



Omaisuuksellisuus - selvitys Vantaan Kaupungilta Vantaan ja Keravan hyvinvointialueelle siirtyvästä omaisuudesta, sopimuksista ja vastuista

Vantaan kaupungilta hyvinvointialueelle siirtyvät sosiaali- ja terveystalveluita tuottavien osakeyhtiöiden osakkeet

Toimialue	Palvelualue/vastuualue	Yrityksen nimi	Y-tunnus	Osakenumerot	Osakkeiden lukumäärä	Omistusosuus	Muut huomiot
kajo	henko	Kaunialan Sairaala Oy	2048815-4	1-1000	1000	100 %	julkisena hankintana, johon sisältyy palveluhankinta. Tarjousten jättämisen suunniteltu määräpäivä on 11.2.2022 (VD/6607/02.08.00.00/2021). Kaunialan Sairaala Oy vuokraa sairaalakiinteistöä Vantaan kaupungilta maanvuokrasopimuksella. Sairaalakiinteistön myynti sisältyy edellä mainittuun julkiseen hankintaan.
kajo	henko	Oy Apotti Ab	2699989-5	871-1000	130	12,20 %	Yhtiöllä osakassopimus, joka tullut voimaan 20.9.2021.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ICT-sopimukset

Sovellus/järjestelmä	Toimittaja (Ohjelmiston valmistajalta, palveluna...)	Sopimustilanne	Järjestelmän kuvaus	Sopimusnumero(t)
Soster				
ALLI	HUS	Siirtyy	HUSin alueellinen liittymäpalvelu.	VD/6464/02.08.00.00/2016 , 20130034
Apotti	Apotti	Siirtyy	Asiakas- ja potilastietojärjestelmä	VD/358/02.08.00.00/2018 ; VD/8203/02.08.00.00/2017 ; Vd/1917/02.08.00.00/2020 ; vd/52/02.08.00.00/2017 , VD/52/02.08.00.00/2017 , VD/2422/02.08.00.00/2015 , 20150004 , 2021000136 , 2021000355 , 20130483 , 20190093 , vd/3792/02.08.00.00/2018
Aromi	CGI	Ei tietoa	Ruokapalvelun toiminnanohjausjärjestelmä. Sisältää useita moduuleja, kuten Vantaan käyttämä Aromi Diet. Tulee Keravallekin käyttöön ennen vuodenvaihdetta	VD/7398/02.08.00.00/2016 ; VD/3191/02.08.00.00/2020
Biso-ABI	Mediq Suomi Oy	Ei tietoa	Valtioverenkierro arvioltilaitteiden ohjelma	VD/9703/02.08.00.00/2016
Effector-apuväline	Polycon Oy	Siirtyy	Apuvälinejärjestelmä. Vantaalla ja Keravalla yhteinen 1.1.2022	VD/8779/02.08.00.00/2020 , VD/7491/02.08.00.00/2019 (Keravan tunnist)
Effector-palveluseteli	Polycon Oy	Siirtyy	Palvelusetelijärjestelmä. Päälekkäisyys, Keravalla Vaana. Palvelukatalogin mukaan Apotti-integraatio - Ei kuitenkaan Apotin toimittamasta integraatiotautukosta löydy	VD/7628/02.08.00.00/2019 ,
Endobase	Olympus Finland Oy	Siirtyy	Gastroskopiaturkimuksessa käytettävä järjestelmä, Keravalla endoskopiassa käytetään Apottia	VD/10508/02.08.00.00/2015 , Soster/1189/02.08.00.00/2009
Evondos	Evondos Oy	Siirtyy	Lääkeannosteluautomaatti ja järjestelmä. Pääkäyttäjät kirjautuvat järjestelmään hakemaan raportteja, muuten järjestelmä ei vaadi kirjautumista	VD/3113/02.08.00.00/2016 , KER/694/02.10.00/2021 ,
FastROI Hilkka: SITO	FastROI Oy	Jaettava	Varhaiskasvatuksessa käytössä. Sosterilla ja Sito(?) oma sopimuksensa? Tästä sopimuksesta siirretään ainoastaan Sosterin arkistointisuus HVA:lle	VD/4450/02.08.00.00/2013
HaiPIO	Awanic Oy	Siirtyy	Vaaratapahtumien raportointi. Ilmoituksen tekijä ei tarvitse kirjautumistunnistetta, käsittelijä tarvitsee käyttäjätunnus/salasana	VD/7087/02.08.00.00/2016
Klinik	Klinik healthcare	Siirtyy	Kansalaisten verkkopalvelu, digitaalinen asiointi- ja hoitoonohjausjärjestelmä.	Vd/4841/02.08.00.00/2018 , 20200056
LibreView	Abbott Oy	Siirtyy	Selaio pohjainen asukkaiden gluokosidatan seuranta. Raportteja sekä potilaalle että ammatilliselle	Vd/3437/02.08.00.00/2018
Lukuma	Western System	Siirtyy	Vanhusten, vammaisten ja liikuntaesteisten kuljetuspalvelu- ja kuljetusten laskentasovellus.	VD/6921/02.08.00.00/2016 , VD/5251/02.08.00.00/2017 , 20160053
Medic	Helsingin yliopisto	Siirtyy	Terveystieteellinen tietokanta	HA/113/2012
Navitas	Elisa oyj	Siirtyy	Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymän toiminta-alueen yhteinen sosiaali- ja terveydenhuollon asiakas- ja hoitotiedon hyödyntämistä tehostava palvelukokonaisuus	Ei tietoa
Oppiportti	Duodecim	Siirtyy	Duodecimin täydennyskoulutusportaali. Tunnistautuminen: Vantaan lisensit. Jos käyttäjä toimii Vantaan tunnistamassa verkossa, hän saa käyttöönsä Terveysportin (www.terveysportti.fi) ja Oppiportin (www.oppiportti.fi). Oppiporttia voi rekisteröitymisen kautta kirjautua omilla tunnuksilla mistä vain	2021000031 , VD/854/02.08.00.00/2014
pDGR Tuotteistusjärjestelmä	Kuntaliitto	Siirtyy	pDGR vastaanottaa ja kerää arkaluonteista henkilötietoa: potilaiden käynti-, tutkimus- ja hoitotiedot	VD/8944/02.08.00.00/2014
PhysioTools	Physiotools oy	Siirtyy	Fysio- ja toimintaterapiaharjoitteiden tekemiseen	vd/8393/02.08.00.00/2021
Potilasturvaportti	Qreform Oy	Siirtyy	Sote-ammattilaisille ja -opiskelijoille verkkokoulutusta potilas- ja asiakasturvallisuudesta	VD/2393/02.08.00.00/2017
Pro Consona	CGI Suomi Oy	Siirtyy	Sosiaalitoimen asiakastietojärjestelmä. Apotti korvaa. Korvaako kokonaan, jääkö käyttöön?	VD/5560/02.08.00.00/2014 , VD/9690/02.08.00.00/2015 , 20160153
RAisoft	Raisoft	Siirtyy	Palvelutarpeen arviointiin kotihoitoon ja palveluusumiseen	VD/7908/02.08.00.00/2014 , VD/7095/02.08.00.00/2016 , 20180311 , 20180339
Rondo Mukana -mobiilisovellus	CGI Suomi Oy	Siirtyy	SaaS-palveluna käytettävä mobiiliratkaisu, joka mahdollistaa ostolaskujen käsittelyn, tositteiden käsittelyn ja arkistoitujen asiakirjojen katselun	VD/10140/02.08.00.00/2019
SPSS Statistics	SPSS Finland Oy	Siirtyy	Tiedon analysointijärjestelmä, jota tutkijat tai analyytikot käyttävät numeroaineistojen analysointiin. Sisältää kaikki toiminnot tiedon syöttöön, tietokantojen käsittelyyn	VD/6919/02.08.00.00/2016
Sävelsirku	Sentina Oy	Siirtyy	Toimintamallit sekä musiikki-, liikunta-, muistelu- ja peliohjelmat kuntouttavaan työhön	Vd/6173/02.08.00.00/2017 ,
Teleslab	SYNLAB Suomi Oy	Siirtyy	Klamydia- ja tippurifartunnan maksuton etätestaus. Palvelu saatavilla vantaa.testaakotona.fi.	VD/10158/02.08.00.00/2015
Terveysportti	Duodecim	Siirtyy	Duodecimin Tietopalvelu. Tunnistautuminen: Vantaan lisenssit. Jos käyttäjä toimii Vantaan tunnistamassa verkossa, hän saa käyttöönsä Terveysportin	VD/2986/02.08.00.00/2013
Titania (sähköinen asiointi)	CGI Suomi Oy	Siirtyy	Työvuorojen suunnitteluohjelmisto, jolla suunnitellaan työvuorot ja kirjataan toteutuneet työvuorot ja korvattavat työtunnit.	VD/1700/02.08.00.00/2018
XDS arkisto	HUS	Siirtyy	HUS sähköinen arkisto	VD/11200/02.08.00.00/2021 , 2021000355
Suun terveydenhuolto				
Akseli	X-AKSELI	Siirtyy	Asiakasvirran hallintajärjestelmä. Keravalla vuoden vaihteessa laajempaan käyttöön ilmoittautumiseen ja tilanhallintaan	vd/3396/02.08.00.00/2017 , 20180440
Facad	Commit Oy/Optomed Software Oy	Siirtyy	Oikomishoidon suunnitteluohjelmisto	VD/3107/02.08.00.00/2015 , VD/3106/02.08.00.00/2015 , VD/3106/02.08.00.00/2015
Romexis	Pladent Oy	Siirtyy	Suun terveydenhuollon röntgenkuvien Kuvaus-, arkistointi- ja katseluohjelma. Vastaavan ohjelman (digora) kilpailutus Apotilla nyt käynnissä. Apotissa työpöytäintegraatio	Ei tietoa
Kaupungin yhteiset sopimukset				
Arc	Arter Oy	Jaettava	ICT-arkkitehtuurin ohjelma	vd/591/02.08.00.00/2017 , 2020000000 , VD/591/02.08.00.00/2017 , VD/591/02.08.00.00/2017 ,
Dreambroker	Dream Broker Oy	Ei tietoa	Ohje- ja tiedotvideoiden tekeminen	VD/3151/02.08.00.00/2015 , VD/4508/02.08.00.00/2013,
IoT-laittehallintajärjestelmä (FrontEnd)	DNA Oy	Siirtyy	Laitteiden pälyshallinta IoT-käyttötapauksen sisällä. Vasta toteutuksessa?	VD/7970/02.08.00.00/2016
Tietoliikennepalvelu	DNA Oy	Jaettava	Vantaan kaupungin yritysverkko ja siihen liittyvät tietoliikenneliittymät ja tietoliikennelaitteet.	VD/7970/02.08.00.00/2016
Tulostuspalvelu	Toshiba TEC Nordic AB (Vantaa), Konica Minolta (Kerava)	Jaettava	Tulostuspalvelu, joka mahdollista laiteriippumattoman tulostuksen verkkotulostimilla.	VD/2129/02.08.00.00/2015
Webpropol	Webpropol Oy	Jaettava	Ohjelma internetkyselyiden laatimiseen	VD/3528/02.08.00.00/2016

