
EU-hankintailmoitus TARJOUSPYyntö HEL 2022-006761

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

I Kohta: Hankintaviranomainen

I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi	Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0201256-6
Postiosoite	PL 51300
Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki
Postinumero	00099
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Nantte-Niklas Luoma
Puhelin	+358 931021580
Sähköpostiosoite	nantte-niklas.luoma@hel.fi
NUTS-koodi	Helsinki-Uusimaa FI1B1
Pääasiallinen osoite (URL)	https://www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta
osoitteesta

<https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=401787&tpk=adeb17c4-d56f-4e59-b229-4303dbf5b0f1>

Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=401787&tpk=adeb17c4-d56f-4e59-b229-4303dbf5b0f1>

I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason virasto/laitos

I.5) Pääasiallinen toimiala

Koulutus

II Kohta: Hankinnan kohde

Hankinnan kohde

II.1 Hankinnan laajuus

II.1.1) Nimi

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

Viitenumero

HEL 2022-006761

II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

Päänimikkeistö

Työstökoneet (42600000-2)

II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Tavarahankinnat

II.1.4) Lyhyt kuvaus

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024, lisäksi mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon.

Koneet, laitteet ja tarvikkeet on kuvattu liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava. Liitteisiin ei tule tehdä muutoksia.

Hankittavat koneet, laitteet ja tarvikkeet on jaettu 23 hankinnan kohteeseen. Jokainen kone, laite tai tarvike on oma hankinnan kohde ja vertaillaan siten erikseen. Tarjouksen voi tehdä yhdestä, useammasta tai kaikista hankinnan kohteista. Valituksi voi taten tulla yksi tai useampi toimittaja.

Osassa osa-alueista on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita. Lisäksi osa-alueissa 6 ja 7 on optiona hankittavana kohde "automaattisesti väistävä teräsuoja". Kohteille on pyydetty antamaan hinta, joka ei vaikuta vertailuun ja eikä tilaaja ole velvoitettu tilaamaan optiona olevia tuotteita.

Mikäli tarjottu kone, laite tai tarvike ei vastaa hankinnan kohteen kriteereissä tai tarjouspyynnön liitteissä määriteltyjä vähimmäisvaatimuksia, tarjous hylätään. Sekä mikäli tarjoaja esittää JYSE:n ja sopimusluonnoksen ulkopuolisia ehtoja, tarjous hylätään.

II.1.5) Arvioitu kokonaisarvo

Arvo ilman alv:tä 1 200 000,00 €

II.1.6) Osia koskevat tiedot

Tämä sopimus on jaettu osiin

Tarjoukset voivat koskea

Kaikkia osia

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

1. Pyörösaha

Osa nro

1

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sahauslaitteet (43812000-8)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

2. Pyörösaha

Osa nro

2

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sahauslaitteet (43812000-8)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa F1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

3. Pyörösaha

Osa nro

3

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sahauslaitteet (43812000-8)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

4. Vannesaha

Osa nro

4

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sahauslaitteet (43812000-8)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

5. Vannesaha

Osa nro

5

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**Päänimikkeistö**

Sahauslaitteet (43812000-8)

II.2.3) Suorituspaikka**NUTS-koodi**

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

6. Oikohöylä

Osa nro

6

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Höyläykoneet (43312100-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Optiona hankittavana kohde "automaattisesti väistävä teräsuoja". Kohteelle on pyydetty antamaan hinta, joka ei vaikuta vertailuun ja eikä tilaaja ole velvoitettu tilaamaan optiona olevaa tuotetta.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentynön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

7. Oikohöylä

Osa nro

7

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Höyläyskoneet (43312100-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Optiona hankittavana kohde "automaattisesti väistävä teräsuoja". Kohteelle on pyydetty antamaan hinta, joka ei vaikuta vertailuun ja eikä tilaaja ole velvoitettu tilaamaan optiona olevaa tuotetta.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

8. Tasohöylä

Osa nro

8

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Höyläyskoneet (43312100-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

9. Tasohöylä

Osa nro

9

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Höyläykoneet (43312100-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

10. Tasohöylä

Osa nro

10

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**Päänimikkeistö**

Höyläykoneet (43312100-4)

II.2.3) Suorituspaikka**NUTS-koodi**

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista**Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

II.2) Kuvaus**Hankintasopimuksen kohde**

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

11. Laikka- ja nauhahiomakone

Osa nro

11

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**Päänimikkeistö**

Hiomakoneet (43811000-1)

II.2.3) Suorituspaikka**NUTS-koodi**

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

12. Nauhahiomakone

Osa nro

12

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Hiomakoneet (43811000-1)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

13. Oskilloiva Nauhahiomakone

Osa nro

13

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Hiomakoneet (43811000-1)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehdoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

14. Rumpuhiomakone

Osa nro

14

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Hiomakoneet (43811000-1)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisen työn puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

15. Puusorvi

Osa nro

15

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sorvit (42621000-5)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

16. Puusorvi

Osa nro

16

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Sorvit (42621000-5)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

17. Alajyrsinkone + pöytä

Osa nro

17

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Jyrsinkoneet (42623000-9)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

18. Höyläpenkki

Osa nro

18

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehdoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

19. Höyläpenkki

Osa nro

19

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

20. Höyläpenkki

Osa nro

20

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Osa-alueessa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaaja ei ole velvoitettu tilaamaan sopimuskauden aikana lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

21. Levyvaunu

Osa nro

21

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

22. Hiomapöytä

Osa nro

22

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**Päänimikkeistö**

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka**NUTS-koodi**

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Peruskoulujen teknisentyön puuntyöstökoneiden, -laitteiden ja tarvikkeiden hankinta

II.2.1) Nimi

23. Liimapuristinvaunu

Osa nro

23

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Puuntyöstölaitteet (43810000-4)

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

Pääasiallinen suorituspaikka

Helsinki

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön puuntyöstökoneet, -laitteet ja tarvikkeet ajalle 01.09.2022 - 31.08.2024.

