LIITE 4

Toimialojen, kanslian ja virastojen

Toimiala	TA-koko	TA-kohta
Kaupunkiympäristön toimiala	800	03

Projektikoodi	Tietotojärjestelmä	Haarinn	Lyhyt kuvaus ja hankittaat	Toimi ala	Laji	Prioriteetti	Kompleksiteetti	Laajuus	Kaupungin MTR tavoi	Käyttöönotto ja lähtökoh	1 000 € Kokonaiskustannus	1 000 € Käytettävissä 2024	1 000 € TAE 2025	1 000 € TS 2026	1 000 € TS2027	1 000 € 2028 Alustava	1 000 € 2029 Alustava	1 000 € 2030 Alustava	1 000 € 2031 Alustava	1 000 € 2032 Alustava	1 000 € 2033 Alustava	1 000 € 2034 Alustava
2800000001288037	4S-Uusi strategian ja tavoitteidenseurantajärjeste		KYMPin nykyinen LÄ	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp				10									
2800000001283044	Atlu muutoset 2024 / jatkokehitys		2024 vuonna Atlun ja	Kymp			Keskikok.	Yksikkö	10-100 hp			1 087	110									
2800000001288027	ARIA - Kanslian kaupunkiyhteinen pysyvästi säilyte		Kaupunkiyhteinen p	Kymp			Pieni	Kaupunki	alle 10 hp				59									
2800000001282033	ATT jatkokehitys		Kilpailutetaan yläpit	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp			1 435	150									
2800000001282025	Cityinfra, liikenteenohjausaitteiden alusta		Tavoitteena kehittä	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			238	150									
2800000001283034	eKaivo - Energiakaivo palvelupolku		Projektin tavoitteena	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			37										
2800000001281015	Geo-sovellusten (make) ylläpidon ulkoistus		Helsingin kaupungin	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			107	100									
2800000001281009	Haltaton 2.0		Haltaton 2.0 on AKV	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			1 810	800									
2800000001283043	Hitas jatkokehitys ja ylläpito 2024		Hitas-järjestelmän p	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp			652	50									
2800000001283038	Hytik - Ympäristötilaston kehittäminen		Projektin tavoitteena	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp				80									
2800000001281008	IHKU kustannuslaskentajärjestelmä ja -palvelut		Ihku-järjestelmä on	Kymp			Suuri	Kaupunki	yli 100 hp			1 436	138	138	138							
2800000001281026	Infrahankkeiden ohjelmoinnin työkalu		Hankkeessa kehitet	Kymp			Suuri	Yksikkö	yli 100 hp				300									
2800000001281033	Kaavapino 2: Version 2 toteutus		Projekti sisältää Kaa	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			1 107	300	100	100							
	Katu-app		Tilaamme konsultilt	Kymp			Pieni	Yksikkö	alle 10 hp				10									
2800000001282031	Kaupunkitekniikan laadunhallintajärjesteimän kilp		Kaupunkitekniikkaya	Kymp			Keskikok.	Yksikkö	10-100 hp				112									
2800000001288023	KIPAKKA - Kilpailuhus paikkatieto- ja karttapalvelut		"Helsingin kaupungi	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			87										
	Kympin digitaalisten kaksosten alustahanketta (D		Kymp & kaupunkima	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
2800000001281023	LIDO-TIKU		Liikenteen tilanne- ja	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			278	410									
2800000001281020	MVJ Maanvuokrausjärjestelmä		2021 käyttöön otetu	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			1 164	252									
2800000001283036	Pysäköintitunnusten verkkokauppa		Pysäköintitunnusten	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			795										
2800000001281030	Smart Junction		Projektin tavoitteena	Kymp			Keskikok.	Yksikkö	10-100 hp			81	90									
2800000001281028	Soik-maaperätietojen hallinta		Helsingin kaupungill	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp			176	50									
	Sähköpotkulautojen datapalvelun hankinta		Vuodesta 2020 kaup	Kymp			Keskikok.	Kaupunki	10-100 hp													
2800000001283045	Telia ACE -kontaktinhallintajärjestelmän käyttöön		Puheluiden kontakte	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp													
2800000001288035	Työajanseurantajärjestelmän uusinta		Kaupunkiyhteinen h	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			86										
2800000001288036	Työsuhteen elinkaariprojektit		Työsuhteen elinkaar	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp				20									
2800000001283047	VUOKA 3.0		KYMP Asuttoyksiköi	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			19										
2800000001281025	YATO (YALSU 2: Ratkaisun käyttöönotto)		Toteutamme paikkat	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			211	40									
2800000001282030	Digikunto		Projektissa kehitetä	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp			46	70									
2800000001283042	Eläinsuojelu- ja eläintautivalvonnan tietojärjestelm		Trimble Locuksen la	Kymp			Pieni	Kaupunki	alle 10 hp													