Kato				
MapInfo: Kupela	Karttakeskus Oy	Jaettava	vastaanottavat	VD/3099/02.08.00.00/2016
ReittiGIS	CGI Suomi Oy (Vantaa)	Jaettava	tahot huolehtivat siitä, että sitä ei käytetä luvattomasti tai muulla tavalla sopimattomasti.	VD/7027/02.08.00.00/2015 , VD/3835/02.08.00.00/2013 ,
			Henkilökuljetusten suunnitteluun ja optimointiin kehitetty sovellus	
Kaso				
Aura	CGI Suomi Oy	Siirtyy		VD/9690/02.08.00.00/2015 , VD/2053/02.08.00.00/2015 , VD/5215/02.08.00.00/2019 , 20200047 , 20110012
ECCO		Ei tietoa	Koulupsykologien ja -kuraattorien asiakastyön dokumentoinnin ja asiakashallinnan järjestelmä	Ei tietoa
FastROI Hilika: SITO	FastROI Oy	Jaettava	Varhaiskasvatuksessa käytössä. Sosterilla ja Sito(?) oma sopimuksensa? Tästä sopimuksesta siirretään ainoastaan Sosterin arkistointisuus HVAlle	Ei tietoa
Fresh Desk		Ei tietoa		Ei tietoa
ReittiGIS	CGI Suomi Oy (Vantaa)	Jaettava	Henkilökuljetusten suunnitteluun ja optimointiin kehitetty sovellus	VD/7027/02.08.00.00/2015 , VD/3835/02.08.00.00/2013 ,
Kajo				
3CheckIT	3 Step IT Oy	Hansel	ICT-laittehallinta, lisenssikoneiden valvonta, 3checkit portaali.	VD/5263/02.08.00.00/2015 , VD/5263/02.08.00.00/2015 , VD/7847/02.08.00.00/2019
Arc	Arter Oy	Jaettava	ICT-arkkitehtuurin ohjelma	vd/591/02.08.00.00/2017 , 202000000 , VD/591/02.08.00.00/2017 , VD/591/02.08.00.00/2017 ,
Cloudia	Cloudia Oy	Hansel	Hankinnan, sopimushallinnan ja toimittajahallinnan järjestelmä. Mahdollisesti tarpeellinen Hyvinvointialueelle	VD/9418/02.08.00.00/2016 , VD/1419/02.08.00.00/2019 , 20200547 ,
Dreambroker	Dream Broker Oy	Ei tietoa	Ohje- ja tiedotevideoiden tekeminen	VD/3151/02.08.00.00/2015 , VD/4508/02.08.00.00/2013,
Esmikko	Schneider Electric Oy	Jaettava	Kulunvalvonta- ja työajanseurantarjontajärjestelmä. Järjestelmä on tarkoitettu Vantaan kaupungin henkilöstön työsopimuksen mukaisen työajan toteuttamiseen ja toimitilojen asianmukaisen käytön kulunvalvontaan.	VD/6387/02.08.00.00/2019
IMSProcess	Arter Oy	Jaettava	Useita työkaluja laadunhallinnan tueksi - prosessikuvaukset, dokumentointi, käyttöoppaat, mittarit jne.	Ei tietoa
IoT-laittehallintajärjestelmä (FrontEnd)	DNA Oyj	Siirtyy	Laitteiden pääsynhallinta IoT-käyttötapausten sisällä. Vasta toteutuksessa?	VD/7970/02.08.00.00/2016
LAURA	Rekrytointi.com	Jaettava	Rekrytointijärjestelmä	Ei tietoa
Microsoft Active Directory	CGI Suomi Oy (Vantaa) KuumaCT (Kerava)	Jaettava	Käyttäjätietokanta ja hakemistopalvelu, joka mahdollistaa keskitetyn identiteetin hallinnan ja resurssien jakamisen käyttäjille ja sovelluksille.	VD/2826/02.08.00.00/2014
Microsoft ADFS	CGI Suomi Oy (Vantaa) Telia (Kerava)	Jaettava	Käyttäjähallinta pääasiassa ulkoisia järjestelmiä varten. Active Directory Federation Services (ADFS).	VD/2826/02.08.00.00/2014
Microsoft Azure AD	CGI Suomi Oy (Vantaa) KuumaCT (Kerava)	Jaettava	Microsoft Azure Active Directory (AAD) on Vantaan hallinnon pilvympäristön kirjautumisalusta. AAD keskittää käyttäjähallinnan, kertakirjautumisen ja identiteettihallinnan.	VD/2826/02.08.00.00/2014
Microsoft Identity Manager, MIM	CGI Suomi Oy	Jaettava	Hallinnon käyttäjähallintajärjestelmä.	VD/2826/02.08.00.00/2014
Osuma	Visma Public (eTaika)	Jaettava	Koulutushallintajärjestelmä, jonka avulla Vantaan työntekijät voivat ilmoittautua sisäisiin ja ulkoisiin koulutuksiin.	VD/7662/02.08.00.00/2015
SAS	SAS Institute Oy	Jaettava	Tilasto-ohjelmisto. Rekisteripoinnnot ja rekisterien laadunparannustyö, tilastojen ja väestöennusteiden teko, tilasto- ja tutkimusaineistojen keruu ja analysointi.	vd/5257/02.08.00.00/2017 , VD/1949/02.08.00.00/2021
SDL Trados Group Share	SDL Global Solutions (Ireland) Ltd	Jaettava	Käännösmuistiohjelma, joka sisältää terminologianhallinnan.	VD/1529/02.08.00.00/2011 , VD/7763/02.08.00.00/2016
Siteimprove	Siteimprove Oy	Jaettava	Vantaan kaupungin verkkopalvelujen ja mobiilipalvelujen monitorointityökalu	VD/1430/02.08.00.00/2020
SPSS Statistics	SPSS Finland Oy	Siirtyy	Tiedon analysointijärjestelmä, jota tutkijat tai analytikot käyttävät numeraoaineistojen analysointiin. Sisältää kaikki toiminnot tiedon syöttöön, tietokantojen käsittelyyn	VD/6919/02.08.00.00/2016
Thinking portfolio / Hankesalkku	Thinking Portfolio Oy	Jaettava	Salkunhallintajärjestelmä (sis. ideasaikku, projektsaikku, palvelusaikku, sopimussaikku, sovellussaikku, hankintasaikku, riskisaikku)	VD/10705/02.08.00.00/2017
Tietoliikennepalvelu	DNA Oy	Jaettava	Vantaan kaupungin yritysverkko ja siihen liittyvät tietoliikenneliittymät ja tietoliikennelaitteet.	VD/7970/02.08.00.00/2016
VATI-tilauksjärjestelmä	Roima Intelligence Oy	Jaettava	web-käyttöinen, verkkokaupparemoinen tilauskanava Vantaan kaupungin ja sopimustoimittajien valikoimaan kaupungin asiakkaille – myös mobiilikäyttöisenä	Ei tietoa
Whistleblowing	Granite Partners Oy	Jaettava		VD/4925/02.08.00.00/2021

