



Tarjouksen antaja

**KAAVIN KIRKONKYLÄN KOULU
MUUTOS**

Koulukatu 1
73600 KAAVI

SÄHKÖTÖIDEN YKSIKKÖHINTALUETTELO

YLEISTÄ

Lisä- ja muutostöiden tarjousperusteena on ensisijaisesti yksikköhinta. Tällaisen puuttuessa tarjous perustuu eriteltyyn kustannuslaskelmaan kohdan B. mukaisesti.

A. YKSIKKÖHINNOITELTU TYÖ

1. Yksikköhinnat

Johtoteiden, valaisinten, kojeiden ja muiden laitteiden yksikköhinnat ovat kohdissa E-H. Muina yksikköhintoina noudatetaan Suomen Sähköurakoitsijaliiton julkaiseman kirjan "Sähköurakan yksikköhintoja 2024 / II sarakkeiden A-taso / B-taso / C-taso hintoja. (tarpeeton yliviivataan)

Muutostyön veloitushinta on suoraan yksikköhinnoilla laskettu hinta. Muutostyön ollessa hyvitystä saadaan yksikköhinnoilla lasketusta hinnasta vähentää 5 %.

2. Muut korvaukset

Yksikköhintojen lisäksi urakoitsijalla on oikeus saada korvausta erityisistä muutostöistä seuraavissa tapauksissa:

Jos sähköurakoitsija on velvollinen tekemään erillisen muutospiirustuksen, urakoitsija saa korvausta muutospiirustuksen laadinnasta tuntiveloitushintojen B.2.b mukaan ja kopiokulut.

Materiaalinkäsittely- ja palautuskuluja 25 % materiaalin hinnasta, sellaisen materiaalin osalta, jotka on tilattu ja toimitettu työmaakohtaisesti (esim. suurpoikkipintaisten kaapelit, johdin > 16 mm² CU tai 35 mm² AL; tai erikoiskaapelit, loistevalaisimet ja keskukset), mutta ei laitteista (esim. suurkeittölaitteet).



3. Soveltuvuus

Erikoisvalaisimien tai työkohdetta varten erikoisesti valmistettujen tarvikkeiden hyvitukseen ei sovelleta yksikköhintoja, ellei niin ole erikseen sovittu.

Valmistajan tyyppimerkinnällä mainittujen laitteiden tyyppimerkintöjen muuttuessa tai saatavuuden loppuessa, ei hyvitystä tai veloitusta suoriteta korvattaessa laite rakennuttajan hyväksymällä vastaavalla laitteella.

B. ERITELTY KUSTANNUSLASKELMA (Tarjous)

Yksikköhinnoitteleman työ suoritetaan kiinteään kokonaishintaan, eritellyn kustannuslaskelman perusteella.

Tarjouksen liitteenä oleva kustannuslaskelma eritellään seuraavasti:

1. Urakkahinnoiteltu työ

a. Ainekustannukset

Tarvikkeet ja laitteet hinnoitellaan vähentämällä kohdassa D esitetyn tukku liikkeen sähkötarvikkeiden hinnaston mukaisesta hinnasta tämän yksikköhinaston mukainen alennus.

b. Työkustannukset

Työkustannus lasketaan työehtosopimuksen urakkahinnoittelun mukaan.

c. Sosiaalikustannukset

Sosiaalikustannukset lasketaan prosenttiosuutena työkustannuksista (b).

_____ %

d. Päiväraha- ja matkakustannukset

Kun työstä aiheutuu matka- ja päivärahakustannuksia, nämä korvataan prosenttiosuutena työkustannuksista (b).

_____ %

e. Kiinteät kustannukset

Yrityksen kiinteä kustannusosuus lasketaan prosenttiosuutena välitömistä työkustannuksista (b).

_____ %

f. Arvonlisävero

Arvonlisävero kohtien b-e summasta laskettuna.

25,5 %

Kustannuslaskelmien hinta muodostuu kohtien a-f summasta.



2. Tuntiveloitushinnalla tehtävä työ

a. Ainekustannukset

Tarvikkeet ja laitteet hinnoitellaan vähentämällä kohdassa D esitetyn tukkuliikkeen sähkötarvikkeiden hinnaston mukaisesta hinnasta tämän yksikköhinaston mukainen alennus.

b. Tuntiveloitushinta

_____ €/h

Tuntiveloitushinta sisältää työpalkat, sosiaalikustannukset, päiväraha- ja matkakustannukset työmaalle sekä kiinteät kustannukset ilman arvonlisäveroa.

c. Arvonlisävero

25,5 %

Arvonlisävero kohdan b hinnasta laskettuna.

Kustannuslaskelman hinta muodostuu kohtien a-c summasta.

Muutostyön veloitushinta on suoraan laskelmasta saatu hinta. Muutostyön ollessa hyvitystä saadaan hinnasta vähentää 5 %.

Muutospiirustuskustannukset korvataan kohdan A mukaisesti.

C. OMAKUSTANNUSHINTA

Muutospiirustuskustannukset korvataan kohdan A mukaisesti. Muut kustannukset lasketaan YSE 1998 mukaisesti.

D. TARVIKEALENNUKSET

Tukkuliikkeen _____ sähkötarvikkeiden hinnasta:

- | | |
|--------------------------|---------|
| - johdot ja putket | _____ % |
| - luettelovalaisimet | _____ % |
| - jakokeskustarvikkeet | _____ % |
| - muut asennustarvikkeet | _____ % |

Kaikki yksikköhinnat ovat verottomia (alv 0 %).

_____ kuun _____ päivänä 2025
