

TARJOUSPYYNTÖ 13115-2020**AV-laitteet immerssiiviseen saaristoelämystilaan****Hankintayksikön yhteystiedot**

Virallinen nimi	Turun kaupunki
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0204819-8
Postiosoite	Käyntiosoite: Yliopistonkatu 27A
Postitoimipaikka	Turku
Postinumero	20101
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Ira Lahovuo
Puhelin	+358 401846333
Sähköpostiosoite	ira.lahovuo@turku.fi
NUTS-koodi	Varsinais-Suomi FI1C1
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.turku.fi/

Hankintasopimukseen voi liittyä uusia yhteisöjä myöhemmin

Ei

Hankintayksikön luonne

Alue- tai paikallistason virasto/laitos

Sopimuksen tekee yhteishankintayksikkö

Ei

Hankinnan kohde**Hankinnan nimi**

AV-laitteet immerssiiviseen saaristoelämystilaan

Hankinnan tunniste

13115-2020

Hankinnan kuvaus

Turun kaupunki, Archipelago Access -hanke pyytää tarjouksia immerstiivisen saaristoelämystilan AV-laitteista. Tarjouspyyntö sisältää kaikki elämystilan vaatimat laitteet, niiden kuljetukset perille, asennuksen näyttelytilaan käyttövalmiiksi sekä henkilökunnan koulutus laitteiden käyttöön. Tarkempi tieto hankinnan kohteista ja niiden kriteerit löytyvät liitteistä (liite 1 ja liite 2).

Laitteiden tulee olla asennettuna maaliskuun loppuun 2021 mennessä.

Immerstiivinen saaristoelämystila on yksi Forum Marinumin Tyynisaliin 4.5.2020 avautuvan uuden näyttelyn keskeisimmistä elementeistä, jossa kävijä saa esimakua saaristoluonnon upeimmista elämysistä. Pyöreän tilan seinille projisoidaan videokuvaa saaristoluonnosta ja tilaan luodaan monikanavainen äänimaisema lisäämään elämyksellisyyttä.

Videomateriaalin tekniset spesifikaatiot on kuvattu alla:

- Valtaosa materiaalista on 8K tai 5.5K 12-bit RAW laadulla kuvattua.
- Materiaali on kuvattu DCI-kuvasuhteella, mutta kuvatessa kuvat on rajattu 16:3 suhteella (5760px x 1080px).
- Kuva on mahdollista jälkituotannossa rajata myös laajemmalle kuvasuhteelle.
- Muutamia, efektiivisempiä kuvia on kuvattu myös 4K 10-bit 422 ja 4K 8-bit 420 laadulla kuvattua.

Projisoitavan pinnan pituus on noin 11,78m ja korkeus 3,30 m. Kuvapinta-ala tulee olemaan 270 astetta. Tilan halkaisija on 5 metriä. Tilaan ei tule luonnonvaloa ja valon pääsy tilaan pyritään estämään. Projisointipinta maalataan vaaleaksi ja muuten tilassa käytetään tummia materiaaleja. Pyöreän tilan seinärakenteet toteuttaa erikseen kilpailutettu Palveluntarjoaja, joka vastaa koko näyttelyn kiinteiden rakenteiden rakentamisesta. Seinärakenteen tarkat spesifikaatiot löytyy liitteestä 3, projektorien kannakointi liitteestä 4 ja kytkentäkaavio liitteestä 5.

Näyttely ja saaristoelämystila toteutetaan osana Interreg Central Baltic -ohjelman rahoittamaa Archipelago Access -hanketta, jonka tavoitteena on kasvattaa saariston vetovoimaisuutta. Näyttely on esillä kahdeksan (8) tuntia vuorokaudessa, kuutena (6) päivänä viikossa viiden (5) vuoden ajan. Kesäkaudella (kesäkuu-elokuu) teos on esillä seitsemänä (7) päivänä viikossa.

Hankintalaji

Tavarahankinnat

Sopimukseen liittyä lisähankintamahdollisuuksia

Ei

Hankintamenettely**Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen**

Ei

Sähköistä huutokauppaa käytetään

Ei

Hankinnan kohde jaettu osiin

Ei

Osatarjoukset hyväksytään

Ei

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä

Ei

Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

07.12.2020 11:00 (UTC+02:00)

Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

3 kuukautta (tarjouksen ilmoitusta vastaanottopäivästä)

Hankinnan kohde jaettu osiin

Ei

Tarjouspalvelun tiedot**Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä**

Halvin hinta

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 01.12.2020 11:00 mennessä

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportaalista. Kysymykset ja niihin annetut vastaukset sekä mahdolliset tarkentavat muutokset tarjouspyyntöön julkaistaan Tarjouspalvelu-toimittajaportaalissa viimeistään 3.12.2020.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Hankinnan kohteen kriteerit