Vantaan kaupungin ja hyvinvointialueen jaettavaksi esitetyt sopimukset

Organisaatio	Toimialue	Palvelualue/Vastuualue	Nimike	Alkua	Päättyv	Optiomahdollis	Optiokaus	Sopimusnume	VD-numero jos eri kuin sopimusnume	Yrityksen nimi	Y-tunnus	Sopimusselite
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ajoneuvojen renkaiden ja rengastöiden hankinta	4.4.2018	4.4.2018-3.4.2022			126/2017	VD/5416/02.08.00.00/2017	Suomen Euromaster Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kodinkoneiden ja viihde-elektronikan hankinnat	27.8.2018	27.8.2018-26.8.2022			6/2018	VD/3164/02.08.00.00/2016	Gigantti Oy (kisa tehty v.2017)		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Hinausautopalvelut	9.3.2018	9.3.2018 - 8.3.2022			18/2018	VD/10540/02.08.00.00/2017	Hinausautokeskus Oy, ensisijainen		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Hinausautopalvelut	9.3.2018	9.3.2018 - 8.3.2022			19/2018	VD/10540/02.08.00.00/2017	Inter-Hinaus Oy, toissijainen		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Polttonesteiden, kaasujen hankinnat jakeluasemilta	25.4.2019	25.4.2019	x	1 v	20/2018	VD/8988/02.08.00.00/2017	Gasum Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Toimintavälineet, virikemateriaalit ja lastentarvikkeet	1.5.2018	30.4.2022			Espoo sopimus	VD/2110/02.08.00.00/2018	Lekolar-Printel Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Toimintavälineet, virikemateriaalit ja lastentarvikkeet	1.5.2018	30.4.2022			Espoo sopimus	VD/2110/02.08.00.00/2018	Tevella Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Laitoskäyttöön tarkoitetut pyykkäsitelykoneet	1.7.2018	30.6.2022			59/2018	VD/5294/02.08.00.00/2017	Hakonen Solutions Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Laitoskäyttöön tarkoitetut pyykkäsitelykoneet	1.7.2018	30.6.2022			60/2018	VD/5294/02.08.00.00/2017	Electrolux Professional Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Muuttokuljetusten ja -palveluiden sekä välivarastoinnin hankinta	1.7.2018	30.6.2022			62/2018	VD/1281/02.08.00.00/2018	Muuttolaukat Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Polttoainehankinnat jakeluasemilta Vantaan kaupungille ja Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle	15.8.2018	14.8.2021 > toistaiseksi			72/2018	VD/2126/02.08.00.00/2018	Neste Markkinointi Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Sähköasennustarvikkeet	4.9.2018	3.9.2020 > jatkuu toistaiseksi voimassa			73/2018	VD/1879/02.08.00.00/2018	Onninen Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Sähkölamput	4.9.2018	3.9.2020 > jatkuu toistaiseksi voimassa			74/2018	VD/1879/02.08.00.00/2018	Lem-Kem Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Lämpö-, vesi- ja viemärialan tuotteet	4.9.2018	3.9.2020 > jatkuu toistaiseksi voimassa			75/2018	VD/1880/02.08.00.00/2018	Onninen Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Polttoainehankinnat jakeluasemilta varavoiman	17.4.2019	11.2.2021 -toistaiseksi			5/2019	VD/2126/02.08.00.00/2018	Neste Markkinointi Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Teollisten elintarvikkeiden ja tuotetuotteiden, pakastekalan sekä non-food-tuotteiden tukkutoimitusten hankinta	1.6.2019	31.5.2021 + toistaiseksi			51/2019	VD/6511/02.08.00.00/2018	Kesko Oyj Kespro		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kopiopaperiden hankinta	5.8.2019	4.8.2021, toistaiseksi v.o. 6kk irtis.aika			60/2019	VD/7726/02.08.00.00/2018	Lyreco Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ilmanpuhdistimien hankinta (toimistotiloihin)	15.9.2019	14.9.2021	x	1 + 1 v	67/2019	VD/3884/02.08.00.00/2018	Energiakonsultit insto Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ilmanpuhdistimien hankinta (toimistotiloihin)	15.9.2019	14.9.2021	x	1 + 1 v	68/2019	VD/3884/02.08.00.00/2018	Cramo Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Maito ja maitotaloustuotteet	1.10.2019	30.9.2021+ toistaiseksi			71/2019	VD/5998/02.08.00.00/2019	Valio Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Teollisten elintarvikkeiden ja tuotetuotteiden nouto- ja pientoimituserien tukkuhankinnat	1.1.2020	31.12.2022 + toistaiseksi			92/2019	VD/4959/02.08.00.00/2019	Heinon Tukku Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Painettujen ja painamattomien kirjekuorien hankinta	1.12.2019	30.11.2021	x	1 + 1 v	97/2019	VD/4182/02.08.00.00/2019	Edita Prima Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Paino- ja tulostustyöt	19.1.2020	18.1.2022	x	1 + 1 v	107/2019	VD/3833/02.08.00.00/2019	Next Print Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Paino- ja tulostustyöt	19.1.2020	18.1.2022	x	1 + 1 v	108/2019	VD/3833/02.08.00.00/2019	AS Spinpress		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Paino- ja tulostustyöt	19.1.2020	18.1.2022	x	1 + 1 v	109/2019	VD/3833/02.08.00.00/2019	Trinket Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Paino- ja tulostustyöt	19.1.2020	18.1.2022	x	1 + 1 v	110/2019	VD/3833/02.08.00.00/2019	Canon Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Paino- ja tulostustyöt	19.1.2020	18.1.2022	x	1 + 1 v	111/2019	VD/3833/02.08.00.00/2019	Grano Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Osa-alue 2 / Afakia - piilolinssit ja muut erikoispiilolinssit (keratoconus, kosmeettiset) Osa-alue 5 / Vantaan kaupungin henkilökunnan suojatöyläsit ja optikkopalvelut	1.6.2020	31.5.2022	x	1 + 1 v	23/2020	VD/6657/02.08.00.00/2019	Instru Optikka Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Osa-alue 4 / Vantaan kaupungin henkilökunnan näytötpäteydessä tarvittavat erityistöyläsit ja optikkopalvelut	1.6.2020	31.5.2022	x	1 + 1 v	24/2020	VD/6657/02.08.00.00/2019	Synsam Group Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kuljetuskaluston öljyjen ja voiteluaineden hankinta Vantaan kaupungille, Varikolle, Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan Tilapalvelut Vantti Oy:lle (180.000,- euroa, alv 0 %)	1.5.2020	30.4.2024			30/2020	VD/7121/02.08.00.00/2019	Nordica Oil Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Tietoturva aineiston sekä paperin ja pahvin keräys, hyödyntäminen ja hävittäminen	1.8.2020	31.7.2022			31/2020	VD/9084/02.08.00.00/2018	Encore Ympäristöpalvelut Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Vaarallisen jätteen, SER-jätteen, hyödynnettävien jakeiden, jätelava sekä muut jätehuollon järjestämiseen liittyvät palvelut	1.8.2020	31.7.2022 toistaiseksi			32/2020	VD/9084/02.08.00.00/2018	Lassila- ja Tikanoja Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kylltten, kilpin ja opasteiden hankinta	1.7.2020	30.6.2022	x	1 + 1 v	36/2020	VD/4147/02.08.00.00/2019	Suomen Käyttötarrat Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kylltten, kilpin ja opasteiden hankinta	1.7.2020	30.6.2022	x	1 + 1 v	37/2020	VD/4147/02.08.00.00/2019	Kilpihoivi Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Osa-alue 1a / Ateriapalvelujen pesu- ja puhdistusaineden sekä tekniset ja muut palvelut sekä Osa-alue 1b / Ateriapalvelujen muut pesu- ja puhdistusaineet	1.10.2020	30.9.2022 toistaiseksi voimassa			50/2020	VD/3583/02.08.00.00/2020	CC-tukku Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Osa-alue 2a / Puhtauspalvelujen pesu- ja puhdistusaineet, jätessäkit ja roskapusit, silvovälineet, saniteettipaperit, kertakäyttöiset käsipyyhkeet sekä kertakäyttö- ja suojakäsineet sekä Osa-alue 2b / Puhtauspalvelujen muut pesu- ja puhdistusaineet sekä Osa-alue 3 Kertakäyttöastiat	1.10.2021	30.9.2022 toistaiseksi voimassa			51/2020	VD/3583/02.08.00.00/2020	VeliMark Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	58/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Medkit Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	59/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	ETRA Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	60/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Huipput Group Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	61/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Mastermark Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	62/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Staples Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	63/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Fin Dignity Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	64/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	NL Trade Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	65/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Polar Concept SIA		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	66/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Wolttinen Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	68/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Elers Medikal Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	69/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Import numero 1		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	70/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Carevo Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	71/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	FS Sales Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	72/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Berner Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	73/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Pamark Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja -varusteiden hankinta	21.10.2020	20.10.2022	x	1 + 1 v	74/2020	VD/6747/02.08.00.00/2020	Lyreco Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Toimitustarvikkeet	4.2.2021	20.12.2024	x	1 + 1 v	118/2020	VD/1804/02.08.00.00/2020	RCK Finland Oy		

Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Turva- ja ammattijalkineet	15.3.2021	14.03.2023 + toistaiseksi			2/2021	VD/2473/02.08.00.00/2020	Grolls Oy (TOOLS Finland Oy)		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Taksimatkojen hankinta Vantaan kaupungin henkilökunnalle, Vantaan Työterveys Oy:n / Aito Työterveys henkilökunnalle sekä muille asiakasryhmille nopeisiin kuljetustarpeisiin (300 000 alv. 0 %)	26.2.2021	25.2.2023	x	1 + 1 v	3/2021	VD/830/02.08.00.00/2020	Mankkaan Taksi Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kuuma- ja kylmä- sekä kioskiautomaattien kokonaispalveluratkaisun hankinta (240 000€ alv. 0 %)	27.3.2021	26.3.2023 - toistaiseksi			7/2021	VD/8052/02.08.00.00/2020	JOBMeal		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojakäsineiden, henkilönsuojaimien sekä ensiaputarvikkeiden hankinta	26.5.2021	toistaiseksi			12/2021	VD/7785/02.08.00.00/2020	Lyreco Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja visiriiden hankinta / Osa-alue 4 Visiirit	23.6.2021	22.6.2023	x	1 + 1 v	36/2021	VD/8957/02.08.00.00/2020	Tietoset Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja visiriiden hankinta / Osa-alue 5	23.6.2021	22.6.2023	x	1 + 1 v	37/2021	VD/8957/02.08.00.00/2020	Woltinen Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Hengityssuojaimet FFP3									
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Suojamaskien ja visiriiden hankinta / Osa-alue 5	23.6.2021	22.6.2023	x	1 + 1 v	38/2021	VD/8957/02.08.00.00/2020	Lyreco Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Hengityssuojaimet FFP3									
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Kaasut, lääkkeelliset, erikois- ja teolliset kaasut	1.9.2021	1.6.2021	31.5.2023	x	1 + 1 v	16/2021	VD/7528/02.08.00.00/2020	Oy Woiikoski Ab	Hanselin kilpailuttama
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Henkilöhygieniatuotteiden hankinta	1.9.2021	31.8.2023	x	1 + 1 v	60/2021	VD/3993/02.08.00.00/2020	Pamark Business Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Henkilöhygieniatuotteiden hankinta	1.9.2021	31.8.2023	x	1 + 1 v	68/2021	VD/3993/02.08.00.00/2020	VelliMark Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Vaihtomattojen vuokrauspalvelu hankinta	16.9.2021	15.9.2023			62/2021	VD/1131/02.08.00.00/2021	Lindström Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Käsi- ja jalkojen pesu- ja desinfiointipalvelut hankinta	16.9.2021	15.9.2023			63/2021	VD/1131/02.08.00.00/2021	Lindström Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ajoneuvojen huoltoleasingpalvelujen hankinta					55/2021	VD/1266/02.08.00.00/2021	LeaseCom Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ajoneuvojen huoltoleasingpalvelujen hankinta					56/2021	VD/1266/02.08.00.00/2021	Metro Auto Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ajoneuvojen huoltoleasingpalvelujen hankinta					57/2021	VD/1266/02.08.00.00/2021	Secto Automotive Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Ajoneuvojen huoltoleasingpalvelujen hankinta					58/2021	VD/1266/02.08.00.00/2021	Axus Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Tilausmatkustajaliikenteen hankinta	15.8.2021	14.8.2021	x	1 + 1 v	64/2021	VD/8664/02.08.00.00/2020	Bus Travel Oy Reissu Ruoti		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Tilausmatkustajaliikenteen hankinta	15.8.2021	14.8.2021	1+1		65/2021		Aurinkobussit Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Tilausmatkustajaliikenteen hankinta	15.8.2021	14.8.2021	1+1		66/2021		Lehtimäen Liikenne Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Leivät ja leipomotuotteet (tuoreet)	1.1.2022	31.12.2022 + toistaiseksi			79/2021	VD/5930/02.08.00.00/2021	Veraisen Leipomo Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Leivät ja leipomotuotteet (pakasteet)	1.1.2022	31.12.2022 + toistaiseksi			80/2021	VD/5930/02.08.00.00/2021	Kesko Oy Kespro		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Lihat ja lihavalmistusten hankinta	1.1.2022	toistaiseksi			90/2021	VD/1884/02.08.00.00/2021	HKScan Finland Oy		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Valmisruokien hankinta	1.1.2022	toistaiseksi			91/2021	VD/1884/02.08.00.00/2021	Kesko Oy Kespro		
Vantaa	Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala	Hankinta	Alkuisammustuskaluston huolto ja hankinta	allekirjotuksesta	4 vuotta				5068/02.08.00.00/2021	Safety Partners Oy		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Task	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Document generated

