



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Kaupunginmuseo
Museonjohtaja

Päätöspöytäkirja
Hankinta-asiat

30.11.2020

1 (2)
§ 3/2020

6396/02.05.03/2020

Espoon kaupunginmuseon museoiden kuvaaminen 360teknologialla ja virtuaalipalvelun jatkokehitys VRealin kanssa

Päätös

Päätin hankkia Museoiden kuvaamisen 360-teknologialla ja virtuaalipalvelun jatkokehityksen VReal Oy:ltä. Hankinnan arvo on 10 770 euroa (alv 0%). Lisäksi tulevat ylläpitokustannukset 298,80 euroa / vuosi palvelun ylläpidon ajan, enintään vuoteen 2024 asti.

Selostus

Espoon kaupunginmuseon ja Vrealin yhteinen digitaalisten museopalvelujen kehittäminen alkoi keväällä 2020 osana Espoon kaupungin Digiagendan ja 6Aika -hanke Tulevaisuuden älykkäät oppimisympäristöt kokeilua. Kokeilussa selvitettiin, miten virtuaalitodellisuutta voidaan käyttää oppimisen tukena lukiossa. Vreal loi kokeilun aikana virtuaalinäyttelyn Espoon kaupunginmuseon näyttelystä Tuhat tarinaa Espoosta. Koronaviruksen aiheuttaman poikkeustilan aikana virtuaalimuseosta saatiin lisäpalvelu kouluille ja muille asiakkaille museoiden ollessa kiinni.

Museon toimintasuunnitelmassa digitaalisten palvelujen kehittäminen on tärkeässä roolissa tulevina vuosina. Kokeilun tavoitteena on avata kaikki KAMUn museot saavutettaviksi erilaisille yleisöille niin fyysisesti kuin sisällöllisesti sekä luoda uudenlaisia oppimisen palveluja. Lisäksi kerätään tietoa virtuaalitodellisuuden käyttämisestä oppimisen välineenä. KAMUn viidestä museopisteestä kolme osa-aikaisesti avoinna ja kaikissa kolmessa on fyysisiä saavutettavuushaasteita. Lisäksi museot eivät pysty vastaanottamaan suurinta osaa Espoon koululaisista fyysisiin tiloihin. Ala- ja yläkouluille on erilaisia tarpeita digitaalisille oppimissisällöille ja poikkeuskevät on opettanut, että etäpedagogiikalle saattaa tulla yllättäen suurikin tarve. Koronapandemia on kasvattanut paineita kaiken museopedagogiikan siirtämistä digitaaliseksi. Siksi on tärkeää löytää yhteiskehittämällä erilaisia ratkaisuja koulujen ja museon tarpeisiin tiukalla aikataululla.

Virtuaalimuseot pystytään toteuttamaan helppokäyttöisellä alustalla, niin että digitaitojen puute ei ole este niiden käyttämiselle. Vrealin alustalla museo pystyy lisäämään itse sisältöjä virtuaalimuseoihin. Kokija voi itse avalla upotettuja kohteita, kuten kuvia, videoita ja tietolaatikoita sekä suunnata katsetta haluamaansa suuntaan ja valita kulkusuuntansa. Läpikävelyssä virtuaalimuseossa kokija voi nauttia valmiista videoidusta kokemuksesta joutumatta itse käyttämään laitetta. Kokeilussa luodaan myös mahdollisuus tarjota interaktiivinen opastus etäyhteydellä

Hankintamenettely

Hankinnan arvo jää alle kansallisen kynnysarvon, joten hankintaan ei



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Kaupunginmuseo
Museonjohtaja

Päätöspöytäkirja
Hankinta-asiat

30.11.2020

2 (2)
§ 3/2020

6396/02.05.03/2020

sovelleta hankintalakia. Hankinta toteutetaan suoraankintana

Valintaperuste

Vreal valikoitui toimittajaksi, sillä se on keskittynyt tarjoamaan virtuaaliodellisuuden perustavia oppimisen palveluja ja pystyy toteuttamaan virtuaalimuseot ja pedagogisen oppimisympäristön yhtenäisenä kokonaisuutena välittömästi. Vastaavaa palvelua ei ole tarjolla muualla, koska se on kaupunginmuseon ja VRealin yhteiskehittämisen tulos. Kevään digikokeilu mahdollistaa yhteisen kokeilun jatkamisen saumattomasti ja yhtenäiset virtuaalimuseot kaikista kaupunginmuseon kohteista.

Hinta

Palvelun kuvausten ja kehittämisen (neljän museon virtuaalimuseoversiot) hankintahinta on 10 770 euroa. Tämän lisäksi ylläpitokustannus on 24,90 euroa kuukaudessa eli 298,80 euroa vuodessa palvelun ylläpitämisen ajan, enintään vuoteen 2024 asti.

Toimivalta

Espoon kaupungin kulttuurin tulosityksikön toimintaohjeen 5 §, Ratkaisovalta hankinta-asioissa: Palvelualueella johtava esimies ja kulttuuripäällikkö päättää toimialueensa tavara- ja palveluhankinnoista, kun hankinnan arvonlisäveroton arvo alittaa 50 000 euroa.

Henttonen Maarit
Museonjohtaja

Valmistelija / lisätiedot:

Lampi Veera

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Tiedoksi

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa 1.12.2020.