

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
Tilakeskuksen päällikkö Pasi Salo
Peltolantie 2, 01300 Vantaa

**Vantaan Keravan hyvinvointialue
Asiantuntijapalvelut, palvelujen kehittäminen
työ nro 710 195**

Viitaten 22.8 käytyihin keskusteluihin mm. valmiusasemista, Katriinan sairaalasta sekä Marttilan palvelutalosta tarjoamme otsikkokohteen asiantuntijapalveluita (rakennuttamisen sekä ylläpidon erityis- ja turvallisuusasiantuntijat).

Kustannusarvion erittely, alv 0 %.

Tehtävä	Työmääräarvio	Hinta	
Projektipäällikkö (SKOL 02)	n. 95 h (83,40 €/h)	7 900	€
Talotekniikka-asiantuntija (SKOL 03)	n. 65 h (75,70 €/h)	4 900	€
Ylläpidon erityisasiantuntija (SKOL 04)	n. 50 h (63,60 €/h)	3 200	€
Turvallisuusasiantuntija (SKOL 04)	n. 50 h (63,60 €/h)	3 200	€
YHTEENSÄ:		19 200	€

Aikataulu 9/2022 – 12/2022

Laskutus Laskutus toteutuneiden tuntimäärien mukaisesti kunkin kuukauden alussa edellisen kuukauden toteutuneet kustannukset.

Projektiryhmä Projektipäällikkö Satu Vartiainen
LVI-asiantuntija nimetään tarvelähtöisesti
Sähköasiantuntija nimetään tarvelähtöisesti
Ylläpidon erityisasiantuntija nimetään tarvelähtöisesti
Turvallisuusasiantuntija nimetään tarvelähtöisesti

HUS Kiinteistöt Oy

Allekirjoitettu sähköisesti

Juha Tiuraniemi
toimitusjohtaja

Allekirjoitettu sähköisesti

Carl Sirén
rakennuttamisjohtaja


Allekirjoitustosite

SignSpace-palvelussa tehty allekirjoitus

Päiväys: 2022-08-23 15:29:38 (EET)

Tarkistuskoodi: 77GLXYC2HTVOLU3C8HE4RNJ3XN3DT0M9428Q
346KGH48ADNO650QA851VNPMSNWHBV4TWIVLB41CRSLLC8AA3Y
96FOYGD4VPRNNPVADPX7297DCY23RVFH67THUJ0J5G



 Tarjous 1 - Vantaan_ja_Keravan_hyvinvointialue.pdf (1 sivu)

ac40b67389d3ffedb801d16e859e592fc0b19e0839504eb7e837af766c23daa

on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelussa.

Nimi: Carl Siren
Sähköposti: carl.siren@hus.fi
Organisaatio: HUS Kiinteistöt Oy

Allekirjoituksen tyyppi: Sähköinen allekirjoitus
Tunnistamistapa: Sähköposti
Varmenteen haltija: Platform of Trust Oy
Varmenteen liikkeellelaskija: Digi- ja väestötietovirasto

Carl Siren

Allekirjoitettu 2022-08-23 14:33:42 (EET)

Nimi: Juha Tiuraniemi
Sähköposti: juha.tiuraniemi@hus.fi
Organisaatio: HUS Kiinteistöt Oy

Allekirjoituksen tyyppi: Sähköinen allekirjoitus
Tunnistamistapa: Sähköposti
Varmenteen haltija: Platform of Trust Oy
Varmenteen liikkeellelaskija: Digi- ja väestötietovirasto

Juha Tiuraniemi

Allekirjoitettu 2022-08-23 15:29:38 (EET)

Dokumentin allekirjoittaja(t) on tunnistettu palvelussa seuraavasti

SignSpace® on sähköisen allekirjoittamisen palvelu, jonka tarjoaa SignSpace, Platform of Trust Oy, Business ID 2980005-2, Tarvonsalmenkatu 17 B, 02600 Espoo, Finland.

Tähän dokumenttiin liitetty allekirjoitus on eIDAS asetuksen (N°910/2014) mukainen sähköinen allekirjoitus.

Allekirjoittajat on tunnistettu palvelussa seuraavasti:

Sähköposti – Allekirjoituspyynnön tekijä on lähettänyt allekirjoituskutsun sähköpostiviestinä. Allekirjoittaja tunnistautuu avaamalla viestikohtaisen linkin. Allekirjoittajan identiteettitieto perustuu allekirjoittajan allekirjoitustapahtuman yhteydessä antamaan nimitietoon ja allekirjoittajan hallinnassa olleen sähköpostiosoitteen käyttöön.

Allekirjoituksen autenttisuuden tarkistaminen

SignSpace-palvelu tarjoaa käyttöliittymän sähköisten allekirjoitusten tarkastamiseen. Palvelu on sekä palvelun käyttäjien, että ulkoisten tahojen käytössä. Palvelun avulla vastaanottaja voi varmistua, että hänelle toimitettu allekirjoitettu asiakirjakokonaisuus on alkuperäinen ja muuttumaton. Tarkistuspalvelussa käyttäjän palveluun lataamien tiedostojen eheys tarkistetaan ja näitä verrataan palvelussa tallennettuihin alkuperäisiin tietoihin.

Asiakirjan alkuperäinen versio, joka sisältää kiistämättömyyden osoittamiseen liittyvät tiedot, säilytetään SignSpace-palvelussa. Asiakirjasta muodostetaan jakeluversio, joka sisältää PDF-muotoisen allekirjoitussivun PDF-dokumentin viimeisenä sivuna tai muun tiedostomuodon tapauksessa erillisenä PDF-tiedostona. Kiistämättömyyden osoittamiseen liittyvät tiedot ovat saatavissa SignSpace-asiakaspalvelun kautta.

Ohje SignSpace -palvelussa allekirjoitetun asiakirjan tarkistamiseen:

- Tarkistajalla tulee olla käytettävissään allekirjoitettu asiakirja (jakeluversio) sähköisessä muodossa.
- Asiakirja voi olla yksi PDF-tiedosto, jonka lopussa on allekirjoitussivu, tai yhden tai useamman tiedoston ja näihin liittyvän PDF-muotoisen allekirjoitussivun kokonaisuus.
- Tarkistaja avaa www.signspace.fi/verification-fi.html sivuston.
- Tarkistaja lataa palveluun allekirjoitetun asiakirjan allekirjoitussivuineen ja saa tiedon palvelun tekemien tarkistusten tuloksista.

signspace

<https://signspace.com/fi>

asiakaspalvelu@signspace.fi

0600 301 339 (1,52 eur/min+pvm, viikonpäivinä 8.00 - 16.00)