LIITE 4

Toimialojen, kanslian ja virastojen

Toimiala	TA-koko	TA-kohta
Kaupunkiympäristön toimiala	800	03

Projektikoodi	Tietotojärjestelmä	Haarinr	Lyhyt kuvaus ja hankintaaet	Toimiala	Laji	Prioriteetti	Kompleksiuus	Laajuus	Kaupungin MTR tavoi	Käyttöönotoa lähtöisesti	1 000 € Kokonaishankinnanarvo	1 000 € Käytettävä 2024	1 000 € TAE 2025	1 000 € TS 2026	1 000 € TS2027	1 000 € 2028 Alustava	1 000 € 2029 Alustava	1 000 € 2030 Alustava	1 000 € 2031 Alustava	1 000 € 2032 Alustava	1 000 € 2033 Alustava	1 000 € 2034 Alustava
2800000001283004B	eVilla (Energiakalvokentän vaikutusalueen laskenn	-	Energiakalvokentän	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp				60									
2800000001288003B	Hatun helpdesk siirto	-	Hatun helpdesk alus	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
2800000001281002B	Infarakentamisen valvonnan ja tilannekuvan sove	-	Infratyömaiden valv	Kymp			Keskikok.	Kaupunki	10-100 hp													
	Jalankulkija- ja pollupyöräilaskurien hankinta	-	Jalankulkija- ja pollu	Kymp			Keskikok.	Kaupunki	10-100 hp													
	Järjestelmäkokonaisuuden haltuunotto	-	Projektin tarkoituks	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
2800000001282002B	Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankin	-	Hankintaan uusi kes	Kymp			Suuri	Kaupunki	yli 100 hp				400	100								
2800000001288004B	Ostotilausjärjestelmän uusiminen (SAP)	-	Tämä projekti on osa	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp				20									
2800000001283002B	Pirkko - Pysäkinninvalvonnan toiminnanohjausjä	-	Pirkko on pysäkinnin	Kymp			Suuri	Kaupunki	yli 100 hp			157	350	350								
	RAVA sähköinen ajanvaraus (Microsoft bookings)	-	Rakennusvalvonnan	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp													
	SOHA-näkymä	-	Projektin tavoitteets	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
	Sopimukset kartalle	-	Cloudia sopimusten	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp													
	Sähköinen kyselylomake ruokamyrkytysepidemioi	-	Nykyinen epidemias	Kymp			Pieni	Kaupunki	alle 10 hp													
2800000001288004I	Tuntikirjausjärjestelmän uusiminen (SAP)	-	Kaupunkiyhteisen S	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp				20									
2800000001288003I	Vaikuutsienhallinta projekti	-	Toimialan kaikkien v	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
2800000001282003O	Varaamo-pilotti	-	Projektissa testataa	Kymp			Suuri	Toimiala	yli 100 hp			35	10									
	Vikailmoitukset automaattisesti Mopsi-järjestelm	-	Yleisiä alueita koske	Kymp			Pieni	Yksikkö	alle 10 hp				50									
	Kaupunkitekniikan toiminnanohjausjärjestelmän k	-	Build-järjestelmän k	Kymp			Keskikok.	Toimiala	10-100 hp													
	Kunnossapidon urakanhallintajärjestelmä	-	Saima kuin urakanhallinta-	Kymp			Pieni	Toimiala	alle 10 hp													
	AI hyödyntämisen edistäminen	-	Toimialajohtajan kär	Kymp			Keskikok.		10-100 hp													
	Asiakaspalvelun Botit ja vikailmoitukset	-	Asiakaspalvelun vok	Kymp			Keskikok.		10-100 hp				60									
	Asiakaspalvelun Botti-integraatio Teila ACEen	-	Asiakaspalvelun bot	Kymp			Keskikok.		10-100 hp													
	Asiakkuuspainopisteen käyttäjäanalytiikan kerääi	-	Tarkoitus: Pyritään	Kymp			Keskikok.		10-100 hp													
	ATI ei-viranhaltijapäätöksen hallinnointi	-	Poistettu salkusta 2	Kymp			Keskikok.		10-100 hp													
	BEM-huoltokirja	-	Järjestelmäkorttien	Kymp			Keskikok.		10-100 hp				50									
	CAVE-ohjelmisto	-		Kymp			Keskikok.		10-100 hp			115	100									
	CRM dynamics	-	Kaupunkitasoisen C	Kymp			Keskikok.		10-100 hp													
	Geometria- ja toteumadatan keruun kehittäminen	-	Geometria- ja toteu	Kymp			Keskikok.		10-100 hp				10									
	Infahankkeiden toiminnanohjaus- ja raportointijä	-	Tämä projekti on osa	Kymp			Suuri		yli 100 hp				100									
	Integraatioiden kehittäminen	-	Kaupunkiyhteisen AP	Kymp			Keskikok.		10-100 hp				80									
	KAMin maastomittausohjausjärjestelmä	-		Kymp			Keskikok.		10-100 hp				50									