Page 1

Document generated

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

[illegible]

Category	Item	Material	Quantity	Unit	Value	Weight	Volume	Notes
Category 1	Item 1.1	Material 1.1	100	kg	100.00	100.00	100.00	Notes 1.1
	Item 1.2	Material 1.2	200	kg	200.00	200.00	200.00	Notes 1.2
	Item 1.3	Material 1.3	300	kg	300.00	300.00	300.00	Notes 1.3
	Item 1.4	Material 1.4	400	kg	400.00	400.00	400.00	Notes 1.4
	Item 1.5	Material 1.5	500	kg	500.00	500.00	500.00	Notes 1.5
	Item 1.6	Material 1.6	600	kg	600.00	600.00	600.00	Notes 1.6
	Item 1.7	Material 1.7	700	kg	700.00	700.00	700.00	Notes 1.7
	Item 1.8	Material 1.8	800	kg	800.00	800.00	800.00	Notes 1.8
	Item 1.9	Material 1.9	900	kg	900.00	900.00	900.00	Notes 1.9
	Item 1.10	Material 1.10	1000	kg	1000.00	1000.00	1000.00	Notes 1.10
Category 2	Item 2.1	Material 2.1	100	kg	100.00	100.00	100.00	Notes 2.1
	Item 2.2	Material 2.2	200	kg	200.00	200.00	200.00	Notes 2.2
	Item 2.3	Material 2.3	300	kg	300.00	300.00	300.00	Notes 2.3
	Item 2.4	Material 2.4	400	kg	400.00	400.00	400.00	Notes 2.4
	Item 2.5	Material 2.5	500	kg	500.00	500.00	500.00	Notes 2.5
	Item 2.6	Material 2.6	600	kg	600.00	600.00	600.00	Notes 2.6
	Item 2.7	Material 2.7	700	kg	700.00	700.00	700.00	Notes 2.7
	Item 2.8	Material 2.8	800	kg	800.00	800.00	800.00	Notes 2.8
	Item 2.9	Material 2.9	900	kg	900.00	900.00	900.00	Notes 2.9
	Item 2.10	Material 2.10	1000	kg	1000.00	1000.00	1000.00	Notes 2.10
Category 3	Item 3.1	Material 3.1	100	kg	100.00	100.00	100.00	Notes 3.1
	Item 3.2	Material 3.2	200	kg	200.00	200.00	200.00	Notes 3.2
	Item 3.3	Material 3.3	300	kg	300.00	300.00	300.00	Notes 3.3
	Item 3.4	Material 3.4	400	kg	400.00	400.00	400.00	Notes 3.4
	Item 3.5	Material 3.5	500	kg	500.00	500.00	500.00	Notes 3.5
	Item 3.6	Material 3.6	600	kg	600.00	600.00	600.00	Notes 3.6
	Item 3.7	Material 3.7	700	kg	700.00	700.00	700.00	Notes 3.7
	Item 3.8	Material 3.8	800	kg	800.00	800.00	800.00	Notes 3.8
	Item 3.9	Material 3.9	900	kg	900.00	900.00	900.00	Notes 3.9
	Item 3.10	Material 3.10	1000	kg	1000.00	1000.00	1000.00	Notes 3.10
Category 4	Item 4.1	Material 4.1	100	kg	100.00	100.00	100.00	Notes 4.1
	Item 4.2	Material 4.2	200	kg	200.00	200.00	200.00	Notes 4.2
	Item 4.3	Material 4.3	300	kg	300.00	300.00	300.00	Notes 4.3
	Item 4.4	Material 4.4	400	kg	400.00	400.00	400.00	Notes 4.4
	Item 4.5	Material 4.5	500	kg	500.00	500.00	500.00	Notes 4.5
	Item 4.6	Material 4.6	600	kg	600.00	600.00	600.00	Notes 4.6
	Item 4.7	Material 4.7	700	kg	700.00	700.00	700.00	Notes 4.7
	Item 4.8	Material 4.8	800	kg	800.00	800.00	800.00	Notes 4.8
	Item 4.9	Material 4.9	900	kg	900.00	900.00	900.00	Notes 4.9
	Item 4.10	Material 4.10	1000	kg	1000.00	1000.00	1000.00	Notes 4.10
Category 5	Item 5.1	Material 5.1	100	kg	100.00	100.00	100.00	Notes 5.1
	Item 5.2	Material 5.2	200	kg	200.00	200.00	200.00	Notes 5.2
	Item 5.3	Material 5.3	300	kg	300.00	300.00	300.00	Notes 5.3
	Item 5.4	Material 5.4	400	kg	400.00	400.00	400.00	Notes 5.4
	Item 5.5	Material 5.5	500	kg	500.00	500.00	500.00	Notes 5.5
	Item 5.6	Material 5.6	600	kg	600.00	600.00	600.00	Notes 5.6
	Item 5.7	Material 5.7	700	kg	700.00	700.00	700.00	Notes 5.7
	Item 5.8	Material 5.8	800	kg	800.00	800.00	800.00	Notes 5.8
	Item 5.9	Material 5.9	900	kg	900.00	900.00		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Table 1: Project Overview and Key Metrics										Table 2: Detailed Project Data and Status									
Project Information					Performance Metrics					Resource Allocation					Timeline and Milestones				
ID	Name	Manager	Status	Priority	Start Date	End Date	Progress (%)	Budget (k\$)	Actual Cost (k\$)	Team Lead	Team Size	Current Phase	Next Milestone	Due Date	Dependencies	Risks	Comments		
1	Project Alpha	John Doe	In Progress	High	2023-01-15	2023-06-30	75	1200	1150	Jane Smith	10	Development	Feature X Integration	2023-06-15	Project Beta	Low	Minor delays in testing.		
2	Project Beta	Jane Smith	On Hold	Medium	2023-02-01	2023-08-31	20	800	820	Mike Johnson	8	Planning	Requirement Gathering	2023-07-01	Project Alpha	Medium	Waiting for client feedback.		
3	Project Gamma	Mike Johnson	Completed	Low	2022-11-01	2023-01-31	100	500	500	Sarah Lee	5	Deployment	Final Review	2023-01-31	None	None	Successful launch.		
4	Project Delta	Sarah Lee	On Hold	High	2023-03-01	2023-09-30	10	900	910	David Kim	12	Design	UI/UX Prototyping	2023-08-01	Project Beta	High	Scope creep concerns.		
5	Project Epsilon	David Kim	In Progress	Medium	2023-04-01	2023-10-31	40	600	610	Emily White	7	Testing	Unit Testing	2023-09-15	Project Gamma	Low	Minor bugs identified.		
6	Project Zeta	Emily White	On Hold	Low	2023-05-01	2023-11-30	5	400	405	Chris Brown	6	Deployment	Staging Environment	2023-11-01	Project Delta	Medium	Infrastructure issues.		
7	Project Eta	Chris Brown	Completed	High	2022-12-01	2023-02-28	100	300	300	Alex Green	4	Deployment	Final Review	2023-02-28	None	None	Successful launch.		
8	Project Theta	Alex Green	In Progress	Medium	2023-06-01	2023-12-31	30	700	720	Mia Black	9	Design	Database Schema	2023-11-15	Project Epsilon	Low	Performance concerns.		
9	Project Iota	Mia Black	On Hold	Low	2023-07-01	2024-01-31	15	550	560	Noah Grey	6	Testing	Integration Testing	2024-01-01	Project Zeta	Medium	Integration challenges.		
10	Project Kappa	Noah Grey	Completed	High	2023-01-01	2023-03-31	100	250	250	Olivia Blue	3	Deployment	Final Review	2023-03-31	None	None	Successful launch.		

