

Tampereen kaupunki

Markus Joonas
Tampereen kaupunki / Elinvoiman ja
kilpailukyvyyn alue
PL 487

33101 TAMPERE
Finland

Tarjouksen numero 3466-3
Päiväys 14.4.2022

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme Despron asiantuntijapalveluita seuraavasti:

Valoviikkojen konsultointi 2022

Kuvaus	Määrä	Yksikköhinta	Kok.hinta
Kokonaishinta	1,00 kpl	38 830,00 €	38 830,00 €
		Yhteensä ilman arvonlisäveroa	38 830,00 €
		ALV 24 %	9 319,20 €
		Yhteensä	48 149,20 €

Sisältö

Liitteen mukaan, kustannusten jakauma:

yht. € (alv 0%)

- Valoviikkojen koostepaketin päivitys 1943 €
- Valogalleria (vanhat kohteet 6kpl + 9kpl korvattavia testit&suunnittelu) 21 051 €
- Valogalleria gobot (mustavalkoinen/harmaasävy gobo) 15kpl 2557 €
- Tammerkosken valaistuksen ohjausjärjestelyt avajaisissa 1943 €
- Ohjausjärjestelmien ajastusten päivitys 2375 €
- valoviikkokaluston tilannekatsaus 3347 €
- Raportti valoviikoista 21-22 ja 22-23 5614 €

yht. 38 830 €

Rajaukset

Viranomaisten tai verkonhaltijoiden perimät lupa-, aineisto-, viranomais-, ym. maksut eivät kuulu suunnitteluhintoihin.

Hinnat

Tarjouksen kokonaishinta on kattohinta-arvio. Laskutus kuukausikohtaisesti toteuman mukaan.

Maksuehdot

Despro Engineering Oy
Autokeskuksentie 8 B
33960 Pirkkala
Finland

Y-tunnus FI25820486
Puhelin 040 570 7356

Maksuehto puitesopimuksen mukaan.

Voimassaolo
Tarjous on voimassa 31.5.2022 asti

Muut ehdot
Puitesopimuksen mukaan.

Laskutustiedot

Maksuehto 30 päivää

Despro Engineering Oy
Autokeskuksentie 8 B
33960 Pirkkala
Finland

Y-tunnus FI25820486
Puhelin 040 570 7356



Despro Engineering Oy
Terminaalitie 10
13430 Hämeenlinna

Asiakkaan yhteyshenkilö:
Matti Haikka
puh: +358 44 4252409

matti.haikka@despro.fi

Viite: Tapaaminen & Tarjouspyyntö

TARJOUS
13.4.2022
Nro: 2022112-1
Viim. voimassaolop:
30.4.2022

Yhteyshenkilö:
Arto Heiskanen
Puh:+358 40 583 5666

Kiitämme tarjouspyynnöstä. WhiteNight Lighting Oy on alue- ja arkkitehtuurivalaistukseen sekä valaisin- ja tuotemuotoiluun erikoistunut suunnittelutoimisto. Molemmilla yrityksen omistajilla (Joonas Saaranen ja Arto Heiskanen) on alan koulutus sekä pitkä kokemus erityyppisistä kansallisista sekä kansainvälisistä valaistusprojekteista.

Valoviikkojen konsultointi 2022

Tarjous koskee Tampereen valoviikkovalaistukseen liittyvää suunnittelua. Työ sisältää valoviikkojen toteutukseen liittyvää suunnittelua työsisällössä esitetyn erittelyn mukaisesti.

Työsisältö

Valoviikkojen suunnitelmien koostekartan päivitys ajantasaiseksi

- tietojen päivittäminen koostekarttaan
- lista toteutettavista valoviikkovalaistuksista VERAlle

Valogalleria 2022

VALAISIMIEN UUSIMINEN JA GALLERIAN TOIMINTAKUNTOON SAATTAMINEN

- uudet valaisimet kunnostamattomien tilalle (9kpl)
 - vaihtoehtoisten valaisimien kartoitus
 - mahdolliset valaisimet testiin 3/2022
 - testitulosten pohjalta suunnitelma millä valaisimilla toteutetaan 9kpl gallerian kohteita, joissa ovat Martin -valaisimet ovat huoltamatta. 4/2022
 - valaistuksen ohjauksen määrittely
 - suunnitelma valojen vaihdosta
 - toteutusvaihe
 - grid kuvaus 8/2022
- Kunnostetut Martin -valaisimet (6kpl)
 - etsitään parempi sijoitus M29 valaisimelle kunnostamattomien paikalta
 - grid kuvaus 8/2022

VALOGALLERIAN TOTEUTUS

- palaverit (4kpl)
- Taidemuseon ja taiteilijoiden konsultointi toteutukseen liittyen
- Valogalleriaohjeen päivitys
- teoskuvien kuvankäsittely ja havainnekuvat sijoittumisesta seinille
- gobotiedostojen teko ja gobojen teettäminen + hankinta
- gobojen asennus
- valaisimien suuntaus ja ajastus yhdessä Tampereen Vera Oy:n kanssa

Tammerkosken muurien ja keskivoimalaitoksen ohjauksen järjestelyt Valoviikkojen avajaisissa

- palaverit (2kpl)
- järjestelyt ohjauskeskuksella
- tapahtuman aikainen toiminnan varmistus

Dynaamisten ohjausten sekä DMX ohjattavien järjestelmien ajastusten päivitys

- palaverit (1kpl)
- jäälyhdyn pystytyksessä avustaminen
- ajastusten päivitykset (Tuomiokirkonkatu osa 1 ja 2, Jäälyhty, pienoismalli, Tammerkoski)

Valoviikkokaluston tilannekatsaus

- Selvitys valoviikkokaluston tilanteesta ja korjaustarpeista
- selvitys & ehdotus mitä korjausta vaativille laitteille kannattaa tehdä

Raportti valoviikoista 21-22 ja 22-23

- Kauden 21-22 valoviikkojen raportti
 - Mitä kaikkea valoviikot itsessään sisälsi.
 - Mitä valaistustapahtumia ja installaatioita Tampereella oli vuoden 21-22 valoviikkojen aikana.
- Kauden 22-23 valoviikkojen raportti
 - Millainen valoviikkovalaistuskokonaisuus tulee olemaan
 - Mitä kaikkea elämyksellistä valoa tai valotapahtumaa valoviikkojen aikana Tampereella on
 - 4kpl palavereja eri toteutusosapuolten kanssa

Tuntihinnat (alv 0%)

Arto Heiskanen

95,0 €/h

Joonas Saaranen

73,5 €/h

Muut kustannukset

Työmäärään kuulumattomat palaverit ja -työt laskutetaan erikseen, toteutuneen mukaan. Näistä kuluista sovitaan etukäteen, ennen työn aloittamista. Matkakulut Tampereen ulkopuolelle laskutetaan toteutuneen mukaan 0,5€/km.

Aikataulu

Tarkempi aikataulu sovitaan erikseen.

Työssä noudatetaan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013

Laskutus

Laskutus kuukausittain toteutuneen tuntikirjanpidon mukaan.
Maksuehto 21 vrk.

Tampereella, 13.4.2022



Arto Heiskanen – WhiteNight Lighting Oy
puh: 040 5835666
arto.heiskanen@whitenight.fi