Tekniset vaatimukset ovat kuvattu hankinnan kohteen kriteereissä sekä liitteessä 1. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset ja liitteessä 3 koneiden ehdottomat vaatimukset joihin tarjoajan on sitouduttava.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.09.2022 - 31.08.2024

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

IV Kohta: Menettely

IV.1) Kuvaus

IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

IV.1.8) Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta

Kyllä

IV.2) Hallinnolliset tiedot

IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

22.08.2022 14:00 (UTC +03:00)

IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

**IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa
kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)**

6

IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot

Päivämäärä

22.08.2022 15:00

Paikka

Helsinki

VI Kohta: Täydentävät tiedot

VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

VI.2) Tietoa sähköisistä työkuluista

Käytetään sähköistä tilausta

Sähköinen laskutus hyväksytään

Käytetään sähköistä maksua

VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

VI.4.1) Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi	Markkinaoikeus
Postiosoite	Sörnäistenkatu 1
Postitoimipaikka	Helsinki
Postinumero	00580
Maa	Suomi
Puhelin	+358 295643300
Sähköpostiosoite	markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi	+358 295643314
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus

Tarjouspalvelun tiedot

Hankinnan tunniste

HEL 2022-006761

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Hankintamenettely

Osatarjoukset hyväksytään

Kyllä

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 05.08.2022 12:00 mennessä

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Kysymyksiin pyritään vastaamaan viimeistään 11.08.2022 mennessä

Tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei voida vastata. Kysymykset käsitellään nimettöminä. Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä. Tarjoajan vastuulla on käydä katsomassa kysymykset ja niihin annetut vastaukset sekä käyttää hyväkseen mahdollisesti täsmennettyjä tietoja tarjousta antaessaan.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Muut ehdot

TARJOAJAN SOVELTUVUUDEN ARVIOINNIN PERIAATTEET

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoajaa tai tarjoajan alihankkijaa koskee jokin hankintalain 80 §:n pakollinen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja tai tarjoajan alihankkijaa ei ole merkitty kaupparekisteriin eikä merkinnän puuttumiseen ole laillista perustetta taikka jos tarjoajalla tai alihankkijalla ei ole vaadittua lupaa hankittavan palvelun suorittamiseen jäljempänä tarjouspyynnössä mainituin tavoin (hankintalain 84 §:n poissulkemisperuste).

Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta, jos tarjoajaa tai tarjoajan alihankkijaa koskee jokin hankintalain 81 §:n hankinnanvarainen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja tai tarjoajan alihankkija ei täytä hankintayksikön asettamia kelpoisuuden vähimmäisvaatimuksia.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos osoittautuu, ettei tarjoaja tai alihankkija

kykene pyydetessä toimittamaan tilaajavastuulaista johtuvia selvityksiä tai todistuksia taikka ellei selvityksen tai todistuksen puuttumiseen ole laillista perustetta.

Jos tarjoajaa ja / tai alihankkijaa koskevat todistukset ja selvitykset ovat saatavissa VastuuGroup-palvelusta (aik. tilaajavastuu.fi-palvelu), hankintayksikkö tarkastaa tiedot tästä palvelusta.

Tarjouspyynnön muut ehdot	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoukseen on liitettävä selvitys Suomen Asiakastieto Oy:n tarjoajaa koskeva Rating Alfa yritysraportti tai muun luottoluokituksen (ei pankin) lausunto. Tarjoajan luottoluokituksen tulee olla vähintään tyydyttävä (A).	Ladattava	

Lataa tähän selvitys. Katso ESPD:n IV osa: Valintaperusteet ja kohta B: Taloudellinen tilanne ja rahoitusasema

Hankinnan kohteen kriteerit

1. Pyörösaha				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Laadun maksimipisteet: 15.00				
Laadun pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
1. Pyörösaha				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl				€/ kpl
Merkki ja malli		Syötettävä		
Purunpoistoon liitettävä		Kyllä		
Valurautapöytä		Kyllä		
Pöydän koko 450-590 x 680-750 mm		Kyllä		
Koneen koko leveysuunnassa 1400 - 1600mm - Kelkka ja valurautapöytä mukaan lukien		Kyllä		
Koneen koko pituussuunnassa 1600 - 1800mm - Liike eteen ja taakse		Kyllä		
Terän kallistus 0-45 astetta		Kyllä		
Terän koko 300 - 315mm		Kyllä		
Laakeroitu levyntyöntöpöytä		Kyllä		
Jos kyllä				
rulla- tai kuulalaakeroitu		Kyllä		

Yläpuolinen teräsuoja	Kyllä
Jos kyllä	
Varsimallinen	Kyllä
Kuvussa imupiste 50 - 80mm	Kyllä
Halkaisuohjain	Kyllä
Työntölasta	Kyllä
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 3,0 - 4,0 kW	Kyllä
Tukeva teräsrunko	Kyllä
Koneessa oltava hätäseis - painike	Kyllä
Jos kyllä	
- Sienimallinen	Kyllä
- Erillinen	
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Lisäpöytä oikealle, eri kokoja - Rulla- tai kuulalaakeroitu levyntyöntöpöytä, iso - Kitapala, muovinen tai puinen	Ladattava

Lataa tähän lisävarustehinnasto, jossa vähintään mainitut tuotteet listattuna

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

2. Pyörösaha

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

2. Pyörösaha

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl				€/ kpl
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			

