

Tarjousten vertailutaulukko - 600123 / AV-laitteet ja -järjestelmä asennuksineen / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria
AV-laitteet ja -järjestelmä asennuksineen (alv. 0%)

		AV-Online Oy Riveria2026		Electro Waves Oy Riveria		Marski Data Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
AV-laitteet ja -järjestelmä asennuksineen (alv. 0%) Hankittava määrä 1 kpl		Liikesalaisuus		65200,00 EUR / kpl 65200,00 EUR		86540,58 EUR / kpl 86540,58 EUR		Hankintakohtainen
AV-laitteiden ja -järjestelmän vaatimukset kuvattu tarjouspyynnön liitteissä. Nämä liitteet tulee tarjoajan ottaa huomioon tarjousta jättäessä.		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		
Hinta- ja laite-erittely		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Laadullinen arviointi								
Toteutussuunnitelma	20	Liikesalaisuus	15,000	Liikesalaisuus	10,000	Liikesalaisuus	5,000	Manuaalinen
		Kommentti: -Toteutussuunnitelmasta uupui video		Kommentti: -Toteutussuunnitelmasta uupui video. -Toinen ohjain uupui. -Apunäyttö uupui. -Toteutussuunnitelmassa kuvassa AV9, AV13 ja AV15 ylimääräisenä 85 näytöt ja muuntimet mukana. -AV10 ja AV12 muuntimet uupuvat tarjouksesta, Toteutussuunnitelman kuvissa ovat.		Kommentti: -Toteutussuunnitelmasta uupui video. -Toinen ohjain uupui. -Tarjottu vanhan suunnitelman mukaan, ei huomioitu pyydettyjä muutoksia/lisäyksiä /olemassa olevia laitteita. - 3*3 55 näyttöseinä uupui		
Aikataulu								
Laitteiden asennukset voivat alkaa 16.6.2026. Kokonaisuus tulee olla valmiina asennettuna, ohjelmoituna, käyttökoulutus annettuna ja luovutettu hyväksytysti Riverialle 3.7.2026.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Takuu								
Takuu vähintään neljä (4) vuotta ja Onsite-takuu kahden (2) arkipäivän sisällä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		AV-Online Oy Riveria2026		Electro Waves Oy Riveria		Marski Data Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Selvitys takuehdoista, takuukäytännöistä ja takuunhuollon yhteystiedot		Liikesalaisuus		Riveria, tak uuehdot.docx		Liikesalaisuus		

Vertailun yhteenveto

		AV-Online Oy Riveria2026		Electro Waves Oy Riveria		Marski Data Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	20		15,000		10,000		5,000	
Kokonaishinta yhteensä	80	60735,00 EUR	80,000	65200,00 EUR	74,52147	86540,58 EUR	56,14476	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		95,000		84,52147		61,14476	
Sijoitus		1.		2.		3.		
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	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.	Liikesalaisuus	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	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	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	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	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)	3. Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) erikseen pyydettyäessä, 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			

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	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	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			
Taloudellinen tila			
Tilinpäätöstiedot vähintään viimeiseltä päättyneeltä tilikaudelta. Vähimmäisliikevaihtovaatimus 150000 eur vuodessa.	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Referenssivaatimus			
Tarjoajalla on oltava hankinnan kohteen laatu ja laajuus huomioon ottaen vähintään kaksi (2) referenssiä vastaavan kokoisista AV-järjestelmien toimituksista, viimeksi kuluneen kahden (2) vuoden ajalta tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä laskettuna. Viime kädessä vastaavuuden arvioi tilaaja.	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Tilaajan nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Lyhyt kuvaus hankkeesta	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Järjestelmän käyttöönottoajankohta (tarkkuudella kk /vuosi)	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Ilmoitettava tilaajan yhteyshenkilö ja tämän yhteystiedot, jotta referenssi pystytään tarvittaessa tarkistamaan	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Tilaajan nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Lyhyt kuvaus hankkeesta	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Järjestelmän käyttöönottoajankohta (tarkkuudella kk /vuosi)	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
Ilmoitettava tilaajan yhteyshenkilö ja tämän yhteystiedot, jotta referenssi pystytään tarvittaessa tarkistamaan	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus
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
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN			
Tarjous on tehty tarjousyhteinliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjousyhteenliittymän päävastaullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastaullinen 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
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista			Liikesalaisuus
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.			Kyllä
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 pyydetessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	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	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	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	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	Kyllä	Kyllä	Kyllä
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	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.			
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT			
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.			
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Nimi	Liikesalaisuus	Jorma Kaarela	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	jorma.kaarela@electrowaves.fi	Liikesalaisuus

	AV-Online Oy Riveria2026	Electro Waves Oy Riveria	Marski Data Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Mobiilinumero	Liikesalaisuus	04577311105	Liikesalaisuus
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Nimi	Liikesalaisuus	Jorma Kaarela	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	jorma.kaarela@ electrowaves.fi	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	04577311105	Liikesalaisuus
Laskutuksesta vastaava henkilö	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Nimi	Liikesalaisuus	Eija Nurkki	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	eija.nurkki@e lectrowaves.fi	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	0405176246	Liikesalaisuus
Komissioraportoinnista vastaava henkilö	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Tietue vastaus			
Nimi	Liikesalaisuus	Jorma Kaarela	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	jorma.kaarela@ electrowaves.fi	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	04577311105	Liikesalaisuus