

17.3.2023

Juha Jokela
Turun kaupunki
Puolalakatku 5
PL 355
20101 TURKU

Viite: Tarjouspyyntö 21.2.2023 Juha Jokela

Tarjous, Turun raitiotie Kauppahallin tontin sähkösyöttöasemasuunnittelu

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme suunnittelutyötä sekä asiantuntijapalveluita yllä mainitun tarjouspyynnön mukaisesti jäljempänä esitetyin ehdoin.

1. YLEISTÄ

Tarjouksemme sisältää Turun raitiotien Kauppahallin tontin sähkösyöttöaseman ratasähkösuunnittelu- ja konsultointityötä. Työn sisältönä on tuottaa tilavaraus tasoinen suunnitelma yleissuunnitelman mukaisten sähkösyöttöasemien 5 ja 6 yhdistämisestä yhdeksi syöttöasemaksi Kauppahallin tontille.

2. TARJOUKSEN SISÄLTÖ

Ratatek Oy toimii ratasähköjärjestelmiin liittyvissä suunnittelu- ja konsulttitoissa.

Tarjous sisältää suunnittelu- ja konsulttityöt liittyen raitiotien ratasähkö- ja teknisiin järjestelmiin. Työhön sisältyy:

- Syöttöaseman layout suunnittelu
- Syöttöaseman 3D-tietomallisuunnittelu
- Syöttöaseman kaapeloinnin periaatteellinen suunnittelu
- Syöttöaseman alustava pääkaavio
- Syöttöaseman tilavaraus määrittely maan alla

3. AIKATAULU

Kauppahallin tontin sähkösyöttöaseman ratasähkösuunnittelu ja konsultointityö alkaa tilaushetkellä ja päättyy 2023 viikolla 17.

Postiosoite:
Ratatek Oy
Alhoniituntie 4
00190 Nurmijärvi

Puhelin:
040 555 7707
Y-tunnus:
2188390-6

Swift:
NDEAFIHH
Iban:
FI96 1366 3000 1236 95

17.3.2023

4. HINTA

Tarjoamme asiantuntija palveluita Turun raitiotien ratasähkön ja teknisten järjestelmien suunnitteluun ja suunnitelmien konsultointiin kattohintaisena laskutustyönä

4 000,- € (alv 0%).

Tehdyt työtunnit velotetaan tuntiveloitusperiaatteella tehtyjen tuntien mukaan henkilöryhmittäin.

Alla on suunnittelijoiden tuntihinnat. Hinnat ilman arvonlisäveroa (alv 0%)

– SKOL 02, laskutushinta 105,- €/h
ryhmään kuuluu Rauno Lipponen, Kenneth Strandberg

– SKOL 03, laskutushinta 95,- €/h
ryhmään kuuluu Juha Jussila, Heino Gröhn

– SKOL 05, laskutushinta 65,- €/h
ryhmään kuuluu Sanna Heikkilä, Jukka Karsikas, Roope Valkonen

5. MAKSUEHTO

Toteutuneet kustannukset laskutetaan 1kk välein toteuman mukaan.
Maksuehto on 21 pv netto.

6. TARJOUKSEN VOIMASSAOLO

Tarjous on voimassa 30.4.2023 asti.

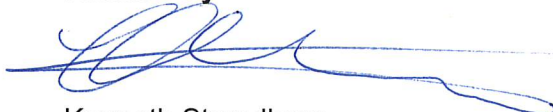
7. MUUT EHDOT

Muut ehdot KSE 2013 mukaisesti.
Sovellamme toimihenkilöille ICT-alan työehtosopimusta ylemmille toimihenkilöille.

Toivomme tarjouksemme soveltuvan teille.
Tarjouksesta antaa lisätietoja Rauno Lipponen p. 040-334 1411

Kunnioitavasti

Ratatek Oy



Kenneth Strandberg
Toimitusjohtaja

Postiosoite:
Ratatek Oy
Alhonnaistentie 4
00190 Nurmijärvi

Puhelin:
040 555 7707
Y-tunnus:
2188390-6

Swift:
NDEAFIHH
Iban:
FI96 1366 3000 1236 95