Pöydän koko 450-800 x 700-950 mm	Kyllä
Koneen koko leveysuunnassa 1700 - 2400mm - Kelkka ja valurautapöytä mukaan lukien	Kyllä
Koneen koko pituussuunnassa 1850 - 2950mm - Liike eteen ja taakse	Kyllä
Terän kallistus 0 - 45 astetta	Kyllä
Terän koko 300 - 315mm	Kyllä
Lisäpöytä oikealla - min. 750mm	Kyllä
Laakeroitu levyntyöntövaunu	Kyllä
Jos kyllä	
rulla- tai kuulalaakeroitu	Kyllä
Yläpuolinen teräsuoja	Kyllä
Jos kyllä	
Varsimallinen	Kyllä
Kuvussa imupiste 50 - 80mm	Kyllä
Halkaisuhjain	Kyllä
Työntölasta	Kyllä
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 3,0 - 4,0 kW	Kyllä
Tukeva teräsrunko	Kyllä
Koneessa oltava hätäseis - painike	Kyllä
Jos kyllä	
- Sienimallinen	Kyllä
- Erillinen	
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Kitapala, puinen tai muovinen	Ladattava

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00 tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>			
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä		
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava		

3. Pyörösaha

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

3. Pyörösaha

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Pöydän koko 500-980 x 700-1050 mm	Kyllä			
Koneen koko leveysuunnassa 3350 - 3900mm - Kelkka ja valurautapöytä mukaan lukien	Kyllä			
Koneen koko pituussuunnassa 4500 - 5200mm - Liike eteen ja taakse	Kyllä			
Terän kallistus 0 - 45 astetta	Kyllä			
Terän koko 300 - 350 mm	Kyllä			
Lisäpöytä oikealle	Kyllä			
Laakeroitu levyntyöntöpöytä	Kyllä			
Jos kyllä rulla- tai kuulalaakeroitu	Kyllä			
Yläpuolinen teräsuoja	Kyllä			
Jos kyllä Varsimallinen	Kyllä			
Kuvussa imupiste 50 - 80 mm	Kyllä			
Halkaisuhjain	Kyllä			
Työntölasta	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 4,0 - 5,5 kW	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Koneessa oltava hätäseis - painike	Kyllä			
Jos kyllä - Sienimallinen - Erillinen	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo

Takuu-aika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk

Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava

4. Vannesaha

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

4. Vannesaha

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Vauhtipyörän koko 500 - 540 mm	Kyllä			
Jos kyllä				
Vauhtipyörän pinnoitus kumia	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 2,0 - 2,5 kW	Kyllä			
Rajakatkaisimet luukuissa	Kyllä			
Jos kyllä				
Koneen toimintaan kytketty	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Pöydässä ura katkaisuhjainta varten	Kyllä			
Katkaisuhjain	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Terän metalliset laakeroidut ohjausrullat työstöpöydän ylä ja alapuolella	Kyllä			
Metalliset teräohjain rullat terän takana ja molemmilla sivulla	Kyllä			
Halkaisuhjain	Kyllä			
Työntölasta	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuuntoon asennettuna	Kyllä			

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00 tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>			
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä		
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava		

5. Vannesaha

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

5. Vannesaha

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Vauhtipyörän koko 600 - 630 mm	Kyllä			
Jos kyllä				
Vauhtipyörän pinnoitus kumia	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 2,0 - 2,5 kW	Kyllä			
Rajakatkaisimet luukuissa	Kyllä			
Jos kyllä				
Koneen toimintaan kytketty	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Pöydässä ura katkaisuhjainta varten	Kyllä			
Katkaisuhjain	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Terän metalliset laakeroidut ohjausrullat työstöpöydän ylä ja alapuolella	Kyllä			
Metalliset teräohjain rullat terän takana ja molemmilla sivulla	Kyllä			
Halkaisuhjain	Kyllä			
Työntölasta	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				

- Sienimallinen - Erillinen	Kyllä		
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä		
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00 tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>			
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä		
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava		

6. Oikohöylä

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

6. Oikohöylä

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl				€ / kpl
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Höyläysleveys 400 - 450 mm	Kyllä			
Terien lukumäärä - min. 3kpl - ei kääntöteriä	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 5,0 - 6,0 kW	Kyllä			
Pöydän pituus 2000 - 2600mm	Kyllä			
Varaterät - yksi sarja	Kyllä			
Terän asennustulkki	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Jos kyllä				
Runko 90 asteen kulmassa pöytään nähden	Kyllä			
Leveys kutterin ja rungon ulomman pinnan välillä enintään 100mm, työskentelijän puolella	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				

- Sienimallinen - Erillinen	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Optio: Automaattinen väistävä teräsuoja				
Kohteen hinta kysytään, mutta se ei vaikuta vertailuhintaan				
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Teräsuoja 2-osainen taittomekanismilla	Kyllä			
Asennusrautoineen asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- suurin annettu arvo * maksimipisteet
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
7. Oikohöylä				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Laadun maksimipisteet: 15.00				
Laadun pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
7. Oikohöylä				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Höyläysleveys 500 - 550 mm	Kyllä			
Terien lukumäärä - min. 3kpl - ei kääntöteriä	Kyllä			
Pöydän pituus 2200 - 2600mm	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 5,0 - 6,0 kW	Kyllä			
Varaterät - yksi sarja	Kyllä			
Terän asennustulkki	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Jos kyllä				
Runko 90 asteen kulmassa pöytään nähden	Kyllä			

Leveys kutterin ja rungon ulomman pinnan välillä enintään 100mm, työskentelijän puolella	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Optio: Automaattinen väistävä teräsuoja				
Kohteen hinta kysytään, mutta se ei vaikuta vertailuhintaan				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Teräsuoja 2-osainen taittomekanismilla	Kyllä			
Asennusrautoineen asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Terät oltava kovametalliteriä	Kyllä			
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
8. Tasohöylä				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Laadun maksimipisteet: 15.00				
Laadun pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
8. Tasohöylä				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Höyläysleveys 400 - 450 mm	Kyllä			
Terien lukumäärä - 3kpl	Kyllä			
- Ei kääntöteriä				
Kaksi kevennystelaa pöydässä	Kyllä			
Syöttönopeus - min. kaksi nopeutta	Kyllä			
Moottoroitu pöydän nosto ja lasku	Kyllä			

