



14.5.2024

Diaarinumero

KOMU/810/02.08.03/2024

Käännös

TARJOUSPYyntö

Aurinkopaneelijärjestelmä Koivulahden oppimiskeskukseen (Kvevlax Lärcenter), Koivulahdessa

Mustasaaren kunta pyytää tarjouksia aurinkopaneelijärjestelmästä Koivulahden oppimiskeskukseen (Kvevlax Lärcenter), Pohjoinen Funisbackantie 9, Koivulahti seuraavasti:

Hankintayksikkö

Mustasaaren kunta

Yhdyskuntarakentaminen, kiinteistötoimi

Keskustie 4, 65610 Mustasaari

Yhteyshenkilö: Sähkövastaava Jan Lundström, puh. 050 696 19, jan.lundstrom@mustasaari.fi

Toimitusosoite: Pohjoinen Funisbackantie 9, 66530 Koivulahti

Hankintamenettely

Avoin menettely. Tarjouspyyntö on julkaistu kunnan verkkosivuilla 14-28.5.2024.

Hankinnan kohde

Aurinkopaneelijärjestelmä Koivulahden oppimiskeskukseen (Kvevlax Lärcenter), kokonaisurakkana.

Maksuehdot

21 päivää netto.

Korkolain mukainen viivästyskorko.

Urakoitsija tekee ehdotuksen maksuerätaulukosta, joka hyväksytetään tilaajalla. Ensimmäinen maksuerä on enintään 10 prosenttia ja viimeinen erä vähintään 10 prosenttia. Maksu tapahtuu, kun tilaaja on tarkastanut, hyväksynyt ja vastaanottanut lopputuloksen.

Jos maksu ei tapahdu kokonaisuudessaan, kun työ on tehty, tarkastettu ja hyväksytty, maksusta on sovittava viimeistään sopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä.

Laskujen tulee vastata arvonlisäverolain asettamia vaatimuksia.

Laskutusosoite: Mustasaaren kunta, Ostot 8106, Keskustie 4, 65610 Mustasaari.

Kunta vastaanottaa sähköiset laskut verkkolaskuosoite/OVT-tunnus 003701811016, operaattori 003723327487 (Apix Messaging Oy).

Vakuutus ja takuu

Urakoitsijalla on vastuuvakuutus.

Tarjoajaa koskevat pakolliset vaatimukset

- Aikataulusta ja työajasta sovitaan kunnan yhteyshenkilön kanssa.
- Hanke päättyy sopimuksen mukaan, kuitenkin viimeistään 15.8.2024.
- Valitulla toimittajalla on Y-tunnus, ja toimittaja on merkitty yritys- ja yhteisötietojärjestelmään (YTJ).
- Valitun toimittajan tulee pyynnöstä esittää selvitys siitä, että verot ja lakisäteiset vakuutusmaksut on suoritettu.
- Valitun toimittajan tulee pyynnöstä esittää todistus, että vastuuvakuutus on voimassa.
- Otteet ja todistukset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia.
- Urakoitsija toimii hankkeen pääasiallisena toteuttajana ja vastaa hankkeen johtamisesta ja veroraportoinnista.
- Tarjoajan edellytetään tutustuvan kohteeseen etukäteen, esittelyt voidaan järjestää viikolla 20.

Tarjouksen sisältö

Tarjoukseen on sisällyttävä

- Urakan kiinteä kokonaishinta ilman alv:a (hintaa ei sidota indeksiin) ilmoitetaan euromääräisenä (alv 0 %).
- Paneelien nimellisteho yhteensä ilmoitettuna piikkikilowatteina (kWp).
- Järjestelmän simuloitu vuosituotanto kWh/kWp. Laskennassa käytetty arvo annettava.
- Järjestelmän pääkomponenttien on oltava olla Tier 1 -laatua.



14.5.2024

Diaarinumero

KOMU/810/02.08.03/2024

Käännös

- Alustava suunnitelma paneelien sijoittamisesta.
- Optimoijia ei hyväksytä.
- Järjestelmää on oltava mahdollista laajentaa.
- Sähköntuotantoa on oltava mahdollista seurata reaaliaikaisesti ja sellaisessa muodossa että mahdollista näyttää kunnan kotisivulla.
- Täytettävä SFS 6000 -standardin vaatimukset.

Osatarjouksia yksittäisistä palveluista ei hyväksytä.

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.

Tarjous annetaan liitteenä olevalla tarjouslomakkeella.

Tarjous laaditaan ruotsiksi ja/tai suomeksi.

Valintaperusteet ja arviointikriteerit

Tarjoajalla on oltava riittävät taloudelliset, tekniset ja ammatilliset edellytykset toimeksiannon suorittamiseen.

Tarjouksista valitaan tarjousvertailussa korkeimman vertailuluvun saanut tarjous edellyttäen, että tarjous täyttää tarjouspyynnössä asetetut vaatimukset.

Vertailuluku (k) saadaan kaavalla:

$$k = \frac{\text{Paneelien nimellisteho yhteensä (kWp)} \times \text{Simuloitu vuosituotto (kWh/kWp)}}{\text{Tarjouksen kokonaishinta (EUR)}}$$

Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen on oltava voimassa 31.10.2024 asti.