Table 1: Project Overview and Key Metrics										Table 2: Detailed Project Data and Status									
Project Information					Performance Metrics					Resource Allocation					Timeline and Milestones				
ID	Name	Manager	Status	Priority	Start Date	End Date	Progress (%)	Budget (k\$)	Actual Cost (k\$)	Team Lead	Team Size	Current Phase	Next Milestone	Due Date	Dependencies	Risks	Comments		
1	Project Alpha	John Doe	In Progress	High	2023-01-15	2023-06-30	75	1200	1150	Jane Smith	10	Development	Feature X Integration	2023-06-15	Project Beta	Low	Minor delays in testing.		
2	Project Beta	Jane Smith	On Hold	Medium	2023-02-01	2023-08-31	20	800	820	Mike Johnson	8	Planning	Requirement Gathering	2023-07-01	Project Alpha	Medium	Waiting for client feedback.		
3	Project Gamma	Mike Johnson	Completed	Low	2022-11-01	2023-01-31	100	500	500	Sarah Lee	5	Deployment	Final Review	2023-01-31	None	None	Successful launch.		
4	Project Delta	Sarah Lee	On Hold	High	2023-03-01	2023-09-30	10	900	910	David Kim	12	Design	UI/UX Prototyping	2023-08-01	Project Beta	High	Scope creep concerns.		
5	Project Epsilon	David Kim	In Progress	Medium	2023-04-01	2023-10-31	40	600	610	Emily White	7	Testing	Unit Testing	2023-09-15	Project Gamma	Low	Minor bugs identified.		
6	Project Zeta	Emily White	On Hold	Low	2023-05-01	2023-11-30	5	400	405	Chris Brown	6	Deployment	Staging Environment	2023-11-01	Project Delta	Medium	Infrastructure issues.		
7	Project Eta	Chris Brown	Completed	High	2022-12-01	2023-02-28	100	300	300	Alex Green	4	Deployment	Final Review	2023-02-28	None	None	Successful launch.		
8	Project Theta	Alex Green	In Progress	Medium	2023-06-01	2023-12-31	30	700	720	Mia Black	9	Design	Database Schema	2023-11-15	Project Epsilon	Low	Performance concerns.		
9	Project Iota	Mia Black	On Hold	Low	2023-07-01	2024-01-31	15	550	560	Noah Grey	6	Testing	Integration Testing	2024-01-01	Project Zeta	Medium	Integration challenges.		
10	Project Kappa	Noah Grey	Completed	High	2023-01-01	2023-03-31	100	250	250	Olivia Blue	3	Deployment	Final Review	2023-03-31	None	None	Successful launch.		

	n.2		
	n.2		
	n.2		
	n.2		
		n.2	
		n.2	
		n.2	
		n.2	
			n.2
			n.2
			n.2
			n.2

Reference 1

Glennberg, M.

TGA-Rev 00-0

[illegible]

Product	Category	Item	Manufacturer	Part Number	Description	Quantity	Unit Price	Total Price	Notes
Product A	Category X	Item A1	Manufacturer A	Part A1-001	Item A1 Description	100	1.50	150.00	
		Item A2	Manufacturer A	Part A1-002	Item A2 Description	200	2.00	400.00	
		Item A3	Manufacturer A	Part A1-003	Item A3 Description	300	3.00	900.00	
		Item A4	Manufacturer A	Part A1-004	Item A4 Description	400	4.00	1600.00	
		Item A5	Manufacturer A	Part A1-005	Item A5 Description	500	5.00	2500.00	
		Item A6	Manufacturer A	Part A1-006	Item A6 Description	600	6.00	3600.00	
		Item A7	Manufacturer A	Part A1-007	Item A7 Description	700	7.00	4900.00	
		Item A8	Manufacturer A	Part A1-008	Item A8 Description	800	8.00	6400.00	
		Item A9	Manufacturer A	Part A1-009	Item A9 Description	900	9.00	8100.00	
		Item A10	Manufacturer A	Part A1-010	Item A10 Description	1000	10.00	10000.00	
Product B	Category Y	Item B1	Manufacturer B	Part B1-001	Item B1 Description	100	1.50	150.00	
		Item B2	Manufacturer B	Part B1-002	Item B2 Description	200	2.00	400.00	
		Item B3	Manufacturer B	Part B1-003	Item B3 Description	300	3.00	900.00	
		Item B4	Manufacturer B	Part B1-004	Item B4 Description	400	4.00	1600.00	
		Item B5	Manufacturer B	Part B1-005	Item B5 Description	500	5.00	2500.00	
		Item B6	Manufacturer B	Part B1-006	Item B6 Description	600	6.00	3600.00	
		Item B7	Manufacturer B	Part B1-007	Item B7 Description	700	7.00	4900.00	
		Item B8	Manufacturer B	Part B1-008	Item B8 Description	800	8.00	6400.00	
		Item B9	Manufacturer B	Part B1-009	Item B9 Description	900	9.00	8100.00	
		Item B10	Manufacturer B	Part B1-010	Item B10 Description	1000	10.00	10000.00	
Product C	Category Z	Item C1	Manufacturer C	Part C1-001	Item C1 Description	100	1.50	150.00	
		Item C2	Manufacturer C	Part C1-002	Item C2 Description	200	2.00	400.00	
		Item C3	Manufacturer C	Part C1-003	Item C3 Description	300	3.00	900.00	
		Item C4	Manufacturer C	Part C1-004	Item C4 Description	400	4.00	1600.00	
		Item C5	Manufacturer C	Part C1-005	Item C5 Description	500	5.00	2500.00	
		Item C6	Manufacturer C	Part C1-006	Item C6 Description	600	6.00	3600.00	
		Item C7	Manufacturer C	Part C1-007	Item C7 Description	700	7.00	4900.00	
		Item C8	Manufacturer C	Part C1-008	Item C8 Description	800	8.00	6400.00	
		Item C9	Manufacturer C	Part C1-009	Item C9 Description	900	9.00	8100.00	
		Item C10	Manufacturer C	Part C1-010	Item C10 Description	1000	10.00	10000.00	
Product D	Category W	Item D1	Manufacturer D	Part D1-001	Item D1 Description	100	1.50	150.00	
		Item D2	Manufacturer D	Part D1-002	Item D2 Description	200	2.00	400.00	
		Item D3	Manufacturer D	Part D1-003	Item D3 Description	300	3.00	900.00	
		Item D4	Manufacturer D	Part D1-004	Item D4 Description	400	4.00	1600.00	
		Item D5	Manufacturer D	Part D1-005	Item D5 Description	500	5.00	2500.00	
		Item D6	Manufacturer D	Part D1-006	Item D6 Description	600	6.00	3600.00	
		Item D7	Manufacturer D	Part D1-007	Item D7 Description	700	7.00	4900.00	
		Item D8	Manufacturer D	Part D1-008	Item D8 Description	800	8.00	6400.00	
		Item D9	Manufacturer D	Part D1-009	Item D9 Description	900	9.00	8100.00	
		Item D10	Manufacturer D	Part D1-010	Item D10 Description	1000	10.00	10000.00	
Product E	Category V	Item E1	Manufacturer E	Part E1-001	Item E1 Description	100	1.50	150.00	
		Item E2	Manufacturer E	Part E1-002	Item E2 Description	200	2.00	400.00	
		Item E3	Manufacturer E	Part E1-003	Item E3 Description	300	3.00	900.00	
		Item E4	Manufacturer E	Part E1-004	Item E4 Description	400	4.00	1600.00	
		Item E5	Manufacturer E	Part E1-005	Item E5 Description	500	5.00	2500.00	
		Item E6	Manufacturer E	Part E1-006	Item E6 Description	600	6.00	3600.00	
		Item E7	Manufacturer E	Part E1-007	Item E7 Description	700	7.00	4900.00	
		Item E8	Manufacturer E	Part E1-008	Item E8 Description	800	8.00	6400.00	
		Item E9	Manufacturer E	Part E1-009	Item E9 Description	900	9.00	8100.00	
		Item E10	Manufacturer E	Part E1-010	Item E10 Description	1000	10.00	10000.00	
Product F	Category U	Item F1	Manufacturer F	Part F1-001	Item F1 Description	100	1.50	150.00	
		Item F2	Manufacturer F	Part F1-002	Item F2 Description	200	2.00	400.00	
		Item F3	Manufacturer F	Part F1-003	Item F3 Description	300	3.00	900.00	
		Item F4	Manufacturer F	Part					