Jos kyllä	
Näytöllä	Kyllä
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 5,0 - 6,0 kW	Kyllä
Varaterät - yksi sarja	Kyllä
Terän asennustulkki	Kyllä
Tukeva teräsrunko	Kyllä
Valurautapöytä	Kyllä
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä
Jos kyllä	
- Sienimallinen - Erillinen	Kyllä
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

9. Tasohöylä	
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00	
Hinnan pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$
Laadun maksimipisteet: 15.00	
Laadun pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu	

9. Tasohöylä				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa

Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Höyläysleveys 500 - 550 mm	Kyllä			
Terien lukumäärä - 3kpl - Ei kääntöteriä	Kyllä			
Kaksi kevennystelaa pöydässä	Kyllä			
Syöttönopeus - min. kaksi nopeutta	Kyllä			
Moottoroitu pöydän nosto ja lasku	Kyllä			

Jos kyllä				
Näytöllä	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 5,5 - 7,0 kW	Kyllä			
Varaterät - yksi sarja	Kyllä			
Terän asennustulkki	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
10. Tasohöylä				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	----- * maksimipisteet tarjottu arvo pienin annettu arvo			
Laadun maksimipisteet: 15.00				
Laadun pisteiden laskentakaava:	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo			
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
10. Tasohöylä				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Höyläysleveys 600 - 650 mm	Kyllä			
Terien lukumäärä - 3kpl - Ei kääntöteriä	Kyllä			
Kaksi kevennystelaa pöydässä	Kyllä			
Syöttönopeus - min. kaksi nopeutta	Kyllä			
Moottoroitu pöydän nosto ja lasku	Kyllä			

Jos kyllä				
Näytöllä	Kyllä			
Koneen moottorin teho - 3 vaihe - 6,0 - 7,5 kW	Kyllä			
Varaterät - Yksi sarja	Kyllä			
Terän asennustulkki	Kyllä			
Tukeva teräsrunko	Kyllä			
Valurautapöytä	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
11. Laikka- ja nauhahiomakone				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$			
Laadun maksimipisteet: 15.00				
Laadun pisteiden laskentakaava:	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$			
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
11. Laikka- ja nauhahiomakone				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Hiomalaikka 300 - 400 mm	Kyllä			
Nauhan leveys x pituus 120 - 150 mm x 1200 - 1500 mm	Kyllä			
Nauhan nopeus - min. 12 m/s	Kyllä			
Koneen moottorin otto teho min. - 230 V - 1,95 kW	Kyllä			

Koneen moottorin anto teho min. - 230 V - 1,1 kW	Kyllä			
Nauhayksikön kallistus 0 - 90 astetta	Kyllä			
Laikkapöydän kallistus 0 - 45 astetta	Kyllä			
Tukeva jalusta	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Tukeva runko	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Laikka ja nauha on varustettu täyssuojauksella. - Laikan nouseva 1/2 osa lohko on kiinteästi suojattu. - Laikan laskevan puolen 1/2 hiomalohko on avattavalla suojalla.	Kyllä			
Jos kyllä				
Toisella puolella kun hiotaan, niin toinen puoli on suojattu.	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus Maksimi-vaatimus Maksimi-pisteet			
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

12. Nauhahiomakone**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00**

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**12. Nauhahiomakone****Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan**

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Nauhan leveys x pituus 150 mm x 2250 - 2400 mm	Kyllä			
Koneen moottorin otto teho min. - 400 V - 3,0 kW	Kyllä			
Koneen moottorin anto teho min. - 400 V - 2,2 kW	Kyllä			
Nauhan nopeus - min. 16 m/s	Kyllä			
Tukeva jalusta	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Tukeva runko	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Hiomayksikön kallistus 0 - 90 astetta	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

13. Oskilloiva Nauhahiomakone

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

13. Oskilloiva Nauhahiomakone

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Nauhan leveys x pituus 150 mm x 2250 x 2400 mm	Kyllä			
Koneen moottorin otto teho min. - 400 V - 3,0 kW	Kyllä			
Koneen moottorin anto teho min. - 400 V - 2,2 kW	Kyllä			
Nauhan nopeus - 16 m/s	Kyllä			
Tukeva jalusta	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Tukeva runko	Kyllä			
Jos kyllä				
Teräs / valurauta	Kyllä			
Hiomayksikön kallistus 0 - 90 astetta	Kyllä			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

14. Rumpuhiomakone**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00**

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**14. Rumpuhiomakone****Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan**

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
---------------------	----------------------	---------------------	------------------------

Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl
Merkki ja malli	Syötettävä
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä
Pöytämalli 370 - 460 x 370 - 460 mm	Kyllä
Koneen moottorin otto teho min. - 230 V - 0,75 kW	Kyllä
Koneen moottorin anto teho min. - 230 V - 0,37 kW	Kyllä
Karanopeus min. 1400 rpm	Kyllä
Pöydän kallistus 0 - 45 astetta	Kyllä
Tukeva pöytä	Kyllä
Holkkeja - min. 5kpl	Kyllä
Pistotulppaliitäntä	Kyllä
Jos kyllä	
Laitteessa oltava 230V pistotulppaliitäntä valmiina	Kyllä
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä
Jos kyllä	
- Sienimallinen	Kyllä
- Erillinen	
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Jalusta	Ladattava
<i>Työkorkeus jalustan kanssa 900mm</i>	