AV-laitteet immersiviseen saaristoelämystilaan		
Laitteiden hinnat		
Kohteen hintaa ei kysytä		
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Lataa tähän, liite 1 hinnoittelu liite täytettynä	Ladattava	

Muut tiedot

Hankinnan taustaa

Turun kaupunginvaltuuston hyväksymän Turun keskustavision 2050 mukaisesti Turku on maailman kauneimman saaristonpääkaupunki, jossa saaristoja merellisyys tulee voida kokea jo ydinkeskustassa. Merikeskuskokonaisuus vastaa tähän visioon. Se on yksi kaupunginvaltuuston hyväksymistä 10 toimenpidekokonaisuudesta, jotka muodostavat pohjan keskustan kärkihankkeen toteuttamiselle lähivuosina. Merikeskus on laaja ja pitkäaikainen kehittämiskokonaisuus, jonka Archipelago Access -hanke käynnistää. Hankkeen aikana muodostetaan yhdessä sidosryhmien ja kumppaneiden kanssa Merikeskuksen toimintamalli ja kumppanuusmalli sekä ensimmäinen Merikeskuksen näyttely.

Näyttelytoiminta on yksi osa Merikeskuksen toimintaa. Archipelago Access -hankkeessa toteutetaan ensimmäiset elämykselliset saariston luontoa ja matkailukohteita esittelevät näyttelysisällöt. Niiden tavoitteena on ensisijaisesti herättää kiinnostusta ja kasvattaa halua matkailia saaristossa ja toiseksi tehdä se helpommaksi niin fyysisesti kuin mielikuvissa. Näyttely tulee olemaan elämyksellinen, interaktiivinen ja monia aisteja hyödyntävä kokonaisuus, jossa kävijä kokee merellisen Turun ja saariston luonnon sekä saa herätteitä saaristomatkailuun sekä tietoa kohteista ja palvelutarjonnasta. Tavoitteena on edistää vastuullista ja kestävää toimintaa saaristossa, ja tarjota oivalluksia ja ahaa-elämyksiä luonnosta. Ensimmäinen näyttely "40 000+" avataan yleisölle toukokuussa 2021. Näyttely on avoinna viisi vuotta.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/turku>.

Hallintolain (434/2003) 17.1 §:n mukaan asiakirja toimitetaan viranomaiselle lähettäjän omalla vastuulla. Lähettäjän on huolehdittava siitä, että asiakirja saapuu viranomaiselle asetetussa määräajassa.

Määräajan jälkeen saapunut tarjous suljetaan tarjoukilpailun ulkopuolelle.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista perustellusta syystä.

Turun kaupunki ei maksa korvausta tarjouksen tekemisestä.

Tarjousten tekemistä ja jättämistä koskevissa tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa otetaan yhteys Cloudia-tukeen, puh. +358 20 7661075 tai sähköpostilla tuki@cloudia.fi.

Hinta ja kaupalliset ehdot

Hinnan tulee sisältää kaikki alennukset ja kaikki hankintaan liittyvät kustannukset, kuljetukset perille sekä asennus näyttelytilaan käyttövalmiiksi ja henkilökunnan koulutus laitteisiin.

Tarjoushinnat tulee ilmoittaa arvonlisäverottomana nettohintana (kahden desimaalin tarkkuudella).

Mahdollisia lisä- ja muutostöitä varten tarjoukseen tulee liittää tuntiveloitusperusteet. Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työn suorittamisesta aiheutuvat kustannukset (ml. matka-, päiväraha-, tms. kustannukset).

Tarjous liitteineen tulee laatia suomen kielellä.

Tarjottujen tuotteiden ja tarjouksen sisällön tulee täyttää tarjouspyynnön vaatimukset.

Tarjoajan tulee sitoutua noudattamaan julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2014 TAVARAT, JYSE 2014 PALVELUT) (<http://www.turku.fi/tarjouspyynnot>), mikäli tarjouspyynnössä tai sopimuksessa ei muuta edellytetä. Omia sopimusehtoja ei voi esittää tarjouksessa.

Tarjous ei saa olla ehdollinen.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot.

Laskutus ja maksuehto

Turun kaupungille lähetetyt laskut käsitellään sähköisesti. Lisätiedot verkkolaskutuksesta www.turku.fi/laskuttaminen. Laskut tulee laatia niin, etteivät ne sisällä luottamuksellisia henkilötietoja tai muita lain mukaan salassa pidettäviä tietoja.

Laskusta on käytävä ilmi laskutuksen perusteet. Laskutusosoitetiedot sovitaan tilausten yhteydessä.

Laskutus-, toimitus- yms. lisiä ei hyväksytä.

Maksut maksetaan laskun perusteella. Lasku eräännyy maksettavaksi kolmenkymmenen (30) päivän kuluttua hyväksyttävän laskun saapumisesta. Viivästyskorko on enintään kulloinkin voimassa olevan korkolain 4 §:n 1 mom. mukainen.

