

Tampereen kaupunki

Markus Joonas
Tampereen kaupunki / Elinvoiman ja
kilpailukyvyyn alue
PL 487

33101 TAMPERE
Finland

Tarjouksen numero 2628-6
Päiväys 14.6.2021

Yhteensä **38 703,07 €**

Valoviikkojen konsultointi 2021, alihankkijana WhiteNight Lighting Oy

Kuvaus	Määrä	Yksikköhinta	Kok.hinta
Valoviikkojen konsultointi 2021	1,00 kpl	31 212,15 €	31 212,15 €
		Yhteensä ilman arvonlisäveroa	31 212,15 €
		ALV 24 %	7 490,92 €
		Yhteensä	38 703,07 €

tarkempi erittely liitteessä



Despro Engineering Oy
Terminaalitie 10
13430 Hämeenlinna

Asiakkaan yhteyshenkilö:
Matti Haikka
puh: +358 44 4252409

matti.haikka@despro.fi

Viite: Tapaaminen & Tarjouspyyntö

TARJOUS
23.4.2021
Nro: 2021114-1
Viim. voimassaolop:
30.6.2021

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 2021

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

Työsisältö

Valoviikkojen suunnitelmien koostepaketin ja kartan päivitys ajantasaiseksi

- suunnitelmien kokoaminen eri lähteistä
- tietojen päivittäminen koostekarttaan
- koostepaketin päivitys

Valogalleria

- 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)

Pysyvien projisointikohteiden sekä toisiovaloaiheiden kartoitus

- nykytilanteen kartoitus (mitä on purettu, mitä toimii, mitä ei)
- selvitetään poistettujen laitteiden kunto
- ehdotetaan poistetuille uudet sijoitukset ja laaditaan kartta kokonaisuudesta
 - projisointien lähtökohtana valaisimien sijoitus pylväisiin
 - gobotiedostojen teko, tilaus ja asennus 3kpl (Veran kanassa)

Muiden valaistuskohdeiden päivitykset (yhteistyössä Veran kanssa)

- Pienoismallin rikkoutuneiden valaisimien päivitys ja uudelleen ohjelmointi
- Eteläpuiston säätö valkoiseksi
- Skeittipaikan valojen säätö manuaalisesti, mikäli ohjain on rikkoutunut
- Hiedanrannan vanhojen valaisimien nouto

KUSTANNUKSET (alv 0%)

	yht. € (alv 0%)
• Valoviikkojen koostepaketin päivitys	1966,50
• Valogalleria	13271,00
• Valogalleria gobot (mustavalkoinen/harmaasävy gobo)	2587,50
• Tammerkosken valaistuksen ohjausjärjestelyt avajaisissa	1966,50
• Ohjausjärjestelmien ajastusten päivitys	2403,50
• Pysyvien projisointikohteiden ja toisiovaloaiheiden kartoitus	5002,50
• pysyvien projisointien gobojen teko + gobot (MV gobo) 3kpl	2296,55
• Muiden valaistuskohdeiden päivitykset	1718,10
yht.	31 212,15

Tuntihinnat (alv 0%)

Arto Heiskanen	SKOL1
Joonas Saaranen	SKOL2
Alexi Riihimäki	SKOL4

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, 23.4.2021



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