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

15. Puusorvi

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

15. Puusorvi

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Kärkiväli - min. 1000mm	Kyllä			
Portaaton pyörimisnopeuden säätö	Kyllä			
Jos kyllä				
Nopeudet 370 - 2500 rpm variaattori	Kyllä			
Koneen moottorin otto teho min. - 230 V - 1,3 kW	Kyllä			
Koneen moottorin anto teho min. - 230 V - 0,7 kW	Kyllä			
Korkeus 970mm	Kyllä			
Jos kyllä				
Lattia / vetokärki on työskentelykorkeus				
Vahva teräs/valurauta runko	Kyllä			
Vahva teräs/valurauta jalusta	Kyllä			
Pyörivä laakeroitu keskiökärki	Kyllä			
Kärkipiikki	Kyllä			
Vetokärki	Kyllä			
Levyistukka - min. 150mm	Kyllä			
Sorvaustuki - min. 150mm	Kyllä			
Sorvaustuki - min. 300mm	Kyllä			
Kallistuva istukan laskusuoja mikrokytkimellä - Suoja pystytään asettamaan poikittais-suunnassa haluttuun kohtaan koko sorvin pituudelta. - Suojan leveys min. 800mm	Kyllä			
Jos kyllä				
- Suojalevyssä portaaton korkeuden säätö - Suojalaite voidaan lukita haluttuun asentoon kaasujousen avulla - Suoja voidaan asettaa sorvin vasempaan reunaan lautasen sorvausta varten	Kyllä			
Rajakatkaisijat luukuissa	Kyllä			
Jos kyllä				
Koneen toimintaan kytketty	Kyllä			
Moottorin teho - 230V - 0,7 - 1,3 kW	Kyllä			

Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen - Erillinen	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuu-aika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuu-aika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

16. Puusorvi**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00**

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**16. Puusorvi****Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan**

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl				€/ kpl
Merkki ja malli	Syötettävä			
Purunpoistoon liitettävä	Kyllä			
Kärkiväli - min. 1000mm	Kyllä			
Portaaton pyörimisnopeuden säätö	Kyllä			
Jos kyllä				
Nopeudet 370 - 2500 rpm variaattori	Kyllä			
Koneen moottorin otto teho min. - 230 V - 1,3 kW	Kyllä			
Koneen moottorin anto teho min. - 230 V - 0,7 kW	Kyllä			
Korkeus 1100mm	Kyllä			
Jos kyllä				
Lattia / vetokärki on työskentelykorkeus				
Vahva teräs/valurauta runko	Kyllä			
Vahva teräs/valurauta jalusta	Kyllä			

Kääntyvä karapyykkä	Kyllä
Pyörivä laakeroitu keskiökärki	Kyllä
Kärkipiikki	Kyllä
Vetokärki	Kyllä
Levyistukka - min. 150mm	Kyllä
Sorvaustuki - min. 150mm	Kyllä
Sorvaustuki - min. 300mm	Kyllä
Kallistuva istukan laskusuoja mikroytkimellä - Suoja pystytään asettamaan poikittais-suunnassa haluttuun kohtaan koko sorvin pituudelta. - Suojan leveys min. 800mm Jos kyllä	Kyllä
- Suojalevyssä portaaton korkeuden säätö - Suojalaite voidaan lukita haluttuun asentoon kaasujousen avulla - Suoja voidaan asettaa sorvin vasempaan reunaan lautasen sorvausta varten	Kyllä
Rajakatkaisijat luukuissa	Kyllä
Jos kyllä	
Koneen toimintaan kytketty	Kyllä
Moottorin teho - 230V - 0,7 - 1,3 kW	Kyllä
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä
Jos kyllä	
- Sienimallinen - Erillinen	Kyllä
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

17. Alajyrsinkone + pöytä

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

17. Alajyrsinkone + pöytä

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Täydellinen jyrsin + pöytävarustus - Omalla käyttökytkimellä	Kyllä			
Jyrsimen moottorin teho - 230 V - 2,0 - 2,5 kW	Kyllä			
Ohjausvaste suojaimilla ja imuriliitännällä	Kyllä			
Tukeva kaappipöytä - Työstökorkeus 900mm	Kyllä			
Työstötason koko - Leveys 790mm - Syvyys 590mm	Kyllä			
Säädettävät vasteet	Kyllä			
Lukittava pääkytkin	Kyllä			
Pöytä ja jyrsinkone yhdessä	Kyllä			
Jos kyllä				
Oltava todistus, että yhdistelmä on EU- vaatimusten mukainen <i>Lataa tähän todistus</i>	Ladattava			
Koneessa oltava hätä seis - painike	Kyllä			
Jos kyllä				
- Sienimallinen	Kyllä			
- Erillinen				
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Jyrsinistukat 6mm - Jyrsinistukat 8mm - Jyrsinistukat 10mm - Nostomekanismin osat	Ladattava			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika): 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
18. Höyläpenkki				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava:	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo			

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

18. Höyläpenkki

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Kahden oppilaan höyläpenkki	Kyllä			
Tasakansi - 2 kpl holkkeja pintapuristinta varten	Kyllä			
Puristinkelkoissa puolipeittosinkkaliitokset	Kyllä			
Puristinmekanismi 24 x 5mm kierteellä - Kampiosia muovia	Kyllä			
Pintakäsittely -lakka	Kyllä			
Puristinkelkan sisään tulee voida asettaa pitkä työstettävä kappale	Kyllä			
Metallijalat, kiinnitysmahdollisuus lattiaan - Väri Ral 7040 pulverimaalaus	Kyllä			
Höyläpenkin koko L x S x K 1440 x 600 x 700-900mm Jos kyllä	Kyllä			
Korkeus porrastetusti säädettävä - korkeuden säätö 0 - 200mm	Kyllä			
Höyläpenkin muovihaka (4kpl) toimitetaan mukana	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuuntoon asennettuna	Kyllä			
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Pintapuristin - 24x5 kierreosa - Kierreosan vastaholkki	Ladattava			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

