakäsittelynä on standardin EN 14901 vaatimukset täyttävä, vähintään 250 µm paksuinen epoksointi		Kyllä		Kyllä		Kyllä			



		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Putkien ja osien liitokset								
Liitosten lukitusten kestävä käyttöpaine (PFA)		16 bar		16 bar		16 bar		
Laipallisten yhteiden porausten paineluokka standardin EN 1092-2 vaatimusten mukaisesti PN 10		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

SG-paineputki puhtaalle vedelle, alumiinisinkki min. 400 g/m² + viimeistelykerros, tytonliitos ja sisäpuolella sementtilaastivuoraus (alv 0 %)

		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
DN 100 mm Hankittava määrä 1680 m		39,14 EUR / m 65755,20 EUR		43,00 EUR / m 72240,00 EUR		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Merkki ja tyyppinumero / koodi		Natural Tyton/DBW769		Natural BioZinalium tyton/ NYB10D60AQ, LVI0102405		Duktus TYTON Zipox+		
Valmistaja ja valmistusmaa		Saint-Gobain/Ranska		Saint-Gobain PAM, Ranska		VonRoll hydro gmbh & co Saksa		
Kokonaismäärän toimitukset jakaantuvat seuraavasti: 420 m osoitteeseen Salpakatu 1, 80100 Joensuu 1200 m osoitteeseen Ollintie 1, 81280 Uimaharju 60 m osoitteeseen Kauppatie, 81200 Eno		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
DN 150 mm Hankittava määrä 1298 m		54,65 EUR / m 70935,70 EUR		59,00 EUR / m 76582,00 EUR		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Merkki ja tyyppinumero / koodi		Natural T yton/DBW770		Natural BioZinalium tyton / NYB15D60AQ LVI0102407		Duktus TYTON Zipox+		
Valmistaja ja valmistusmaa		Saint-Gobain/Ranska		Saint-Gobain PAM, Ranska		VonRoll hydro gmbh & co Saksa		
Kokonaismäärän toimitukset jakaantuvat seuraavasti: 588 m osoitteeseen Salpakatu 1, 80100 Joensuu 710 m osoitteeseen Kauppatie, 81200 Eno		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
DN 200 mm Hankittava määrä 420 m		74,15 EUR / m 31143,00 EUR		82,00 EUR / m 34440,00 EUR		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Merkki ja tyyppinumero / koodi		Natural Tyton/DBW771		Natural BioZinalium tyton / NYB20D60AQ LVI0102408		Duktus TYTON Zipox+		
Valmistaja ja valmistusmaa		Saint-Gobain/Ranska		Saint-Gobain PAM, Ranska		VonRoll hydro gmbh & co Saksa		
Toimitusosoite: Salpakatu 1, 80100 Joensuu.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Ryhmän yleiset kriteerit



		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Putkien ja osien liitostyyppinä käytetään Tyton muhviiliitosta (sisältyy hintaan). Perustiiviste on vetoa kestämatön, jonka sallittu kulmapoikkeama on enintään 5 °.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Saatavilla on myös lukkotiiviste vetoa kestäviin liitoksiin, sallittu kulmapoikkeama on enintään 3 ° (tilataan erikseen, ei sisälly tarjottuun hintaan)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Putkiin ja putkenosiin sopivat samat vaihtokelpoiset tiivisteet		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		Onninen Oy 542342 / Valurautaputket		Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25		Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteiset pisteet yht.	5		5,000		5,000		5,000	
Kriteerikohtaiset pisteet yht.								
Kokonaishinta yhteensä	95	167833,90 EUR	95,000	183262,00 EUR	87,00233	196088,50 EUR	81,31135	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		92,00233		86,31135	
Sijoitus		1.		2.		3.		
Valittu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Soveltuvuusvaatimukset

	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025
	Annettu tieto	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	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
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	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

	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025
	Annettu tieto	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	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET			
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.			
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	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)	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)
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	TyEL Varma.pdf TYEL_Ilmarinen.pdf		
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi	Kaupan alan TES		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista			
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä	Työterveyshuolto.pdf		

	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä			
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	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	Kyllä
Ympäristöasioiden hallinta			
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Ympäristöasiat.pdf Vastuullisuus_Onni sella_2024-2026.pdf Kaikki tuotteet ja palvel ut vihreään siirtymään.pdf	Ympäristöasiat.pdf	Liikesalaisuus
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN			
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 542342 / Valurautaputket Päiväys 17.2.2025			Sivu 10/13
	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025	
	Annettu tieto	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.	Ei	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	Kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE TAVARAT (päivitysversio 04/2022), siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN			
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Ei	Liikesalaisuus
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa			Kyllä

	Onninen Oy 542342 / Valurautaputket	Saint-Gobain Finland Oy PAM Joensuu Valurautaputket 25	Ulefos Oy PKHT Valurautaputket 2025
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Mobiilinumero	0403526882	050 527 7647	+358 45 571 4906
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Oskari Pulkkinen	Pertti Zacheus	Isto Huttunen
Sähköpostiosoite	oskari.pulkkinen@onninen.com	pertti.zacheus@saint-gobain.com	isto.huttunen@ulefos.com
Puhelinnumero	0504351806	0500 576 323	+358 45 161 7201
Laskutuksesta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Oskari Pulkkinen	Marjut Kukola	Mirja Åberg
Sähköpostiosoite	oskari.pulkkinen@onninen.com	marjut.kukola@saint-gobain.com	mirja.aberg@ulefos.com
Puhelinnumero	0504351806	040 821 5878	+358 50 408 9408
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Oskari Pulkkinen	Pertti Zacheus	Isto Huttunen
Sähköpostiosoite	oskari.pulkkinen@onninen.com	pertti.zacheus@saint-gobain.com	isto.huttunen@ulefos.com
Puhelinnumero	0504351806	0500 576 323	+358 45 161 7201