Tarjouksen jättäminen

Tarjouksen voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen tekniska@mustasaari.fi.

Tarjouksen voi myös toimittaa postitse osoitteeseen:

"Tarjous, Aurinkopaneelijärjestelmä Koivulahden oppimiskeskukseen (Kvevlax Lärcenter)"

Mustasaaren kunta

Yhdyskuntarakentaminen

Keskustie 4

65610 Mustasaari

Tarjoukseen merkintä "Tarjous, Aurinkopaneelijärjestelmä Koivulahden oppimiskeskukseen (Kvevlax Lärcenter)".

Tarjousten on oltava Mustasaaren kunnassa viimeistään **28.5.2024 klo 15.00**.

Myöhästyneitä tarjouksia ei huomioida. Tarjouspyynnön vastaisia tarjouksia ei huomioida.

Mustasaaren kunta pidättää itselleen oikeuden hyväksyä tai hylätä annetut tarjoukset.

Kunta ei korvaa kuluja, joita tarjouksen laatimisesta mahdollisesti aiheutuu.

Jos tarjousta ei ole laadittu liitteenä olevalle tarjouslomakkeelle, se hylätään.

Tarjoukset on laadittava sellaiseen muotoon, etteivät ne sisällä liikesalaisuuksia. Tarjoaja esittää henkilötiedot ja liikesalaisuuksiksi katsottavat tiedot erillisellä liitteellä, johon tarjoaja merkitsee "Ei julkinen".

Tiedustelut

Kysymykset tarjouspyynnön tarkentamiseksi lähetetään sähköpostitse osoitteeseen tekniska@mustasaari.fi.

Puhelintiedusteluihin ei vastata. Kysymykset on lähetettävä viimeistään 21.5.2024 klo 12.00. Vastaukset

julkaistaan 22.5.2024 kunnan verkkosivulla.



14.5.2024

Diaarinumero

KOMU/810/02.08.03/2024

Käännös

Hankintapäätös

Hankintapäätöksen tekee Mustasaaren kiinteistötoimen päällikkö.

Julkisessa hankinnassa hinnat tulevat julkisiksi asianosaisille, kun hankintapäätös on tehty. Yleisesti julkisiksi tarjousasiakirjat tulevat, kun hankintasopimus on tehty.

Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

Mustasaaren kunta pidättää itselleen oikeuden hyväksyä tai hylätä annetut tarjoukset.

Kunta ei korvaa kuluja, joita tarjouksen laatimisesta mahdollisesti aiheutuu.

Mikäli tarjoaja haluaa selvitys- ja havainnemateriaalin palautettavaksi, tarjoajan on mainittava siitä tarjouksessa.

Sopimus

Sopimus syntyy vasta, kun hankintapäätös on saanut lainvoiman ja molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

Hankinnassa noudatetaan rakennusurakan yleisiä sopimusehtoja (YSE 1998).

Sopimusasiakirjoja noudatetaan seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

- 1) hankintasopimus
- 2) tarjouspyyntö liitteineen
- 3) tarjous mahdollisine liitteineen
- 4) rakennusurakan yleiset sopimusehdot (YSE 1998).

Liitteet

Liite 1	Tarjouslomake
Liite 2	Asiakirjaluettelo
Liite 3	Urakkaohjelma
Liite 4	Sähköselostus
Liite 5	Vesikatto aurinkopaneeliasennukset



14.5.2024

Diaarinumero

KOMU/810/02.08.03/2024

Käännös

LIITE 1

TARJOUSLOMAKE

Tarjouksen tekijä: _____
sitoutuu suorittamaan yllämainitun projektin työt ja hankinnat tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti seuraavasti:

1. HINTA

1.1 KOKONAISHINTA (ALV 0%) _____ EUR

2. JÄRJESTELMÄN LAITTEET JA KOMPONENTIT

2.1 AURINKOPANEELIT

2.1.1 Paneelien nimellisteho yhteensä _____ kWp

2.1.2 Järjestelmän simuloitu vuosituotto _____ kWh/kWp

2.1.3 Paneelien kappalemäärä _____ kpl

2.1.4 Paneelien pinta-ala yhteensä _____ m²

2.1.5 Paneelien merkki, malli ja tyyppi _____

2.1.6 Paneeleille annettava materiaali- ja valmistusvirhetakuu _____ vuotta

2.1.7 Paneeleille annettava tehontuottotakuu _____ vuotta

2.1.8 Paneelien kiinnitysjärjestelmän merkki, malli ja tyyppi _____

2.1.9 Paneelien kiinnitysjärjestelmän takuu-aika _____ vuotta

2.2 INVERTTERI

2.2.1 Merkki ja malli _____

2.2.2 Teho _____ kW

2.2.3 Takuu-aika _____ år

2.3 SÄHKÖNTUOTANNON SEURANTA

2.3.1 Portaali ja mobiilisovellus _____

Urakoitsijan projektiorganisaatioon osallistuvat henkilöt:

Paikka, päiväys ja allekirjoitus _____, _____.2024