Hylkäämisperusteet

Tarjous hylätään jos tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyt vaatimukset eivät täyty tai jos tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä.

Sopimusmenettely

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja sopimus, jonka ehtoihin tarjoajan tulee sitoutua, voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen tiedoksi päätöksen, oikaisuohjeen ja valitusosoituksen edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Hankinnasta tehdään kirjallinen sopimus valitun toimittajan kanssa. Sopimusluonnos on tarjouspyynnön liitteenä. Tarjoajan tulee huolellisesti tutustua liitteenä olevaan sopimusluonnokseen, jonka ehtoihin tarjoaja sitoutuu antamalla tarjouksen. Epäselväksi jääneitä yksityiskohtia voidaan tarpeen mukaan täsmentää hankintapäätöksen tekemisen jälkeen. Omia sopimusehtoja ei saa liittää tarjoukseen.

Osapuolia sitova sopimus hankinnan kohteesta syntyy vasta kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintasopimuksen.

Asiakirjojen julkisuus

Viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain perusteella tarjoukset ovat pääsääntöisesti julkisia sopimuksenteon jälkeen, asianosaisille jo päätöksenteon jälkeen. Siksi tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, etteivät ne sisällä liike- tai ammattisalaisuuksia.

Jos liike- tai ammattisalaisuuksien sisällyttäminen annettuun tarjoukseen on välttämätöntä, on siitä mainittava selkeästi tarjouksessa. Hinta ei lähtökohtaisesti ole liike- tai ammattisalaisuus.

Hankintayksikkö harkitsee tapauskohtaisesti, ovatko liike- tai ammattisalaisuuksiksi ilmoitetut tiedot lain mukaan salassa pidettäviä.

Päätöksenteon perusteet

Tarjousten avaamisen jälkeen määräajassa saapuneet tarjoukset tarkistetaan ja arvioidaan. Tarjouskilpailu ratkaistaan annettujen tarjousten perusteella.

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa

1. Tarjoajien kelpoisuuden arviointi
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten hintavertailu

Arviointi- ja valintaprosessin ensimmäisen vaiheen tarkoituksena on selvittää tarjoajan edellytykset suoriutua hankinnan toteuttamisesta. Tätä arvioidaan edellä esitetyillä tarjoajalle asetetuilla kelpoisuusvaatimuksilla. Hankintayksikkö voi niin halutessaan pyytää lisäselvityksiä kelpoisuusvaatimusten osalta.

Tarjouskilpailusta suljetaan pois sellaiset tarjoajat, joita koskee hankintalain 53 §:n mukainen poissulkemisperuste. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoajat, jotka ovat laiminlyöneet verojen tai lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen tai joita koskee muu hankintalain 54 §:n mukainen poissulkemisperuste.

Arviointi- ja valintaprosessin toisessa vaiheessa arvioidaan ensimmäisen vaiheen läpäisseiden tarjoajien tarjoukset. Tarjouksia tarkistetaan suhteessa niihin vaatimuksiin, joita ostettavilta tuotteilta edellytetään.

Tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset hylätään.

Annetuista tarjouksista valitaan laitteiden ja töiden yhteenlasketun kokonaishinnan perusteella halvin.

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimusta koskevat asiat ratkaistaan ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin. Jos kiistakysymys ei ratkea neuvotteluin, erimielisyydet jätetään ratkaistavaksi Varsinais-Suomen kärjäoikeuteen.

Muut asiat

Hankintapäätöksen tekee Turun kaupungin kansainvälisten asioiden päällikkö. Päätös toimitetaan sähköisesti tiedoksi kaikille tarjoajille. Tarjoajan tulee ilmoittaa sähköpostiosoite, johon hankintapäätös voidaan toimittaa.

Hankinta edellyttää hankintapäätöksen lisäksi erikseen tehtävää kirjallista sopimusta.

Hankintapäätökseen voi hakea muutosta siten, kun päätöksessä mainitaan. Päätös voi muuttua tehdyn valituksen, hankintaoikaisun tai ylemmän viranomaisen otto-oikeuden perusteella.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat noudattamisjärjestyksessä:

1. Sopimus
2. Tarjouspyyntö liitteineen
3. Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot, JYSE 2014 TAVARAT, JYSE 2014 PALVELUT (<http://www.turku.fi/tyo-ja-yrittyspalvelut/hankinnat>)
4. Tarjous liitteineen.

Hankintayksikkö pidättää itsellään oikeuden keskeyttää hankinta missä vaiheessa tahansa perustellusta syystä.

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

13115-2020 Sopimusluonnos.docx

Liite1_laitteet ja työt.xlsx

Liite2_laitteiden ja työn vaatimukset.xlsx

Liite 3_seinärakenteet.pdf

Liite 4_projektorien kannakointi.pdf

Liite 5_kytkentäkaavio.pdf

Allekirjoittajat**Nimi**

Mika Akkanen

Titteli

kansainvälisten asioiden päällikkö