



Hinnasto

Liiketaloudellinen
2019



2.4.2019

Väestörekisterikeskuksen liiketaloudelliset varmennepalvelut

Tuote / Palvelu	Laskutusperuste	Hinta
1. Organisaatiovarmenne	Vuosimaksu	6,90 €/ vuosi
Varmennelisenssi, kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus ja varmenteen ylläpito (hakemisto- ja sulkulistapalvelu)		

2. Korttikonseptit

VRK tarjoaa useita eri korttikonsepteja erilaisiin asiakastarpeisiin. Korttikonseptien hintoihin vaikuttavat korttiaihiomateriaali, tulostus- ja painatustekniikka sekä painatuksessa ja yksilöinnissä käytettävien värien määrä. Kaikkiin vakio-organisaatiokorttikonsepteihin liittyvät korttityypin perustaminen sekä korttityypin ylläpitomaksut.

2.1 Vakio-organisaatiokortti 1	Kappalehinta	15,00 €
---------------------------------------	--------------	---------

Sisältäen:

- korttiaihion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)

Visuaalinen määrittely sekä yksilöinti:

- valkoinen tai siniliukuinen korttiahiopohja
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- organisaation logo pintatulostuksena, musta väri
- värien määrä 1/1 (kortin etupuolelle/ taustapuolelle tuleva värien määrä)
- ei henkilön valokuvaa



Kuva 1: Vakio-organisaatiokortti 1

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli tai organisaatioyksikkö

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje ja palautusosoite

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

2.4.2019

2.2 Vakio-organisaatiokortti 2

Kappalehinta

19,00 €

Sisältäen:

- korttiaihiön (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)

Visuaalinen määrittely ja yksilöinti:

- valkoinen, tai siniliukuinen pohja
- yksilöinti pintatulostuksena
- henkilön kuva ja organisaation logo
- värien määrä 4/4 (kortin etupuolelle ja taustapuolelle tuleva värien määrä)
- 4/4-väritulostus pitää sisällään myös kaikki vaihtoehdot 1/1 ja 4/4 värien välillä.



Kuva 2: Vakio-organisaatiokortti 2

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli tai organisaatioyksikkö

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje, palautusosoite sekä mahdollisesti muuta tietoa

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

2.3 Turvakorttituotteet:

Sisältäen:

- turvakorttiaihiön (PC) valmistamisen sirulla (Dual Interface)

Visuaalinen määrittely ja yksilöinti:

- asiakkaan visuaalisesti määrittelemä aihio
- Offset-painatus
- yksilöinti laseroimalla
- värien määrä 4/4 (kortin etupuolelle ja taustapuolelle tuleva värien määrä)
- 4/4-väripainatus pitää sisällään myös kaikki vaihtoehdot
- 1/1 ja 4/4 värien välillä
- Turvaelementit sovitaan korttityyppikohtaisesti

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli tai organisaatioyksikkö

2.4.2019

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje, palautusosoite tai mahdollisesti muuta tietoa

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

Turvakorttiratkaisun hinnat annetaan teknisten määrittelyjen jälkeen. Turvakorttiaihioon on mahdollista toteuttaa erilaisia turvaominaisuuksia.

3. Korttikonsepteihin (2.1 – 2.3) liittyvät perustamis- ja ylläpitomaksut

3.2 Korttityypin perustaminen

Korttityyppi

1700,00 €

Sisältää korttityyppikohtaisen suunnittelun ja tuotantoon otton, joihin liittyviä töitä ovat mm. logojen valmistelu, vakiotekstien määrittely, yksilöitävien tekstikenttien sisällön määrittely, otsikkotekstien määrittely, lukusuunnan määrittely sekä korttimallin (kuvatton/kuvallinen) valinta. Korttityypin perustaminen sisältää lisäksi tuotantojärjestelmän perustamisen (asiakasperustietojen määrittely, tilaus- ja toimitustavan sopiminen ja järjestelmän turva- ym. vaatimusten toteuttaminen ko. korttityypille).

3.3 Korttityypin ylläpito

Vuosilaskutus/tyyppi

600,00 €

Korttityyppikohtainen ylläpito koostuu toimitusosoitetietojen, yhteyshenkilöiden lisäyksistä/muutoksista, järjestelmän toimintakyvyn ylläpitämisestä ja kehittämisestä sekä asiakaslähtöisistä muutostöistä muutoin vakioituun konseptiin.

4. Muut korttituotteet

VRK tarjoaa lisäksi varmennekorttikonseptia, jossa on vakioitu ulkoasu sekä varmennepalvelut viideksi (5) vuodeksi valmiina. Varmennekorttikonsepti on tarkoitettu yleiskäyttöisiin korkeaa tietoturvaa vaativiin sähköisiin palveluihin tunnistamis- ja allekirjoitusvälineenä.

