

This notice in TED website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:87434-2022:TEXT:EN:HTML>

**Finland-Helsinki: Machine tools
2022/S 035-087434**

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1) Name and addresses

Official name: Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

National registration number: 0201256-6

Postal address: PL 51300

Town: Helsingin kaupunki

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Postal code: 00099

Country: Finland

Contact person: Nantte-Niklas Luoma

E-mail: nantte-niklas.luoma@hel.fi

Telephone: +358 931021580

Internet address(es):

Main address: <https://www.hel.fi/kasvatusjakoulutus>

I.3) Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=384011&tpk=46f417c7-0ef6-4bac-9ccc-728b324bc2d1>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=384011&tpk=46f417c7-0ef6-4bac-9ccc-728b324bc2d1>

I.4) Type of the contracting authority

Regional or local agency/office

I.5) Main activity

Education

Section II: Object

II.1) Scope of the procurement

II.1.1) Title:

Peruskoulujen teknisentyön CNC - jyrskoneiden, sähkötyöpöytien, elektroniikka- ja muovintyöstökoneiden hankinta

Reference number: HEL 2022-001260

II.1.2) Main CPV code

42600000 Machine tools

II.1.3) Type of contract

Supplies

II.1.4) **Short description:**

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala kilpailuttaa peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024, lisäksi mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon.

Koneet, laitteet ja tarvikkeet on kuvattu liitteessä 1 sekä liitteessä 3, liitteisiin ei tule tehdä muutoksia. Liitteessä 2 on mainittu muut vaatimukset.

Hankittavat koneet, laitteet ja tarvikkeet on jaettu 12 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 tulla yksi tai useampi toimittaja.

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

II.1.5) **Estimated total value**

Value excluding VAT: 1 200 000.00 EUR

II.1.6) **Information about lots**

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

1. Valotuslaite
Lot No: 1

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

31711000 Electronic supplies

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

2. Tyhjiömuovain

Lot No: 2

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42994200 Machinery for working plastics

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisen työn käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

3. Muovitaivutin

Lot No: 3

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42994200 Machinery for working plastics

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

- II.2.4) **Description of the procurement:**
Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.
Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.
- II.2.5) **Award criteria**
Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents
- II.2.6) **Estimated value**
- II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**
Start: 01/04/2022
End: 31/03/2024
This contract is subject to renewal: yes
Description of renewals:
Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option
- II.2.10) **Information about variants**
Variants will be accepted: no
- II.2.11) **Information about options**
Options: no
- II.2.13) **Information about European Union funds**
The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no
- II.2.14) **Additional information**
- II.2) **Description**
- II.2.1) **Title:**
4. Kehitys/Huuhtelu/Syövytys
Lot No: 4
- II.2.2) **Additional CPV code(s)**
31711000 Electronic supplies
- II.2.3) **Place of performance**
NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki
- II.2.4) **Description of the procurement:**
Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.
Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.
- II.2.5) **Award criteria**
Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents
- II.2.6) **Estimated value**
- II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**
Start: 01/04/2022
End: 31/03/2024
This contract is subject to renewal: yes
Description of renewals:
Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

- II.2.10) **Information about variants**
Variants will be accepted: no
- II.2.11) **Information about options**
Options: no
- II.2.13) **Information about European Union funds**
The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no
- II.2.14) **Additional information**
- II.2) **Description**
- II.2.1) **Title:**
5. CNC-jyrsin opetuskäyttöön
Lot No: 5
- II.2.2) **Additional CPV code(s)**
42600000 Machine tools
- II.2.3) **Place of performance**
NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki
- II.2.4) **Description of the procurement:**
Peruskoulujen teknisen työn käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.
Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.
- II.2.5) **Award criteria**
Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents
- II.2.6) **Estimated value**
- II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**
Start: 01/04/2022
End: 31/03/2024
This contract is subject to renewal: yes
Description of renewals:
Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option
- II.2.10) **Information about variants**
Variants will be accepted: no
- II.2.11) **Information about options**
Options: no
- II.2.13) **Information about European Union funds**
The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no
- II.2.14) **Additional information**
- II.2) **Description**
- II.2.1) **Title:**
6. CNC-jyrsin opetuskäyttöön
Lot No: 6
- II.2.2) **Additional CPV code(s)**
42600000 Machine tools

- II.2.3) **Place of performance**
NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki
- II.2.4) **Description of the procurement:**
Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.
Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.
- II.2.5) **Award criteria**
Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents
- II.2.6) **Estimated value**
- II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**
Start: 01/04/2022
End: 31/03/2024
This contract is subject to renewal: yes
Description of renewals:
Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option
- II.2.10) **Information about variants**
Variants will be accepted: no
- II.2.11) **Information about options**
Options: no
- II.2.13) **Information about European Union funds**
The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no
- II.2.14) **Additional information**
- II.2) **Description**
- II.2.1) **Title:**
7. CNC-jyrsimen terät
Lot No: 7
- II.2.2) **Additional CPV code(s)**
42620000 Lathes, boring and milling machine tools
- II.2.3) **Place of performance**
NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki
- II.2.4) **Description of the procurement:**
Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.
Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.
- II.2.5) **Award criteria**
Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents
- II.2.6) **Estimated value**
- II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**
Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

8. Laser opetuskäyttöön

Lot No: 8

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42600000 Machine tools

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisen työn käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden optioon

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

9. Moduulirakenteinen sähkötyöpiste

Lot No: 9

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

31711000 Electronic supplies

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jysinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

10. Mini Työstökoneet, modulaarisia työstökoneita

Lot No: 10

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42600000 Machine tools

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisentyön käyttöön CNC- jysinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

11. Mini Työstökoneet, modulaarisia työstökoneita

Lot No: 11

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42600000 Machine tools

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance:

Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisen työn käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

II.2) **Description**

II.2.1) **Title:**

12. Mini CNC-koneet
Lot No: 12

II.2.2) **Additional CPV code(s)**

42620000 Lathes, boring and milling machine tools

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance:
Helsinki

II.2.4) **Description of the procurement:**

Peruskoulujen teknisen työn käyttöön CNC- jyrsinkoneet, sähkötyöpöydät, elektroniikka- ja muovintyöstökoneet ajalle 1.4.2022 - 31.3.2024.

Tekniset vaatimukset löytyvät hankinnan kohteen kriteereistä sekä liitteestä 1.

II.2.5) **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 01/04/2022

End: 31/03/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Mahdollisuus enintään kahden (2) vuoden option

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14) **Additional information**

Section IV: Procedure

IV.1) **Description**

IV.1.1) **Type of procedure**

Open procedure

IV.1.3) **Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

IV.1.8) **Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2) **Administrative information**

IV.2.2) **Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 25/03/2022

Local time: 14:00

- IV.2.3) **Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**
- IV.2.4) **Languages in which tenders or requests to participate may be submitted:**
Finnish
- IV.2.6) **Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**
Tender must be valid until: 31/07/2022
- IV.2.7) **Conditions for opening of tenders**
Date: 25/03/2022
Local time: 15:00
Place:
Helsinki

Section VI: Complementary information

- VI.1) **Information about recurrence**
This is a recurrent procurement: yes
- VI.2) **Information about electronic workflows**
Electronic ordering will be used
Electronic invoicing will be accepted
Electronic payment will be used
- VI.3) **Additional information:**
- VI.4) **Procedures for review**
- VI.4.1) **Review body**
Official name: Markkinaoikeus
Postal address: Sörnäistenkatu 1
Town: Helsinki
Postal code: 00580
Country: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telephone: +358 295643300
Internet address: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
- VI.5) **Date of dispatch of this notice:**
15/02/2022