19. Höyläpenkki

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

19. Höyläpenkki

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Neljän oppilaan höyläpenkki	Kyllä			
Tasakansi - 4 kpl holkkeja pintapuristinta varten	Kyllä			
Puristinkelkoissa puolipeittosinkkaliitokset	Kyllä			
Puristinmekanismi 24 x 5mm kierteellä - Kampiosia muovia	Kyllä			
Pintakäsittely -lakka	Kyllä			
Puristinkelkan sisään tulee voida asettaa pitkä työstettävä kappale	Kyllä			
Metallijalat, kiinnitysmahdollisuus lattiaan - Väri Ral 7040 pulverimaalaus	Kyllä			
Höyläpenkin koko L x S x K - 1100 x 1100 x 700-900mm / - 1200 x 1200 x 700-900mm	Kyllä			
Jos kyllä				
Korkeus porrastetusti säädettävä - korkeuden säätö 0 - 200mm	Kyllä			
Höyläpenkin muovihaka (8kpl) toimitetaan mukana	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Pintapuristin - 24x5 kierreosa - Kierreosan vastaholkki	Ladattava			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Takuu-aika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
<i>Takuu-aika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

20. Höyläpenkki

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

20. Höyläpenkki

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Neljän oppilaan höyläpenkki	Kyllä			
Tasakansi - 4 kpl holkkeja pintapuristinta varten	Kyllä			
Puristinkelkoissa puolipeittosinkkaliitokset	Kyllä			
Puristimekanismi 24 x 5mm kierteellä - Kampiosa muovia	Kyllä			
Pintakäsittely -lakka	Kyllä			
Puristinkelkan sisään tulee voida asettaa pitkä työstettävä kappale	Kyllä			
Metalliljalat, kiinnitysmahdollisuus lattiaan - Väri Ral 7040 pulverimaalaus	Kyllä			
Höyläpenkin koko L x S x K - 1300 x 1300 x 700-900mm / - 1440 x 1440 x 700-900mm Jos kyllä	Kyllä			
Korkeus porrastetusti säädetty - korkeuden säätö 0 - 200mm	Kyllä			
Höyläpenkin muovihaka (8kpl) toimitetaan mukana	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Lisävarustehinnasto, Sisällytettävä vähintään; - Pintapuristin - 24x5 kierreosa - Kierreosan vastaholkki - Muovihaka (pari)	Ladattava			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

21. Levyvaunu

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**21. Levyvaunu puulevyjä varten****Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan**

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Kyllä			
Runko terästä	Kyllä			
Koko L x S x K 1500 x 600 x 600-850mm	Kyllä			
Varustettu kiinto- ja kääntöpyörillä - 2 + 2 kpl	Kyllä			
Välkköjä min. 3kpl	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimukseen	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			

22. Hiomapöytä**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00**

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**22. Hiomapöytä****Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan**

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl	€ / kpl			
Merkki ja malli	Syötettävä			
Runko terästä	Kyllä			
Hioma alustana koivuritulä	Kyllä			

Koko L x S x K 1000 x 500 x 500-750	Kyllä	
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä	
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus Maksimi-vaatimus Maksimi-pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120 15.00
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>		tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä	
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava	

23. Liimapuristinvaunu

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 85.00

Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Laadun maksimipisteet: 15.00

Laadun pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

23. Liimapuristinvaunu

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 kpl				€ / kpl
Merkki ja malli	Syötettävä			
Runko terästä	Kyllä			
Varustettu kiinto- ja kääntöpyörillä - 2 + 2kpl	Kyllä			
Koko L x S x K 800 x 600 x 1200-1460mm	Kyllä			
Täydellinen paketti, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna	Kyllä			
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Takuuaika (vähimmäisvaatimuksen 24 kk ylittävä aika). 15 pistettä	24 Syötettävä	120	15.00	tarjottu arvo ----- * maksimipisteet suurin annettu arvo
<i>Takuuaika ilmoitetaan numerollisesti vain kuukausina, ei muuta merkintää. Laske mukaan ylittävään aikaan vähimmäisvaatimus 24kk</i>				
Tarjoaja sitoutuu liitteiden 2 ja 3 vaatimuksiin	Kyllä			
Tarjottava tuotteen esitteet	Ladattava			
Yleiset kriteerit/tiedot	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
Esitteet on oltava kaikista tarjottavista tuotteista.	Kyllä			

Tarjottavien tuotteiden muut tarvittavat tiedot (katso liite 2 ja 3).	Ladattava
<i>Tietojen puuttuminen johtaa tarjouksen hylkäämiseen.</i>	
Tuotteet toimitettuna tilaajan esittämälle paikalle, täydelliseen käyttökuntoon asennettuna.	Kyllä
Jos kyllä	
Kasaus ja osien asennus kuuluu toimitukseen	Kyllä
Hankinnan kohteena olevien Tavaroiden toimitusaika on enintään 90 päivää hyväksyttävän tilauksen vastaanottamisesta. Tilaaja voi yksittäistapauksissa hyväksyä poikkeukset toimitusaikavaatimukseen.	

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Hankintapalvelut toimii hankinta-asioissa palvelu- ja tavarahankintojen asiantuntija- ja koordinoituyksikkönä. Yksikkö vastaa koulujen ja päiväkotien keskitetyistä hankinnoista kilpailuttamalla ja tilaamalla ne suoraan käyttäjille. Lisäksi yksikkö avustaa kouluja, päiväkoteja, oppilaitoksia sekä viraston hallintoa kilpailuttamiseen liittyvissä asioissa, kuten tarjouspyyntöjen ja palvelukuvausten laadinnassa, tarjousten vertailussa ja sopimusasioissa.

