



TARJOUSLOMAKE

10.4.2026

OYS AVOHOITOTALO G-RAKENNUS

UPS-JÄRJESTELMÄN HANKINTA

Tarjouslomakkeella esitetään hankintaohjelman mukaisen UPS-järjestelmän osahinnat alla olevan erittelyn mukaisesti.

Osahinnat esitetään verottomina (alv. 0%).

1 Osahinnat

UPS-G3 1.1 120kVA	49 170 €
Akkukatkaisija G3 1.1	5 000 €
Akusto ja akkutelineet	23 000 €
Asennustyö ja tarvikkeet	7 000 €
Järjestelmän käyttöönotto opastuksineen	1 500 €
Takuuajan huoltotyöt	2 500 €
Veroton kokonaishinta	88 170 €
VEROLLINEN (25,5%) KOKONAISHINTA	110 653,35 €

2 Kaappimallinen akustoratkaisu (vaihtoehto)

Akusto kaappimallisena 65 250 €

3 Työ- ja tarvikehinnat lisä- ja muutostöissä

Työnjohdon tuntiveloitushinta 80 €/h

Asentaja tuntiveloitushinta 80 €/h

Asennustarvikkeet nettohinta +% 15 %

4 Järjestelmän teknisiä arvoja

UPS nimellisteho 2x200 kVA

Reduntanttisuus N+1

Oikosulkuvirran syöttökyky / vaihe 1734A/0,3s

Jännitestabiilisuus + -1%

Hyötysuhde 96,7%

Harmoninen kokonaisvirtasäro Lineaarisella kuormalla ≤1 %

Tarjous ON / E-OLE tehty tarjouspyynnön mukaisesti (tarpeeton yliviivataan).

Mahdolliset poikkeamat tarjouspyyntöasiakirjoihin

Optiona tarjottava litium akusto ja sen kaapin toimitus- ja asennusaikataulu menee lokakuulle 2026. Tämä johtuu litium akkujen toimitusajasta.

Lisätietoja tarjouksesta antaa:

Yhteyshenkilö: Pete Granholm

Puhelinnumero: 040-3006605

Sähköposti: pete.granholm@are.fi

Paikka ja päiväys

Oulussa, touko kuun 7 päivänä 2026



Pete Granholm