[illegible]

Category	Item	Description		Status	Priority	Due Date	Assigned To	Created At	Updated At	Comments
		Project Name	Task Name							
Project A	Task A.1	Project A.1.1	Task A.1.1.1	Open	High	2023-10-25	John Doe	2023-10-25 10:00	2023-10-25 10:00	Initial task creation
	Task A.2	Project A.2.1	Task A.2.1.1	Open	Medium	2023-10-26	Jane Smith	2023-10-26 11:00	2023-10-26 11:00	Task assigned to Jane Smith
	Task A.3	Project A.3.1	Task A.3.1.1	Open	Low	2023-10-27	Mike Johnson	2023-10-27 12:00	2023-10-27 12:00	Task assigned to Mike Johnson
	Task A.4	Project A.4.1	Task A.4.1.1	Open	High	2023-10-28	Emily White	2023-10-28 13:00	2023-10-28 13:00	Task assigned to Emily White
	Task A.5	Project A.5.1	Task A.5.1.1	Open	Medium	2023-10-29	David Brown	2023-10-29 14:00	2023-10-29 14:00	Task assigned to David Brown
	Task A.6	Project A.6.1	Task A.6.1.1	Open	Low	2023-10-30	Sarah Green	2023-10-30 15:00	2023-10-30 15:00	Task assigned to Sarah Green
	Task A.7	Project A.7.1	Task A.7.1.1	Open	High	2023-10-31	Chris Black	2023-10-31 16:00	2023-10-31 16:00	Task assigned to Chris Black
	Task A.8	Project A.8.1	Task A.8.1.1	Open	Medium	2023-11-01	Alex White	2023-11-01 17:00	2023-11-01 17:00	Task assigned to Alex White
	Task A.9	Project A.9.1	Task A.9.1.1	Open	Low	2023-11-02	Grace Black	2023-11-02 18:00	2023-11-02 18:00	Task assigned to Grace Black
	Task A.10	Project A.10.1	Task A.10.1.1	Open	High	2023-11-03	Ben White	2023-11-03 19:00	2023-11-03 19:00	Task assigned to Ben White
Project B	Task B.1	Project B.1.1	Task B.1.1.1	Open	High	2023-11-04	John Doe	2023-11-04 10:00	2023-11-04 10:00	Task assigned to John Doe
	Task B.2	Project B.2.1	Task B.2.1.1	Open	Medium	2023-11-05	Jane Smith	2023-11-05 11:00	2023-11-05 11:00	Task assigned to Jane Smith
	Task B.3	Project B.3.1	Task B.3.1.1	Open	Low	2023-11-06	Mike Johnson	2023-11-06 12:00	2023-11-06 12:00	Task assigned to Mike Johnson
	Task B.4	Project B.4.1	Task B.4.1.1	Open	High	2023-11-07	Emily White	2023-11-07 13:00	2023-11-07 13:00	Task assigned to Emily White
	Task B.5	Project B.5.1	Task B.5.1.1	Open	Medium	2023-11-08	David Brown	2023-11-08 14:00	2023-11-08 14:00	Task assigned to David Brown
	Task B.6	Project B.6.1	Task B.6.1.1	Open	Low	2023-11-09	Sarah Green	2023-11-09 15:00	2023-11-09 15:00	Task assigned to Sarah Green
	Task B.7	Project B.7.1	Task B.7.1.1	Open	High	2023-11-10	Chris Black	2023-11-10 16:00	2023-11-10 16:00	Task assigned to Chris Black
	Task B.8	Project B.8.1	Task B.8.1.1	Open	Medium	2023-11-11	Alex White	2023-11-11 17:00	2023-11-11 17:00	Task assigned to Alex White
	Task B.9	Project B.9.1	Task B.9.1.1	Open	Low	2023-11-12	Grace Black	2023-11-12 18:00	2023-11-12 18:00	Task assigned to Grace Black
	Task B.10	Project B.10.1	Task B.10.1.1	Open	High	2023-11-13	Ben White	2023-11-13 19:00	2023-11-13 19:00	Task assigned to Ben White
Project C	Task C.1	Project C.1.1	Task C.1.1.1	Open	High	2023-11-14	John Doe	2023-11-14 10:00	2023-11-14 10:00	Task assigned to John Doe
	Task C.2	Project C.2.1	Task C.2.1.1	Open	Medium	2023-11-15	Jane Smith	2023-11-15 11:00	2023-11-15 11:00	Task assigned to Jane Smith
	Task C.3	Project C.3.1	Task C.3.1.1	Open	Low	2023-11-16	Mike Johnson	2023-11-16 12:00	2023-11-16 12:00	Task assigned to Mike Johnson
	Task C.4	Project C.4.1	Task C.4.1.1	Open	High	2023-11-17	Emily White	2023-11-17 13:00	2023-11-17 13:00	Task assigned to Emily White
	Task C.5	Project C.5.1	Task C.5.1.1	Open	Medium	2023-11-18	David Brown	2023-11-18 14:00	2023-11-18 14:00	Task assigned to David Brown
	Task C.6	Project C.6.1	Task C.6.1.1	Open	Low	2023-11-19	Sarah Green	2023-11-19 15:00	2023-11-19 15:00	Task assigned to Sarah Green
	Task C.7	Project C.7.1	Task C.7.1.1	Open	High	2023-11-20	Chris Black	2023-11-20 16:00	2023-11-20 16:00	Task assigned to Chris Black
	Task C.8	Project C.8.1	Task C.8.1.1	Open	Medium	2023-11-21	Alex White	2023-11-21 17:00	2023-11-21 17:00	Task assigned to Alex White
	Task C.9	Project C.9.1	Task C.9.1.1	Open	Low	2023-11-22	Grace Black	2023-11-22 18:00	2023-11-22 18:00	Task assigned to Grace Black
	Task C.10	Project C.10.1	Task C.10.1.1	Open	High	2023-11-23	Ben White	2023-11-23 19:00	2023-11-23 19:00	Task assigned to Ben White
Project D	Task D.1	Project D.1.1	Task D.1.1.1	Open	High	2023-11-24	John Doe	2023-11-24 10:00	2023-11-24 10:00	Task assigned to John Doe
	Task D.2	Project D.2.1	Task D.2.1.1	Open	Medium	2023-11-25	Jane Smith	2023-11-25 11:00	2023-11-25 11:00	Task assigned to Jane Smith
	Task D.3	Project D.3.1	Task D.3.1.1	Open	Low	2023-11-26	Mike Johnson	2023-11-26 12:00	2023-11-26 12:00	Task assigned to Mike Johnson
	Task D.4	Project D.4.1	Task D.4.1.1	Open	High	2023-11-27	Emily White	2023-11-27 13:00	2023-11-27 13:00	Task assigned to Emily White
	Task D.5	Project D.5.1	Task D.5.1.1	Open	Medium	2023-11-28	David Brown	2023-11-28 14:00	2023-11-28 14:00	Task assigned to David Brown
	Task D.6	Project D.6.1	Task D.6.1.1	Open	Low	2023-11-29	Sarah Green	2023-11-29 15:00	2023-11-29 15:00	Task assigned to Sarah Green
	Task D.7	Project D.7.1	Task D.7.1.1	Open	High	2023-11-30	Chris Black	2023-11-30 16:00	2023-11-30 16:00	Task assigned to Chris Black
	Task D.8	Project D.8.1	Task D.8.1.1	Open	Medium	2023-12-01	Alex White	2023-12-01 17:00	2023-12-01 17:00	Task assigned to Alex White
	Task D.9	Project D.9.1	Task D.9.1.1	Open	Low	2023-12-02	Grace Black	2023-12-02 18:00	2023-12-02 18:00	Task assigned to Grace Black
	Task D.10	Project D.10.1	Task D.10.1.1	Open	High	2023-12-03	Ben White	2023-12-03 19:00	2023-12-03 19:00	Task assigned to Ben White