LIITE 4

Toimialojen, kanslian ja virastojen

Toimiala	TA-koko	TA-kohta
Kaupunkiympäristön toimiala	800	03

Projektikoodi	Tietotojärjestelmä	Haarinn	Lyhyt kuvaus ja tavoitteet	Toimi ala	Laji	Prioriteetti	Kompleksiteetti	Laajuus	Kaupungin MTR tavoitteet	Käyttöönottoajankohdat	1 000 € Kokonaiskustannus	1 000 € Käytettävä 2024	1 000 € TAE 2025	1 000 € TS 2026	1 000 € TS2027	1 000 € 2028 Alustava	1 000 € 2029 Alustava	1 000 € 2030 Alustava	1 000 € 2031 Alustava	1 000 € 2032 Alustava	1 000 € 2033 Alustava	1 000 € 2034 Alustava
	Kamin tuotantojärjestelmien vaatimusmäärittely	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	KAPPA jatkokehitys	-	KAMLin toiminnan su	Kymp			Pieni		alle 10 htp				40									
	Kenttäraportointi (Paco/ReCo)?	-	PaCo - pysäköinnint	Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Kenttäraportointi/mobilenote (Allu)	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Kerrosalalaskelma - kehitystyö	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Kuntotiedon kartoituksen digitalisointi KAMLin tar	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp				20									
2800000001283005 1	Kympk3	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp				100									
	Kymp-yhteinen ajanvarausjärjestelmä	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	LIPPA jatkokehitys	-	LIPPA on liikenne- ja	Kymp			Pieni		alle 10 htp				40									
	Metadatan hallinnan kehittäminen	-	Kaupunkiympäristön metatiedonhallinta	Kymp			Suuri		yli 100 htp				100									
	Mobilat - Mobiiliset ylläpito- ja käyttäjäpalvelut	-	Kaupunkimalli ja digi	Kymp			Keskikok.		10-100 htp				100									
	Mopsi jatkokehitys	-	Vikailmoitussiirto Ta	Kymp			Pieni		alle 10 htp				50									
	MYLLY tilahankkeiden projektihallinta jatkokehityt	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp			586	100									
	Ohjelmistorobotiikan hyödyntäminen automatiso	-	Automatisoidaan to	Kymp			Pieni		alle 10 htp													
	Projektisalkun jatkokehitys	-		Kymp			Pieni		10-100 htp				30									
2800000001283004 6	Pysäköintituynnusten verkkokauppa jatkokehitys	-	Varsinaiset jatkokeh	Kymp			Keskikok.		yli 100 htp				200									
	RYHTI-yhteensopiva asemakaavojen tuotantojärje	-	RYTJ-laki: tuotannos	Kymp									50	150	100	100						
