

Pvm: 29.2.2020

**PALOSAAREN KOULU**  
**RAU-SANEERAUS**  
**VAASAN KAUPUNKI**  
**RAKENNUSAUTOMAATIOURAKKA**  
**TARJOUSEKITTELY**

Urakoitsija	_____
Osoite	_____
Yhteyshenkilö	_____
Puhelin	_____
Telefax	_____

## Tarjottu järjestelmä/laitesarja

---

---

Hinnat sisältävät laitteet asennettuina, kytkettyinä ja viritettyinä sekä hankintaohjelmassa määritellyt koestukset suoritettuina siten, että laitos on täysin valmis ja toimintakuntoinen. Hinnat annetaan verottomina sekä yhteishinta myös verollisena.

Tarjoukseen tulee liittää projektin organisaatiokaavio, projektiin osallistuvien henkilöiden henkilökohtaiset referenssit sekä yrityksen referenssi luettelo. Myöskin urakoitsijan käyttämien aliurakoitsijoiden referenssit tulee liittää mukaan tarjoukseen.

Rakennuttaja voi tilata vain osan tarjouksen sisällöstä.

Tarjouserittelyssä olevien hankintojen lisäksi rakennuttajalla on oikeus tilata lisä- ja muutostöitä yksikköhintaluettelon mukaisesti.

Liitteenä:

- Järjestelmäkaavio
- Yksikköhintaluettelo
- Selvitys poikkeamista
- Selvitys lisäominaisuuksista

TARJOUSERITTELY

Tarjoushinta, kohdat 1...6

ALV 0%

€

=====

Veron osuus

€

Verollinen hinta ALV 24%

€

Osahinnat ALV 0%

## 1. Valvomo

€

## 1.1. Valvomolaitteet

€

## 1.2. Valvomon perus- ja varusohjelmat

€

## 1.3. Valvomolaitteohjelmoinnit, grafiikat, raportit

€

## 2. VAK 01 ja siihen liittyvät työt ja laitteet yhteensä

€

## 2.1. VAK 01 asennettuna

€

## 2.2. VAK 01 ohjelmoinnit

€

## 2.3. VAK 01 kenttälaitteet

€

## 2.4. VAK 01 asennukset

## 2.5. VAK 01 MK01 asennukset

€

## 3. VAK 02 ja siihen liittyvät työt ja laitteet yhteensä

€

## 3.1. VAK 02 asennettuna

€

## 3.2. VAK 02 ohjelmoinnit

€

## 3.3. VAK 02 kenttälaitteet

€

## 3.4. VAK 02 asennukset

€

## 3.5. VAK 02 MK02 asennukset

€

## 4. Sähkötyöt

€

## 5. Putkityöt

€

Kohdat 1...5 yhteensä

€

<b>6. Takuuajan huollot</b>	<b>_____ €</b>
<b>6.1. Ensimmäisen takuuvuoden huollot</b>	<b>_____ €</b>
<b>6.2. Toisen takuuvuoden huollot</b>	<b>_____ €</b>

Alakeskusten laajennusvarat, vapaat olemassa olevat pisteet

Yhteensä

VAK 01	DI__	DO __	AO __	AI __	IMP__	_____
VAK 01 MK 01	DI__	DO __	AO __	AI __	IMP__	_____
VAK 02	DI__	DO __	AO __	AI __	IMP__	_____
VAK 02 MK01	DI__	DO __	AO __	AI __	IMP__	_____

Laajennusvara

Vapaita korttipaikkoja yhteensä/kpl

VAK 01	_____
VAK 02	_____

Urakoitsijan mahdollisesti käyttämät alaurakoitsijat

---



---

Urakoitsijan käyttämät alihankkijat

---



---

\_\_\_\_\_ päivä

Allekirjoitus