

Palveluryhmä	Tuote nro	Tuote	Hinnoittelun peruste	Hinta 2018 €	Selite
Tietoverkkopalvelut					
	1.1	Etäyhteysspalvelu	Kannettava työasema/mobiililaite	1.70	€/laite/kk
			Ulkopuoliset tilaajat	10.00	€/tilaaja/kk
			VPN-tunneli palveluntuottajalle	35.00	€/palveluntuottaja/kk
	1.2	Langattoman verkon ylläpitopalvelu	Langattoman verkon tukiasema	25.00	€/tukiasema/kk
	1.3	Lähiverkkopalvelu	Kytin 8 porttia	23.00	€/kytkin/kk
			Kytin 24 porttia	32.00	€/kytkin/kk
			Kytin 48 porttia	45.00	€/kytkin/kk
			Master-kytkin	85.00	€/kytkin/kk
	1.4	Seutuverkkopalvelu	Käyttäjätunnus, hallinto	1.10	€/tunnus/kk
			Käyttäjätunnus, opetus	0.50	€/tunnus/kk
Yhteistyö ja viestintäpalvelut					
	2.1	Viestintäpalvelu	O365 käyttäjä	1.00	€/käyttäjä/kk
			Resurssikalenteri ja ryhmäpostilaatikko	1.00	€/laatikko/kk
Sovellus- ja käyttöpalvelut					
	3.1	Sovelluksen käyttöpalvelu	Lk 1. jaettu virtuaalipalvelin	125.00	€/palvelin/kk
			Lk 2. dedikoitu vakioitu virt.palvelin, jaettu korttipalvelin/räkkipalvelin	200.00	€/palvelin/kk
			Lk 3. dedikoitu vakioitu korttipalvelin	350.00	€/palvelin/kk
			Lk 4. dedikoitu vakioitu räkkipalvelin	400.00	€/palvelin/kk
			Lk 5. dedikoitu tai jaettu tehopalvelin sopimuksen mukaan		€/palvelin/kk, erillisen kustannusarvion perusteella
			Käyttöpalvelun perustamismaksu		erillinen kustannusarvio
		Käyttöpalvelun optiot	Muistin lisäys 1 Gt (max. 8)	10.00	€/kpl/kk
			CPU lisäys 1 Ydin/Core (max. 8)	10.00	€/kpl/kk
			Levytilan lisäys 200 Gt	10.00	€/kpl/kk
			Levytilan lisäys 1 TeraTavu (max. 10)	45.00	€/kpl/kk
			Verkkokortin lisäys 1 NIC (max. 4)	5.00	€/kpl/kk
			Sharepoint-palvelinlisenssi	275.00	€/kpl/kk
			SQL-palvelinlisenssi	250.00	€/kpl/kk
	3.2	Integraatiopalvelu	SFTP tiedonsiirtoalusta	125.00	€/kk
			Primus-integraation ylläpito	200.00	€/kk
			Tiedonsiirron perustamismaksu	250.00	€/kpl
	3.3.	Julkaisupalvelu	Sovelluksen julkaisu internetiin tunnistautumisella	100.00	€/sovellus/kk
			Sovelluksen julkaisu internetiin ilman tunnistautumista	75.00	€/sovellus/kk
			Perustamismaksu		erillinen kustannusarvio
Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut					
	4.1	Asennuspalvelu	Asennuspalvelu, KUUMA-ICT:n asiantuntija	45.00	€/tunti
			Asennuspalvelu, ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	4.2	Käyttäjätukipalvelu (hallinto)	Windows tunnus, hallinto	4.20	€/tunnus/kk
			Kotilevytilan lisäys	5.00	€/alkava 10 Gt/kk
	4.3	Käyttäjähakemistopalvelu (opetus)	Windows tunnus, opetus	0.30	€/tunnus/kk
			Kotilevytilan lisäys	5.00	€/alkava 10 Gt/kk
	4.4	Mobiililaitepalvelu (hallinto)	Hallintajärjestelmään liitetty mobiililaite	3.50	€/laite/kk
			Yhteydenotto palvelupisteeseen, jos laite ei ole hallinnan piirissä	8.00	€/yhteydenotto
			Lähtöki, KUUMA-ICT:n asiantuntija	35.00	€/tunti
			Lähtöki, ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	4.5	Mobiilihallinnan tuki (opetus)	Hallintajärjestelmään liitetty mobiililaite	0.60	€/laite/kk
			Yhteydenotto palvelupisteeseen, jos laite ei ole hallinnan piirissä	8.00	€/yhteydenotto
	4.6	Peruspuhelinpalvelu	Puhekäytössä oleva liittymä	0.90	€/laite/kk
	4.7	Tulostuslaittepalvelu	Tulostin/monitoimilaite	6.40	€/laite/kk
	4.8	Työasemapalvelu (hallinto)	Windows-työasema, hallinto	15.50	€/laite/kk
	4.9	Työasemapalvelu (opetus)	Windows-työasema, opetus	6.90	€/laite/kk
	4.10	Chrome-laitepalvelu (opetus)	Chrome-laite, opetus, kirjasto (palvelumalli)	2.30	€/laite/kk
			Chrome-laite, opetus, kirjasto (omatoimimalli)	1.00	€/laite/kk
Tietoturvapalvelut					
	5.1	Tunnistautumispalvelu	Tunnistautumispalveluun liitetty sovellus	50.00	€/sovellus/kk
			Perustamismaksu		erillinen kustannusarvio
	5.2	Turvapostipalvelu	Turvapostin käyttäjä	7.00	€/käyttäjä/kk
			Turvapostin perustamismaksu	2,500.00	€/kpl
	5.3	Turvatulostuspalvelu	Turvatulostukseen liitetty monitoimilaite, lisenssit ja lukijat KUUMA-ICT:n kautta	32.74	€/laite/kk
			Turvatulostukseen liitetty monitoimilaite, lisenssit KUUMA-ICT:n kautta, lukija asiakkaan hankintana	29.74	€/laite/kk
			Turvatulostukseen liitetty monitoimilaite, lisenssit ja lukijat asiakkaan hankintana	10.39	€/laite/kk
			Konica-Minolta monitoimilaitteen liittäminen turvatulostukseen	150.00	€/kpl
			Rfid tunnisteet (tarra)	1.00	€/kpl
	5.4	Varmennepalvelu	Palvelun perusmaksu	400.00	€/kk
			Julkisen varmenteen kertamaksu		ulkoinen hinta
	5.5	Nimipalvelu	Palvelun perusmaksu	300.00	€/kk
			Domain-nimen ylläpito	15.00	€/domain/kk
Projekti- ja asiantuntijapalvelut					
	6.1	Asiantuntijapalvelu	KUUMA-ICT:n asiantuntija	45.00	€/tunti
			Ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	6.2	Hankintapalvelu	Ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	6.3	Lisenssipalvelu	Volymilisenssien tilaukset	0.36	€/työasema/kk
	6.4	Projektipäällikköpalvelu	KUUMA-ICT:n asiantuntija	45.00	€/tunti
			Ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	6.5	Sharepoint ylläpidon tuki	KUUMA-ICT:n asiantuntija	45.00	€/tunti
			Ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%
	6.6	Toimittajahallinta	KUUMA-ICT:n asiantuntija	45.00	€/tunti
			Ulkoinen asiantuntija		ulkoinen hinta + 10%