



Markus Joonas
Hiedanranta Oy ???
—
33720 TAMPERE
+358 00 000 000

LUONNOS!

TARJOUS
23.8.2017
Nro: 2017118
Viim. voimassaolop:
15.9.2017

Viite: Tarjouspyyntö

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.

Hiedanrannan valaistuspäivitys

Tarjous koskee Tampereen Hiedanrannan alueen valaistuksen suunnittelua. Suunnittelu sisältää Möljän valaistuksen päivityksen uuden tilanteen mukaisesti, väylän puuvalaistuksen suunnittelun sekä muraalien valaistuksen suunnittelun työmaakäynnillä sovittuihin kohteisiin. Ehdotamme sijainnista ja näkyvyydestä johtuen myös Hiedanrannan vesitornin julkisivun valaisemista.

Työsisältö

Möljän valaistus

- Valaistuksen sijoituskartan laadinta
- valaisinluettelon päivitys
- periaatepiirroksiset kiinnityksistä
- suuntaus

puuvalaistus

- sijoituskartta valaisinpaikoista + käytettävä tuote

Muraalien valaistus

- valaistusperiaatteet
- sijoituskartta
- valaisinluettelo
- suuntaus

Vesitornin julkisivuvalaistus

- valaistusperiaatteet ja havainnekuva
- koevalaistus
- sijoituskartta
- valaisinluettelo

Työmääräarvio

	työmäärä	hinta (alv 0%)
• MÖLJÄ (sis. 1 palaveri)	24h	1 920 €
• PUUVALAISTUS	4h	320 €
• MURAALIEN VALAISTUS (sis 1 palaveri)	28h	2 240 €
• VESITORNIN VALAISTUS (sis 2 palaveria)	82h	6 560 €

Tuntihinnat (alv 0%)

Arto Heiskanen (SKOL 03)	80€h
Joonas Saaranen (SKOL 04)	80€h

Muut kustannukset

Työsisältöön kuulumattomat palaverit sekä toteutuksen aikainen työmaapalvelu laskutetaan erikseen toteutuneen mukaan. Muista mahdollisista kustannuksista aiheuttavista töistä / palveluista sovitaan etukäteen erikseen.

Laskutus

Laskutus kuukausittain toteutuneen tuntikirjanpidon mukaan.
Maksuehto 14 vrk.

Tampereella, 23.8.2017



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