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

HANKINTALAIN PAKOLLISTEN POISSULKEMISPERUSTEIDEN SOVELTAMINEN: RIKOSREKISTERIOTE

Tässä hankinnassa sovelletaan hankintalain (1397/2016) 80 §:n mukaisia pakollisia poissulkemisperusteita.

Näin ollen tarjoajalta, joka tarjousten vertailun perusteella näyttää voittavan kilpailutuksessa, tullaan ennen hankintapäätöksen tekemistä pyytämään hankintalain 88 §:n mukaiset rikosrekisteriotteet. Tarjoajan tulee siten varautua PYYDETTÄESSÄ toimittamaan rikosrekisterilain (770/1993) 6 §:n 8 momentissa ja 6 b §:ssä tarkoitettut otteet ehdokkaan tai tarjoajan ja sen hallinto-, johto- ja valvontaelimen jäsenistä sekä edustus-, päätös- ja valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä (tai ulkomaisen tarjoajan kyseessä ollessa henkilön alkuperämaan tai sijoittautumismaan toimivaltaisen viranomaisen antamat vastaavat otteet rikosrekisteristä). Edellä mainituiksi henkilöiksi katsotaan muun muassa yrityksen pää- tai toimitusjohtaja, yrityksen varatoimitusjohtaja, yhteisön kuten osakeyhtiön tai osuuskunnan hallituksen puheenjohtaja ja nimenkirjoittajat, prokuralain (130/1979) tarkoittama prokuristi, yhdistyksen puheenjohtaja, yksityinen elinkeinonharjoittaja, avoimen yhtiön yhtiömiehet sekä kommandiittiyhtiön vastuunalainen yhtiömies, sekä muut yhtiön tai muun oikeushenkilön kuten säätiön edustajat. Rikosrekisteriotteet saavat olla enintään 12 kk vanhoja. Määräaika lasketaan siitä, kun hankintayksikkö on vastaanottanut asiakirjat.

TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET JA POISSULKEMISPERUSTEET

Tässä hankinnassa sovelletaan ESPD-lomakkeen soveltuvuus- ja valintaperusteiden lisäksi myös tilaajavastuulaista (1233/2006) johtuvia tilaajan selvitysvelvollisuuksia. Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos osoittautuu, ettei tarjoaja tai sen alihankkija kykene pyydettyä toimittamaan alla lueteltuja tilaajavastuulaista johtuvia selvityksiä tai

todistuksia taikka ellei selvityksen tai todistuksen puuttumiseen ole laillista perustetta.

Tarjoajien tulee näin ollen varautua siihen että tarjoajasta, joka tarjousten vertailun perusteella näyttää voittavan kilpailutuksessa, ja tämän alihankkijoista tullaan ennen hankintapäätöksen tekoa tarkastamaan tilaajavastuulakiin liittyvät selvitykset siltä osin kuin tietoja ei saada julkisista rekistereistä tai esimerkiksi VastuuGroup-palvelusta (aik. tilaajavastuu.fi-palvelu). Tarjoajien tulee siten varautua PYYDETTÄESSÄ toimittamaan itsestään ja alihankkijoistaan seuraavat selvitykset ESPD-lomakkeessa mainittujen selvitysten ohella:

- 1) selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin;
- 2) kaupparekisteriote tai kaupparekisteristä muutoin saadut kaupparekisteriotetta vastaavat tiedot;
- 3) selvitys siitä, ettei yrityksellä ole verovelkaa taikka veroviranomaisen antama selvitys verovelan määrästä;
- 4) todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että eräänntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty;
- 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista;
- 6) selvitys lakisääteisen työterveyshuollon järjestämisestä.

Ulkomaisen tarjoajan ja alihankkijan on varauduttava pyydetessä toimittamaan yllä tarkoitetut vastaavat tiedot yrityksen sijoittautumismaan lainsäädännön mukaisella rekisterioteella tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksytyllä tavalla. Jollei tarjoajan tai alihankkijan sijoittautumismaassa anneta edellä tarkoitettuja otteita tai selvityksiä, hyväksytään sijoittautumismaan lainsäädännön mukainen valahtoinen tai vakuutuksella vahvistettu ilmoitus, joka on käännetty suomen kielelle.

Ulkomaisen tarjoajan on lisäksi pyydetessä toimitettava 1 ja 3 kohdan mukaiset selvitykset, jos yrityksellä on suomalainen yritys- ja yhteisötietotunnus. Ulkomaisen tarjoajan lähetetyistä työntekijöistä on pyydetessä esitettävä E 101/A1-todistus (EU:n tai ETA:n alueelta lähetetyt työntekijät) tai vastaava todistus (sosiaaliturvasopimusmaat) tai eläkevakuuttamista koskeva muu selvitys (sopimuksettomat kolmannet maat).

Rekisteriotteet ja selvitykset saavat olla enintään 3 kk vanhoja. Rikosrekisteriotteet saavat olla enintään 12 kk vanhoja. Määräaika lasketaan siitä, kun hankintayksikkö on vastaanottanut asiakirjat. Jos tarjoajaa tai alihankkijaa ei ole merkitty yllä mainittuihin rekistereihin, esimerkiksi kaupparekisteriin, tulee tarjoajan pyydetessä selvittää mihin lailliseen perusteeseen rekisteröitymättömyys perustuu.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoaja vastaa siitä, että se on sisällyttänyt tarjoukseensa kaikki tarjouspyynnössä ja sen liitteissä pyydetty tiedot, selvitykset ja liitteet. Jättämällä tarjouksen tarjoaja sitoutuu tarjouspyynnössä ja sen liitteissä oleviin ehtoihin.

Hinta ja kaupalliset ehdot

Tarjouksessa hinta tulee ilmoittaa kiinteänä, ilman arvonlisäveroa (alv. 0%).