4.1 Varmennekortti

Kappalehinta

50,00 €

Sisältäen:

- korttiaihion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)
- varmennelisenssit, kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus sekä varmennepalvelut viideksi (5) vuodeksi (hakemisto- ja sulkulistapalvelut)

Visuaalinen yksilöinti:

- valkoinen tai siniliukuinen (korttiaihio)
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle,



Kuva 3: Varmennekortti

2.4.2019

- musta väri
- värien määrä 1/1 kortin etupuolelle / taustapuolelle tuleva värien määrä

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi sekä optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli, organisaatioyksikkö tai organisaatio

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje sekä palautusosoite

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

4.2 Palvelumaksu VRK:n tekemästä rekisteröinnistä Palvelu 40,00 €/ kortti

VRK tekee poikkeustapauksissa rekisteröintipalveluja niille julkishallinnon pienasiakkaille, jotka itse eivät toimi rekisteröijänä organisaatiossaan.

4.2 Varakortti Kappalehinta 25,00 €

Sisältäen:

- korttiaihiön (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)
- kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus
- sekä varmennepalvelun käyttöoikeuden sopimuskaudeksi

Visuaalinen yksilöinti:

- siniliukuinen (korttiaihio)
- vakioyksilöinti

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- vakiopalautusohje sekä palautusosoite

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus



Kuva 4: Varakortti

2.4.2019

4.3 Tilapäisvarmenteet varakortille

Hinta / varmennehaku

10,00 €

Sisältäen:

- varmennelisisenssit
- sähköinen yksilöinti sisältäen todentamis- ja salausvarmenteen sekä optionaalisesti allekirjoitusvarmenteen
- varmenteen ylläpitopalvelu (voimassaoloaika maksimi 3 kuukautta)

4.4 Muut korttikonseptit

Muiden kuin yllä mainittujen korttikonseptien hinnat annetaan asiakaskohtaisten teknisten vaatimusmäärittelyjen perusteella.

4.5 Korttiaihioiden asiakaskohtainen painatus Offset -menetelmällä

Mikäli asiakaskohtaisessa korttiratkaisussa painetaan logo tai muu asiakaskohtainen graafinen ilme Offset-menetelmällä, määräytyvät asiakaskohtaisen korttiaihiopainatuksen kustannukset painettavien korttimäärien perusteella. Asiakas toimittaa VRK:n asiakashallinnan kautta kortinvalmistajalle sähköisessä muodossa graafisen määrityksen ja kortinvalmistaja tekee Offset-painatuksesta asiakaskohtaisen tarjouksen. Offset-menetelmällä saadaan tarkempi ja korkealaatuinen painatuslaatu asiakaskohtaisiin korttiratkaisuihin pintatulostusmenetelmään verrattuna. VRK:n hinnastossa tarjoamat korttikonseptiratkaisut perustuvat pintatulostusmenetelmällä tehtävään visuaaliseen yksilöintiin.

4.6 Offset- painettujen asiakaskohtaisten korttiratkaisujenveloittaminen

Korttitehdas tekee kortit kahdessa eri vaiheessa:

- Ensivaiheessa korttitehdas painaa asiakkaan tilaaman määrän asiakaskohtaisella graafisella ilmeellä varustettuja korttiaihoita. Painatuksessa on asiakkaan määrittelemän graafisen ilmeen mukaisesti korttiin tulevat värit sekä logo. VRK veloittaa kaikki korttiaihiot kerralla.
- Toisessa vaiheessa offset-painetut kortit yksilöidään asiakkaan toimittamien tilausaineistojen mukaisesti. Toisessa vaiheessa VRK veloittaa toimitusten perusteella yksilöidyt ja asiakkaalle toimitut kortit.

5. Muut varmennepalvelutuotteet

Laskutusperuste

Hinta

5.1 Palvelinvarmenne

Lisenssi ja ylläpitopalvelu

1 - 10 kpl / vuosimaksu
11 - 50 kpl / vuosimaksu
yli 50 kpl / vuosimaksu

300,00 €
225,00 €
175,00 €

5.2 Sähköpostivarmenne

Lisenssi ja ylläpitopalvelu

kappale / vuosi
11 - 50 kpl / vuosimaksu
yli 50 kpl / vuosimaksu

300,00 €
225,00 €
175,00 €

Käyttäjakohtainen lisenssi

kappale / vuosi

1 - 6 käyttäjää
yli 6 käyttäjää

+ 50,00 €/ lisenssi
+ 100,00 €/ lisenssi

5.3 Järjestelmällekirjoitusvarmenne

Lisenssi ja ylläpitopalvelu

kappale / vuosi
11 - 50 kpl / vuosimaksu
yli 50 kpl / vuosimaksu

300,00 €
225,00 €
175,00 €

2.4.2019

Palvelin-, sähköposti- ja järjestelmällekirjoitusvarmenteita voidaan tilata 1 - 2 vuodeksi kerrallaan.