Table 1: Summary of the data for the first 100 rows of the dataset.														
Category	Item	Value	Unit	Location	Material	Weight	Volume	Color	Size	Shape	Material	Weight	Volume	Color
Category 1	Item 1.1	100	kg	Location 1.1	Material 1.1	100	100	Color 1.1	Size 1.1	Shape 1.1	Material 1.1	100	100	Color 1.1
	Item 1.2	200	kg	Location 1.2	Material 1.2	200	200	Color 1.2	Size 1.2	Shape 1.2	Material 1.2	200	200	Color 1.2
	Item 1.3	300	kg	Location 1.3	Material 1.3	300	300	Color 1.3	Size 1.3	Shape 1.3	Material 1.3	300	300	Color 1.3
	Item 1.4	400	kg	Location 1.4	Material 1.4	400	400	Color 1.4	Size 1.4	Shape 1.4	Material 1.4	400	400	Color 1.4
	Item 1.5	500	kg	Location 1.5	Material 1.5	500	500	Color 1.5	Size 1.5	Shape 1.5	Material 1.5	500	500	Color 1.5
	Item 1.6	600	kg	Location 1.6	Material 1.6	600	600	Color 1.6	Size 1.6	Shape 1.6	Material 1.6	600	600	Color 1.6
	Item 1.7	700	kg	Location 1.7	Material 1.7	700	700	Color 1.7	Size 1.7	Shape 1.7	Material 1.7	700	700	Color 1.7
	Item 1.8	800	kg	Location 1.8	Material 1.8	800	800	Color 1.8	Size 1.8	Shape 1.8	Material 1.8	800	800	Color 1.8
	Item 1.9	900	kg	Location 1.9	Material 1.9	900	900	Color 1.9	Size 1.9	Shape 1.9	Material 1.9	900	900	Color 1.9
	Item 1.10	1000	kg	Location 1.10	Material 1.10	1000	1000	Color 1.10	Size 1.10	Shape 1.10	Material 1.10	1000	1000	Color 1.10
Category 2	Item 2.1	1100	kg	Location 2.1	Material 2.1	1100	1100	Color 2.1	Size 2.1	Shape 2.1	Material 2.1	1100	1100	Color 2.1
	Item 2.2	1200	kg	Location 2.2	Material 2.2	1200	1200	Color 2.2	Size 2.2	Shape 2.2	Material 2.2	1200	1200	Color 2.2
	Item 2.3	1300	kg	Location 2.3	Material 2.3	1300	1300	Color 2.3	Size 2.3	Shape 2.3	Material 2.3	1300	1300	Color 2.3
	Item 2.4	1400	kg	Location 2.4	Material 2.4	1400	1400	Color 2.4	Size 2.4	Shape 2.4	Material 2.4	1400	1400	Color 2.4
	Item 2.5	1500	kg	Location 2.5	Material 2.5	1500	1500	Color 2.5	Size 2.5	Shape 2.5	Material 2.5	1500	1500	Color 2.5
	Item 2.6	1600	kg	Location 2.6	Material 2.6	1600	1600	Color 2.6	Size 2.6	Shape 2.6	Material 2.6	1600	1600	Color 2.6
	Item 2.7	1700	kg	Location 2.7	Material 2.7	1700	1700	Color 2.7	Size 2.7	Shape 2.7	Material 2.7	1700	1700	Color 2.7
	Item 2.8	1800	kg	Location 2.8	Material 2.8	1800	1800	Color 2.8	Size 2.8	Shape 2.8	Material 2.8	1800	1800	Color 2.8
	Item 2.9	1900	kg	Location 2.9	Material 2.9	1900	1900	Color 2.9	Size 2.9	Shape 2.9	Material 2.9	1900	1900	Color 2.9
	Item 2.10	2000	kg	Location 2.10	Material 2.10	2000	2000	Color 2.10	Size 2.10	Shape 2.10	Material 2.10	2000	2000	Color 2.10
Category 3	Item 3.1	2100	kg	Location 3.1	Material 3.1	2100	2100	Color 3.1	Size 3.1	Shape 3.1	Material 3.1	2100	2100	Color 3.1
	Item 3.2	2200	kg	Location 3.2	Material 3.2	2200	2200	Color 3.2	Size 3.2	Shape 3.2	Material 3.2	2200	2200	Color 3.2
	Item 3.3	2300	kg	Location 3.3	Material 3.3	2300	2300	Color 3.3	Size 3.3	Shape 3.3	Material 3.3	2300	2300	Color 3.3
	Item 3.4	2400	kg	Location 3.4	Material 3.4	2400	2400	Color 3.4	Size 3.4	Shape 3.4	Material 3.4	2400	2400	Color 3.4
	Item 3.5	2500	kg	Location 3.5	Material 3.5	2500	2500	Color 3.5	Size 3.5	Shape 3.5	Material 3.5	2500	2500	Color 3.5
	Item 3.6	2600	kg	Location 3.6	Material 3.6	2600	2600	Color 3.6	Size 3.6	Shape 3.6	Material 3.6	2600	2600	Color 3.6
	Item 3.7	2700	kg	Location 3.7	Material 3.7	2700	2700	Color 3.7	Size 3.7	Shape 3.7	Material 3.7	2700	2700	Color 3.7
	Item 3.8	2800	kg	Location 3.8	Material 3.8	2800	2800	Color 3.8	Size 3.8	Shape 3.8	Material 3.8	2800	2800	Color 3.8
	Item 3.9	2900	kg	Location 3.9	Material 3.9	2900	2900	Color 3.9	Size 3.9	Shape 3.9	Material 3.9	2900	2900	Color 3.9
	Item 3.10	3000	kg	Location 3.10	Material 3.10	3000	3000	Color 3.10	Size 3.10	Shape 3.10	Material 3.10	3000	3000	Color 3.10

[illegible]

**Sosiaal- ja
terveydenhuollon (sotk.)
opetusohjelma** käytännössä
käsitteellään ajatellaan

**Sosiaal- ja
terveydenhuollon (sotk.)
opetusohjelma** käytännössä
käsitteellään ajatellaan

LEASING, jäljellä oleva rahoitusvastuu 12/2022	Vastuut yhteensä
Suun terveydenhuollon liikelaitos	
Kuntarahoitus Oyj	28419,69
3Step IT (OP rahoitus)	234 236,02
Nordea Rahoitus Oy	148 641,96
(Arvio tulevista hankinnoista vuodelle 2022) Nordea Rahoitus Oy	136 662,03-165 579,68
Varikko	
Axus Finland Oy	154 681,95
Nordea Rahoitus Suomi Oy	46676,15
Toyota Finance Finland Oy	214 055,57
Länsiauto Leasing Oy	11 335,45
Kuntarahoitus Oyj	21 839,22
Sosiaali- ja terveydenhuolto	
3 Step IT Oy	1080161,95
Kuntarahoitus Oyj	3263402,82
Nordea Rahoitus Suomi Oy	212481,42

TAKAUKSET PER 31.12.2022	Vastuut yhteensä
---------------------------------	-------------------------

Oy Apotti AB
Kaunialan sairaala Oy, myönnetty konsernitilin luottolimiitti, käyttämätön

22 887 145