

Kaupunginhallituksen konsernijaosto 09.12.2024 § 68

§ 68

Kvanttinova Oy:n osakkeiden merkintä

Valmistelijat / lisätiedot:
Kattelus Johanna
Heinaro Mervi
etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelinnumero 09 816 21

Päätösehdotus

Esittelijä
Kaupunginjohtaja Mäkelä Jukka

Kaupunginhallituksen konsernijaosto ehdottaa, että kaupunginhallitus päättää

1
että Espoon kaupunki liittyy Kvanttinova Oy:n osakkaaksi ja merkitsee 6 kappaletta yhtiön osakkeita merkintähintaan 10 000 euroa osakkeelta, yhteensä 60 000 euroa,

2
että osakkeen merkintähinta maksetaan vuoden 2024 talousarvion konsernihallinnon osakkeiden ja osuuksien määrärahoista

3
että mikäli Kvanttinova Oy tarvitsee lisärahoitusta, Espoon kaupunki sitoutuu lisärahoittamaan osakeomistuksensa mukaisessa suhteessa Kvanttinova Oy:n toimintaa vuosittain maksettavan kuluvastikkeen muodossa enintään 50 000 eurolla vuodessa kuitenkin siten, että kaupungin antama lisärahoitus on enintään 250 000 euroa kaikkiaan

4
oikeuttaa kaupunginjohtajan allekirjoittamaan osakemerkintää koskevat asiakirjat ja sitä koskevat sopimukset, mukaan lukien osakassopimuksen sekä tekemään niihin vähäisiä muutoksia.

Lisäksi konsernijaosto valtuuttaa kaupunginjohtajan määräämään kaupungin edustajan Kvanttinova Oy:n nimitysvaliokuntaan ja yhtiökokouksiin sekä antamaan toimiohjeet yhtiökokousedustajalle.

Käsittely

Päätös

Kaupunginhallituksen konsernijaosto:
Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Kvanttinova on kehitteillä oleva teollisuusvetoinen mikroelektroniikan ja kvanttiteknologian pilotointi- ja kehittämiskeskus Espoossa. Kyseessä on

VTT:n, Espoon kaupungin, Aalto-yliopiston ja Teknologiateollisuuden puolijohdetoimialaryhmän yritysjäsenten yhteinen hanke.

Hankkeeseen liittyen Espoon kaupunki on neuvotellut yhteistyöstä Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n ja Aalto-yliopistona toimivan Aalto-korkeakoulusäätiö sr:n kanssa ja päättänyt esittämään liittymistä VTT:n perustaman Kvanttinova Oy:n osakkaaksi. Aalto-korkeakoulusäätiö sr käsittelee asiaa vastaavasti hallituksessaan 3.12.2024. Päätösten myötä Espoon kaupunki, Aalto-yliopisto ja VTT omistaisivat Kvanttinova Oy:n osakkeet tasaosuuksin, kukin kuudenkymmenen tuhannen (60 000) euron määräisesti. Osakkeiden merkintähinta, yhteensä 180 000 euroa kirjataan kokonaisuudessaan yhtiön osakepääomaan.

Kaupungin puolella osakeostoon tarvittava 60 000 euroa esitetään marraskuun kuukausiraportin yhteydessä siirrettäväksi konsernihallinnon osakkeiden ja osuuksien määrärahojen kustannuspaikalle.

Liiketoimintasuunnitelma

Kvanttinova Oy on perustettu mikroelektroniikka ja kvanttiteknologia-alan tutkimus-, kehitys- ja innovointikeskittymän palvelutoiminnan järjestämistä, toteuttamista, hallinnointia ja kehittämistä varten, sekä vahvistamaan puolijohdealan toimijoiden keskinäistä ekosysteemiä pääkaupunkiseudulla ja luomaan vahvat yhteydet muihin eurooppalaisiin kärkitoimijoihin. Palveluyhtiötä tarvitaan ainakin seuraaviin mikroelektroniikan ja kvanttiteknologian TKI-keskittymän tehtäviin:

- toimimaan kontakti- ja neuvontapisteinä yrityksille osaamiseen ja valmistukseen liittyvissä kysymyksissä,
- tukemaan yrityksiä ja oppilaitoksia yhdessä toimimisessa osaajapulan ratkaisemiseksi,
- toimimaan EU:n Chips Actin alaisena Siruosaamiskeskuksena (Chips Competence Center), jonka kautta yhtiö saa EU-rahoitusta toiminnalleen ml. Kvanttinovan käyttäjien ohjaaminen Chips JU:n (Joint Undertaking) puitteissa perustettuihin eurooppalaisten yhteistyökumppaneiden tutkimusinfrastruktuureihin ja ohjelmiin, sekä tukemaan yrityksiä Siruosaamiskeskuksen rahoituksen hyödyntämisessä,
- verkoston rakentamiseen ekosysteemeihin, pilottilinjoihin ja muihin puolijohdeteollisuuden toimijoihin.

Yhtiön toiminta pyritään ensisijaisesti rahoittamaan tulorahoituksella. Kvanttinova Oy:n palveluista suurin osa rahoitetaan EU-rahoituksella, lopuille palveluille laaditaan paraikaa hinnastoa. Hinnasto tulee sisältämään eri maksuluokkia eri kokoisille palveluiden käyttäjille.

Kvanttinova Oy:n organisaatio koostuu loppuvuonna 2024 yhdestä työntekijästä, joka hallituksen ohjauksessa suunnittelee operatiivisen toiminnan käynnistymisen. Työn alla on tarkempi henkilöstösuunnitelma tarvittavien kyvykkyyksien ympärille. Kvanttinova Oy:n liiketoimintasuunnitelman tiivistelmä on oheismateriaalina (salainen, sisältää liikesalaisuudeksi katsottavaa tietoa).

Osakassopimus

Yhtiön osakkaat solmivat osakassopimuksen (liite), jossa sovitaan yhtiön hallinnosta ja omistajien välisistä suhteista sekä yhtiön toiminnasta ja sen rahoittamisesta. Sopimuksessa todetaan muun muassa, että Kvanttinova Oy:n tarjoamat palvelut ja toiminnot eivät kuulu osakkeenomistajien

ydinrooleihin tai täydentävät osakkeenomistajien toimintoja. Yhtiö on voittoa tavoittelematon.

Sopimuksessa on tavanomaiseen tapaan myös säännöksiä muun muassa yhtiökokouksessa ja hallituksessa päätettävistä asioista sekä hallituksen muodostumisesta. Yhtiön hallitus, jonka yhtiökokous valitsee, koostuu vähintään kolmesta (3) ja enintään viidestä (5) jäsenestä. Hallituksessa on objektiivisesti tarkasteltuna oltava yhtiön toimialan edellyttämää monipuolista asiantuntemusta ja siksi tavoitteena on, että hallitukseen valitaan viisi jäsentä, joista kolme on kunkin osakkeenomistajien nimeämiä ja kaksi ovat ulkopuolisia asiantuntijajäseniä. Hallituksen puheenjohtajan valitsee yhtiökokous. Osakkeenomistajat perustavat yhtiölle nimitysvaliokunnan, jonka tehtävänä on valmistella yhtiökokoukselle esitys hallituksen jäsenistä ja puheenjohtajasta sekä ulkopuolisten asiantuntijajäsenten palkkioista. Osakkeenomistajien nimeämille hallituksen jäsenille ei makseta palkkiota hallitustyöstä.

Espoon kaupunki nimeää osakassopimuksen voimaantulon jälkeen nimitysvaliokunnan edustajansa ja yhtiökokousedustajansa sekä antaa toimiohjeet yhtiökokoukseen eri päätöksellä.

Päätöshistoria

Liitteet

- 1 Osakassopimusluonnos v.25.11.2024
- 2 Liite, salainen (JulkL 24 §)

Oheismateriaali

Tiedoksi