Hinta sisältää kaikki tavaran ja palvelun tuottamisesta aiheutuvat kulut mm. matka- ja majoituskustannukset, päivärahat, ylityökorvaukset.

Hinnanvarauksia ei hyväksytä.

Katso tarkemmin sopimusluonnos.

Laskutus ja maksuehto

Tavara voidaan laskuttaa, kun se on hyväksytysti vastaanotettu. Verkkolasku eräännyy maksettavaksi 21 päivän kuluttua hyväksyttävän laskun saapumisesta.

Laskutus-, toimitus- yms. lisiä ei hyväksytä.

Verkkolaskujen välityksessä käytetään Helsingin kaupungin talouspalvelujen käyttämiä verkkolaskutuspalveluja (kts. www.tieke.fi).

Laskutus ja maksuehdot ovat määriteltä tarkemmin sopimusluonnoksissa.

Hylkäämisperusteet

Hankintayksikkö on velvollinen hylkäämään tarjouksen tarjouspyynnön vastaisena, jos tarjouksessa on sellainen virhe tai puute, joka estää tarjouksen tasapuolisen vertailun muiden tarjouspyynnön mukaisten tarjousten kanssa.

Ehdot ovat mainittu tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Tarjouspyynnön ja sen liitteiden vastaiset ehdot johtavat tarjouksen hylkäämiseen.

Sopimusmenettely

Sopimusehdot on määriteltä sopimusluonnoksessa.

Suunniteltu sopimuskausi on 01.09.2022 - 31.08.2024 sekä lisäksi on mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option.

Osa-alueissa on pyydetty ilmoittamaan lisävarustehinnasto, lisävarustehinnasto on erikseen ladattava tiedosto ja oikeuttaa tilaajan tilaamaan lisävarusteita ilmoitettuihin hintoihin sopimuskauden ajan. Tilaaja ei ole velvoitettu tilaamaan lisävarustehinnastossa ilmoitettuja tuotteita.

Lisäksi osa-alueissa 6 ja 7 on optiona hankittavana kohde "automaattisesti väistävä teräsuoja". Kohteille on pyydetty antamaan hinta, joka ei vaikuta vertailuun ja eikä tilaaja ole velvoitettu tilaamaan optiona olevia tuotteita.

Hankinnan kohteena olevien Tavaroiden toimitusaika on enintään 90 päivää hyväksyttävän tilauksen vastaanottamisesta. Tilaaja voi yksittäistapauksissa hyväksyä poikkeukset toimitusaikavaatimukseen.

Sopimus syntyy, kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

Asiakirjojen julkisuus

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen.

Tarjoajan on merkittävä liikesalaisuuksinaan pitämänsä tarjouksen tiedot. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjouksen vertailussa käytettävää hintatietoa ei pidetä liikesalaisuutena.

Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla, kaupungilla on oikeus pitää tarjoajan tarjousta kokonaisuudessaan julkisena. Tarjouksen julkiseksi tulemisen ajankohta määräytyy edellä kerrotulla tavalla.

Päätöksenteon perusteet

Tarjousten vertailu tehdään kohdan "Hankinnan kohteen kriteerit" mukaisesti.

Lisäksi osa-alueissa 6 ja 7 on optiona hankittavana kohde "automaattisesti väistävä teräsuoja". Kohteille on pyydetty antamaan hinta, joka ei vaikuta vertailuun ja eikä tilaaja ole velvoitettu tilaamaan optiona olevia tuotteita.

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimusta koskevat asiat ratkaistaan ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin. Jos kiistakysymys ei ratkea neuvotteluin, erimielisyydet jätetään ratkaistavaksi Helsingin käräjäoikeuteen.

Muut asiat

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot. Muita ehtoja, kuten maksu-, toimitus- tai sopimusehtoja ei hyväksytä. Tarjouspyynnön vastaiset tarjoukset hylätään.

Tarjoajalla ei ole oikeutta saada korvausta tekemästään tarjouksesta.

Hankintayksikkö ei sitoudu mihinkään hankintamäärään.

Pyydämme tarjoajaa varaamaan riittävästi aikaa ESPD-lomakkeiston täyttämiseen. Pyydämme ottamaan huomioon, että tarjoajan itsensä lisäksi myös mahdollisten alihankkijoiden tulee täyttää omat ESPD-lomakkeensa, joko voimavara-alihankkijalle kuuluvat ESPD-lomakkeiston osat tai tavanomaiselle alihankkijalle kuuluvat ESPD-lomakkeiston osat. Tämän jälkeen tarjoajan tulee koota täytetyt ESPD-lomakkeen osat alihankkijoiltaan ja liittää ne tarjoukseensa. Tarjousta ei voi lähettää ennen kuin kaikkien alihankkijoiden ESPD-vastaukset ovat palautuneet järjestelmässä tarjoajalle.

Helsingin kaupunki ilmoittaa valitun tarjoajan nimi- ja yhteystiedot sekä hankittavan palvelun perustiedot verovirastolle neljännesvuosittain sopimuskauden aikana. Ilmoitettavia tietoja ovat tarjoajan nimi, Y-tunnus, tililaji ja euromäärä.

TARJOUSPALVELUN KÄYTTÖ- JA TEKNINEN TUKI
020 766 1075 / tuki@cloudia.fi (ma-pe klo 8.00-16.00)

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

Liite 1. Puuntyöstökoneet tarkemmat määriykset .xls

espd_401787.pdf

Liite 2.pdf

Liite 3. koneiden jarru ja käynnistyslaitteiden toiminta sekä turvaliitännät.pdf

Jyse 2014 tavarat.pdf

sopimusluonnos_puuntyöstökoneet.pdf

Allekirjoittajat

Nimi

Titteli

Kari Salovaara

hankintapäällikkö

Nantte-Niklas Luoma

hankinta-asiantuntija