	Selainpohjaisen tietorekisterin rakentaminen	-	Selainpohjaisen tiet	Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	SILO toimitilojen kiinteistönhallinta jatkokehitys	-		Kymp			Pieni		10-100 htp			1 464	100									
	Sähköisten asiointikanavien kehitys	-	Varaus sähköisten a	Kymp			Suuri		yli 100 htp				250									
	Telia Ace, jatkoprojekti	-		Kymp			Pieni		alle 10 htp				100									
	Tiedon toisiokäytön DW arkkitehtuurien määrittely	-	Maaritteles tietokantauslujen	Kymp			Keskikok.		10-100 htp				100									
	Tietomallien hyödyntäminen rakennusten elinkaa	-	Ylätason projekti. Al	Kymp									100									
	Tietomallipohjaisen QGis-työkalun muokkaus Hel	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp				20									
	Toimialan yhteinen ajanvaraus	-		Kymp			Suuri		yli 100 htp				50									
	TOKKA (Maken työhallintajärjestelmä)	-	MAKEn työhallintaja	Kymp			Pieni		alle 10 htp				50									
	Urakanhallinnan ja saadaanen kunnossapidon toiminnanohjaus	-	RYKI: Kaupan ja kunnossapidon	Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Viher OMHASU (Viheralueiden omaisuudenhallint	-	Viheralueiden omais	Kymp			Pieni		alle 10 htp													
	Vuoka 4.0: integraatio Santraan ja Ulijakseen	-	vuoka 3.0, jatkokeh	Kymp			Suuri		yli 100 htp													
	Yleiskaavan toteuttamisohjelman talousvaikutuse	-		Kymp			Keskikok.		10-100 htp				249									

LIITE 4

Toimialojen, kanslian ja virastojen

Toimiala	TA-koku	TA-kotka
Kaupunkiympäristön toimiala	8 00	03

Projektikoodi	Tietotojärjestelmä	Naarinn	Lyhyt kuvaus ja kaupitteet	Toimi ala	Laji	Prioriteetti	Kompleksiteetti	Laajuus	Kaupungin MTR tavoi	Käyttöönotto n lähtökoht	1 000 € Kokonais-kustannus	1 000 € Käytettävissä 2024	1 000 € TAE 2025	1 000 € TS 2026	1 000 € TS2027	1 000 € 2028 Alustava	1 000 € 2029 Alustava	1 000 € 2030 Alustava	1 000 € 2031 Alustava	1 000 € 2032 Alustava	1 000 € 2033 Alustava	1 000 € 2034 Alustava
	Yleisten alueiden rekisterin (YLRE) uusiminen	-	Yleisten alueiden rek	Kymp			Keskikok.		10-100 htp			187										
	Yleisten alueiden suunnittelu-prosessin digitalisoi	-	Yleisten alueiden su	Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Älykäs kaupunkiopastus vaihe 2			Kymp			Keskikok.		10-100 htp													
	Tietokoneohjelmistot v. 2026 -> ka. 6,5 milj.eur vuodessa													5 662	6 162	6 400	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500
	TOTAL											**13 393**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**	**6 500**