

AV-urakkatarjousten avaaminen

Kohde	Pyhäjärven hyvinvointitalo
Aika	Klo 7:50
Paikka	Pyhäjärvi ja Oulu
Läsnä	Sami Laukkanen Pyhäjärven kaupunki, puheenjohtaja Timo Pirttimaa A-Insinöörit, sihteeri

1 Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Sami Laukkanen avasi kokouksen ja toivotti osanottajat tervetulleiksi Pyhäjärven hyvinvointitalon rakennushankkeen AV-urakan tarjousten avaus -kokoukseen. Päätettiin, että Sami Laukkanen toimii puheenjohtajana ja Timo Pirttimaa sihteerinä.

2 Tarjousten avaus

Todettiin, että AV-urakan tarjouspyyntöön ID 435885826 on vastattu kolmella tarjouksella. Tarjoajia ovat:

- Caverion Suomi Oy
- Electrowaves Oy
- Geomailer Oy

Tarjousten avaaminen SokoBid-palvelusta tapahtui suljetusti määräajan jälkeen. Palvelu ei vastaanota myöhässä saapuneita tarjouksia. Sami Laukkanen avasi tarjoukset kello 8:00. Kaikki tarjoukset sekä kaikki niiden sisältämät tiedostot saatiin avatuiksi.

3 Jatkotoimenpiteet

Päätettiin, että molemmat käyvät tarjoukset yksityiskohtaisesti läpi ja että järjestetään tarjousten arviointikokous keskiviikkona 28.1. Vertailu tehdään tarjouspyynnössä ilmoitetuin perustein.

4 Kokouksen päättäminen

Sami Laukkanen päätti kokouksen klo 8.30.

5 Allekirjoitukset

Pöytäkirja allekirjoitetaan sähköisesti. Pöytäkirja on viranomaisen asiakirja ja se tulee julkiseksi, kun se on tarkastettu ja allekirjoitettu.

Allekirjoitustosite

SignSpace-palvelussa tehty allekirjoitus

Päiväys: 2026-01-28 07:50:52 (EET)

Tarkistuskoodi: FKSRAABKILWXUKKBIN0EFHMYIU34C271WAQDU
3WKQYTX61MRHB8Y9RRJIK7TY34G2Y0FDWHGJADLC9D86JSOA1G
YRC6I89LEKZJUN60C2X04A8AM3H9NRR2JIHEZR68M



HVT AVU-tarjoustenavauspöytäkirja.pdf (1 sivu)

c4b8a47b046876cc518126a2ef2b8fb738817c747d674f1c9509cf4aec152b20

on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelussa.

Rekisteröity koko nimi: **Timo Kalevi Pirttimaa**
Organisaatio: **A-Insinöörit Suunnittelu Oy**
Titteli: **Suunnittelupäällikkö**

Allekirjoituksen tyyppi: **Kehittynyt sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Pankkitunnistus**
Identiteetin tarjoajan maa: **FI**
Varmenteen haltija: **SignSpace (Vastuu Group Oy)**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Globalsign TSA**

Timo Kalevi Pirttimaa

Allekirjoitettu 2026-01-27 22:03:47 (EET)

Rekisteröity koko nimi: **Sami Petteri Laukkanen**
Organisaatio: **Pyhäjärven kaupunki**
Titteli: **Tekninen johtaja**

Allekirjoituksen tyyppi: **Kehittynyt sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Pankkitunnistus**
Identiteetin tarjoajan maa: **FI**
Varmenteen haltija: **SignSpace (Vastuu Group Oy)**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Globalsign TSA**

Sami Petteri Laukkanen

Allekirjoitettu 2026-01-28 07:50:52 (EET)

SignSpace allekirjoituspalvelu

SignSpace® on sähköisen allekirjoittamisen palvelu, jonka tarjoaa SignSpace Oy, Business ID 3496593-5, Suomi.

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

Dokumentin allekirjoittaja(t) on tunnistettu palvelussa seuraavasti:

Pankkitunnistus – Allekirjoittaja identiteetti on varmistettu käyttäen vahvan tunnistautumisen menetelmää. Allekirjoittaja on tunnistautunut allekirjoitustapahtuman yhteydessä Signicat Connect-tunnistuspalveluun pohjoismaisilla pankkitunnuksilla.

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 tietoihin.

Asiakirjan kiistämättömyyden osoittamiseen liittyvät tiedot, säilytetään SignSpace-palvelussa.

Allekirjoitettaessa asiakirjasta muodostetaan jakeluversio, joka sisältää PDF-muotoisen allekirjoitussivun PDF-dokumentin viimeisenä sivuna tai muun tiedostomuodon tapauksessa erillisenä PDF-tiedostona. Jakeluversion PDF on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelun sähköisellä leimalla.

Jakeluversion PDF:n alkuperäisyys ja muuttumattomuus on varmistettavissa tarkistamalla PDF-tiedoston allekirjoitus. Tarkistaminen voidaan tehdä SignSpace-palvelussa tai käyttäen esimerkiksi Adobe Acrobat Reader-sovellusta.

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 <https://signspace.vastuugroup.fi/fi/verifointi> sivuston.
- Tarkistaja lataa palveluun allekirjoitetun asiakirjan allekirjoitussivuineen ja saa tiedon palvelun tekemien tarkistusten tuloksista.

Allekirjoitukseen luottaminen

Allekirjoituksen tarkastamiseen ja turvallisuuteen liittyvät tiedot on kuvattu tarkemmin SignSpace-sivustolla:

<https://signspace.vastuugroup.fi/turvallisuus-ja-lainmukaisuus>.

Tarkempi kuvaus on tarkoitettu myös välitettäväksi tarvittaessa kolmannelle osapuolelle jonka käyttöön sähköisesti allekirjoitettu asiakirja luovutetaan.

signspace

<https://signspace.com/fi>

asiakaspalvelu@signspace.fi

0600 301 339 (0,99 eur/min+pvm, viikonpäivinä 8.00 - 16.00)