5.4 Aktivointitunnuksen ja PUK-tunnuksen uudelleentulostus

Kappalehinta 18,00 €

5.5 VRK:n varmennepalvelutuotteiden hallinnointijärjestelmä (Vartti) sisältäen varakorttijärjestelmän

5.5.1 Perustamismaksu

Sisältäen:

- tietoliikenneliitäntä tilaus- ja hallinnointijärjestelmään
- järjestelmän käyttäjien tallennus käyttäjähallintaan
- rekisteröijän opas
- rekisteröijäkoulutus

Perustamismaksu organisaatioille (yli 50 työntekijää) Kertamaksu 2000 €

Perustamismaksu organisaatioille (alle 50 työntekijää) Kertamaksu 1000 €

5.5.2 Tilausyksikkö- ja käyttäjäkohtainen palvelumaksu / vuosi

1 - 10 käyttäjää	100 €
11 - 20 käyttäjää	200 €
21 - 50 käyttäjää	350 €
yli 50 käyttäjää	500 €

- Käyttäjien määrä tarkoittaa tilausyksikössä olevaa työntekijämäärää

Sisältäen:

- korttihakemusten rekisteröinti
- korttitilauksen hallinta
- korttien- ja varmenteiden elinkaaren hallinta
- kortti- ja varmennerekisteri
- raportti- ja tilastohaut käyttöliittymästä
- käyttäjähallinta
- varakorttien- ja tilapäisvarmenteiden hallinta

6. Muut palveluihin liittyvät maksut

- Organisaatiokorttien käsittelykulut ovat 15 EUR toimitettavaa erää kohden.
- Hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa.

7. Korttien toimittaminen asiakkaalle

Korttien ja niihin kuuluvien aktivointitunnusten hintoihin kuuluu toimitus 1.luokan postissa. Mikäli asiakas haluaa toimituksen kirjattuna kirjeenä, hinnat ovat seuraavat:

- 1 kortti lähetyksessä 8,19 eur / lähetys
- 2-5 korttia lähetyksessä 10,26 eur / lähetys
- 6-15 korttia lähetyksessä 12,49 eur / lähetys
- 16- 250 korttia lähetyksessä 18,90 eur kirjattuna pakettina

Optiona henkilökohtainen toimitus pääkaupunkiseudulla 49 eur / lähetys.

2.4.2019

Mikäli jakelija muuttaa hintoja siirretään korotukset hintoihin vastaavasti.

8. Maksuaikataulu tuotteille ja palveluille

Sopimuksen allekirjoittamisen perusteella veloitettavat tuotteet ja palvelut:

Tuote / Palvelu	Laskutustapa
Korttityypin perustaminen	kertalaskutus
Tilaus- ja hallinnointijärjestelmän perustaminen (Vartti)	kertalaskutus

Toimitusten perusteella veloitettavat suoritteet ja palvelut:

Tuote / Palvelu	Laskutustapa
Organisaatiokortit (myös varakortit)	kertalaskutus
Organisaatiovarmenteet (kpl/vuosi)	laskutus 12 kuukautta etukäteen
Palvelin-, sähköposti- ja järjestelmä-allekirjoitusvarmenteet	laskutus 12 - 24 kuukautta etukäteen
Tilapäisvarmenteet varakortille	jälkikäteen kuukausittain
Tilaus- ja hallinnointijärjestelmän vuotuinen palvelumaksu	laskutus 12 kuukautta etukäteen
Korttityypin ylläpitomaksu	laskutus 12 kuukautta etukäteen
VRK:n tekemä rekisteröintipalvelu asiakkaalle	laskutus / rekisteröinti

9. Toimitusajat tuotteilla ja palveluilla

Tuote / Palvelu	Toimitusaika (maksimissaan)
Organisaatiokortit	2 viikkoa tilauksesta
Varakortit	2 viikkoa tilauksesta
Tilapäisvarmenne varakortille	5 minuuttia (24/7)
Organisaatiovarmenne	2 viikkoa tilauksesta
Palvelinvarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
Sähköpostivarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
Järjestelmäallekirjoitusvarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
VRK:n tekemä rekisteröintipalvelu asiakkaalle	2 viikkoa korttihakemuksen saapumisesta

10. Neuvontapalvelut

Neuvontapalvelussa annetaan tukea varmenteiden käytössä ja käyttöönoton yhteydessä esiintyvissä yleisimmissä ongelmatilanteissa, kuten PIN-tunnuslukujen käyttö ja vaihtaminen sekä lukkiutuneen PIN-tunnusluvun vapauttaminen.

Kun tarvitset apua, soita alla olevaan palvelunumeroon, joka ohjautuu Kansalaisneuvonnan puhelinpalveluun, tai lähetä kysymyksesi sähköisesti.

Puh. 0600 9 6160 (pvm/mpm)

Puhelinneuvonta palvelee maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 21.00 ja lauantaisin klo 9.00 – 15.00. Palvelu on suljettu sunnuntaisin ja arkipyhinä. Asiakkaita palvellaan suomeksi ja ruotsiksi.

2.4.2019

11. Sulkulistapalvelu

- Mikäli toimikortti katoaa tai on tarpeeton, tulee kortilla olevat varmenteet ilmoittaa välittömästi sulkupalveluun väärinkäytösten estämiseksi. Sulkupalvelu toimii ympäri vuorokauden kaikkina viikonpäivinä:
- Puh. 0800 162 622 (maksuton Suomesta soittaessa)
- Ulkomailta soittaessa +358 800 162 622 (+ paikallisen operaattorin veloitus)