

Finland-Vaasa: Radiotherapy devices and supplies**OJ S 98/2021 21/05/2021****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Vasa sjukvårdsdistrikt samkommun – Vaasan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä

National registration number: 0349388-3

Postal address: Hietalahdenkatu 2–4

Town: Vaasa

NUTS code: FI195 Pohjanmaa

Postal code: FI-65130

Country: Finland

Contact person: Niklas Teir

E-mail: niklas.teir@vshp.fi

Telephone: +358 62131714

Internet address(es):Main address: <http://www.vaasankeskussairaala.fi>**I.4. Type of the contracting authority**

Regional or local agency/office

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Sädehoitolaite

Reference number: HANK21/NT027

II.1.2. Main CPV code

33151000 Radiotherapy devices and supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on kuvantaohjattu isosentrinen lineaarikiihdytin sädehoitoon oheislaitteineen. Vaasan keskussairaalan sädehoitoyksikössä on kolme (3) sädehoitolaitetta: Varian iX L1 (6MV ja 15MV), ja Varian Truebeam L2 (6MV) ja Varian Truebeam L3 (6MV ja 15MV). Hoitolaitteiden säteilyominaisuudet on täsmäytetty.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 309 921,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI195 Pohjanmaa

Main site or place of performance: Vaasan keskussairaalan sädehoito-osasto

II.2.4. Description of the procurement

Yksikössä on käytössä Varian Aria (versio 15) informaatio- ja verifiointijärjestelmä.

Annossuunnittelu tehdään kaikille hoitokoneille Varian Eclipse-annossuunnittelujärjestelmällä (versio 15). Kaikkien hoitokoneiden (myös tarjottavan järjestelmän) kuvat ja sädehoitohistoria tallennetaan ym. informaatiojärjestelmään sädehoidon palvelimille. Tämän vuoksi potilaan hoitotietojen ja -parametrien täytyy tallentua automaattisesti hankittavasta järjestelmästä klinikan informaatiojärjestelmään.

Kiihdyttimellä tulee voida antaa intensiteettimuokattua sädehoitoa (Intensity Modulated Radiation Therapy IMRT) kuvantaohjattuna (Image Guided Radiation Therapy IGRT), samoin intensiteettimuokattua kaarisädehoitoa (Intensity Modulated Arc Therapy IMAT). Laitteella täytyy voida kuvata kartiokeila-CT-kuvia (Cone Beam CT, CBCT). Samoin laitteella täytyy pystyä kuvaamaan kaarisädehoidon aikainen kuvantaohjauskuvaus pysäytysautomaatiikalla (esim. kultajyvä-kohdistetussa eturauhasen lyhyessä (7 fraktiota) sädehoidossa).

Järjestelmällä tullaan antamaan myös stereotaktisia metastaasien sädehoitoja, jonka vuoksi siinä tulee olla ns. 6D-pöytä.

Sädehoidon suunnittelu hankittavalle hoitolaitteelle täytyy voida tehdä kokonaisuudessaan ja kaikille hoitotekniikoille klinikassa käytössä olevalla em. annossuunnittelujärjestelmällä.

Uusi kiihdytin sijoitetaan samaan hoituhuoneeseen, josta vanha laite (Varian iX) poistetaan.

Hoituhuone on myös väestönsuoja, joka täytyy huomioida rakenteellisissa ratkaisuissa.

Esimerkiksi läpiviennit tulee voida tiivistää helposti ilmatiiviiksi.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Yhteensopivuus, ja toiminnalliset ja tekniset ominaisuudet / Weighting : 40

Quality criterion - Name: Huoltopalvelut / Weighting: 10

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- 10 MV fotonienenergia, Upgrade Iterative CBCT (iCBCT) Linac 1+ Linac 2, Motion Mgmt Interface (MMI)
- Pinnantunnistusjärjestelmä Linac 1
- Pinnantunnistusjärjestelmään liittyvä suunnittelupaketti CT-laitteelle
- 10 MV fotonienenergia Linac 3
- Sädehoidon suunnittelutyöasemakokonaisuus
- Lisäkoulutus hoito- ja suunnittelujärjestelmiin
- Ammatillinen lisäkoulutus
- Potilastuki- ja immobilisointijärjestelmä
- Aamumittausjärjestelmä

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 026-063494](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Sädehoitolaite

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/05/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Varian Medical Systems Oy

National registration number: 2590096-1

Postal address: Paciuksenkatu 21

Town: Helsinki

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

Postal code: FI-00270

Country: Finland

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 2 309 921,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Markkinaoikeus

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postal code: FI-00520

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

19/05/2021