

553107-2026 - Състезателна процедура

Северна Македонија – Медицински консумативи – DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM 2D
OJ S 152/2026 10/08/2026
Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Public health institution Health Center Kratovo
Електронна поща: zd_kratovo@yahoo.com
Правна категория на купувача: Публичноправна организация
Дейност на възлагащия орган: Здравеопазване

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM 2D
Описание: DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM 2D
Идентификатор на процедурата: 5b3c4d3c-dac9-457a-a685-12dbadcc6024
Вид процедура: Открита
Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки
Основна класификация (cprv): 33140000 Медицински консумативи

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Скопски (MK008)
Държава: Северна Македонија

2.1.4. Обща информация

Правно основание:
Директива 2014/24/EC

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление
Банкрут:

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM 2D
Описание: DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM 2D Minimum Product Characteristics No. Specification Item 1 Bucky 1.1 Motorized vertical displacement range ≥ 55 cm to ensure easy patient access in sitting, lying, and standing positions. 1.2 Two touchscreen control panel monitors for adjusting position and compression, one on each side. 1.3 Anti-scatter grid with a density ≥ 30 l/cm. 1.4 System for additional breast retraction into the acquisition field for better analysis. State the name of the offered option. 2 Generator 2.1 Built into the stand of the

device due to space limitations. 2.2 High-frequency generator ≥ 100 kHz. 2.3 Maximum power ≥ 4.5 kW. 2.4 Maximum mAs value ≥ 600 mAs to obtain high-quality images even for high-density and large-sized breasts. 2.5 Maximum mA value ≥ 120 mA. 2.6 kV range: minimum range from 23 to 35 kV. 2.7 Separate exposure mode for breasts with implants. 2.8 Automatic power supply voltage compensation. 3 X-ray Tube Assembly Holder 3.1 Motorized rotation range $\geq 315^\circ$. 3.2 Isocentric motorized rotation of the C-arm so that the center of the detector always remains at the same height, reducing patient positioning time. 3.3 Heat capacity of the X-ray tube assembly holder ≥ 700 kHU. 3.4 Source-to-image receptor distance (SID) ≥ 65 cm to allow higher geometric resolution and easier patient positioning. 3.5 Manual and automatic adjustment of breast compression. 3.6 Automatic motorized collimator adjustment. 3.7 Compression plate with minimum dimensions of 18 x 23 cm. 3.8 Compression plate with minimum dimensions of 24 x 30 cm. 3.9 Display of adjusted exposure parameters: kV, mAs, compression force, and breast thickness. 3.10 Automatic exposure control. 3.11 Automatic and manual release of compression plates after imaging. 3.12 Magnification factor minimum 1.6x. 4 X-ray Tube 4.1 Minimum two focal spots; small focal spot not larger than 0.1 mm; large focal spot not larger than 0.3 mm. 4.2 Rotating anode. 4.3 Anode rotation speed ≥ 9600 rpm. 4.4 Anode heat capacity ≥ 300 kHU. 4.5 Dual motorized filters. 4.6 Automatic and manual collimation. 4.7 Automatic identification of attached compression plates and FOV adjustment. 5 Detector 5.1 New generation digital detector made of amorphous selenium or amorphous silicon with cesium iodide. 5.2 Active area size of the detector minimum 230 mm x 295 mm. 5.3 Image matrix resolution minimum 2800 x 3580 pixels. 5.4 Pixel size ≤ 85 μ m. 5.5 Must be capable of operating within a minimum temperature range of 13°C to 35°C to ensure seamless system operation under local conditions. 5.6 A/D conversion minimum 16 bit. 5.7 Spatial resolution minimum 6 lp/mm. 6 Acquisition Station 6.1 Computer with minimum 8GB RAM. 6.2 Internal storage (Hard drive or SSD) minimum 1TB size. 6.3 Internal storage capacity for a minimum of 40,000 images on the acquisition workstation. 6.4 DICOM monitor with a minimum size of 23 inches and minimum resolution ≥ 2 megapixels. 6.5 Saving images to CD/DVD in DICOM format or equivalent. 6.6 Measurement of lengths and distances. 6.7 Image orientation labeling. 6.8 Zooming into the region of interest on the image. 6.9 Adding comments to the image. 6.10 Image inversion. 6.11 DICOM MPPS or equivalent. 6.12 DICOM Worklist Management or equivalent. 6.13 DICOM Print or equivalent. 6.14 Required time for image display not longer than 6 seconds. 6.15 Required time to obtain the final image not longer than 10 seconds. 6.16 Separate post-processing mode for breasts with implants. 6.17 Noise reduction tool. 6.18 Protective lead glass integrated into the control console, featuring a height-adjustable workspace to ensure greater ergonomics for the operator, providing radiation protection equivalent to a minimum of 0.5 mm Pb. 7 Diagnostic Workstation 7.1 Computer with minimum 32GB RAM. 7.2 Internal storage (Hard drive or SSD) minimum 1TB size. 7.3 Two monitors with a minimum size of 21 inches, matrix minimum 2560x2048 pixels, minimum resolution ≥ 5 megapixels. 7.4 Saving images to CD/DVD. 7.5 DICOM Print or equivalent. 7.6 Automatic alignment of images. 7.7 Paired display tool with zoom, pan, and magnification features. 7.8 Inverted tissue display without a bright background. 7.9 Tools for annotation and measurements. 7.10 Display of breasts without empty space between them. 8 Additional Options 8.1 Upgradable with hardware and software for Digital Breast Tomosynthesis (DBT). 8.2 Upgradable with a stereotactic biopsy system.

Terms and Conditions: • Marketing Authorization for the medical device issued by the Agency for Medicines and Medical Devices of the Republic of North Macedonia (MALMED), in accordance with the Law on Medicines and Medical Devices. • Equipment warranty for a minimum period of 2 (two) years, during which the economic operator is obliged to provide free servicing and free replacement of spare parts according to the recommendations of the manufacturer of the offered device. • Mandatory

submission of a completed technical specification. • Mandatory submission of a completed manufacturer's catalog/brochure with clearly highlighted features of the offered product according to the requirements and sequential numbers in the technical specifications. • Bids that do not contain a catalog and detailed marked characteristics will not be evaluated. • Upon delivery of the system, the Economic Operator must perform its installation, as well as technical training for the staff of the Contracting Authority on its usage. • Provided service center in the Republic of North Macedonia, with a service technician who has completed training for the offered model and holds a valid certificate issued by the manufacturer.

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 33140000 Медицински консумативи

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Скопски (МК008)

Държава: Северна Македония

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 01/10/2026

Крайна дата на продължителността: 01/10/2027

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: не

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Регистрация в търговски регистър

Описание на критерия за подбор: Document for registered activity

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Краен срок за искане на допълнителна информация: 23/08/2026 15:30:00 (UTC+02:00)
източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://e-nabavki.gov.mk/>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Разрешено

Адрес за подаване: <https://e-nabavki.gov.mk/>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски

Електронен каталог: Разрешено

Краен срок за получаване на оферти: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 90 Дни

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Забранено

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: не

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Public health institution Health Center Kratovo

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Public health institution Health Center Kratovo

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Public health institution Health Center Kratovo

Регистрационен номер: 4031733

Отдел: Health Department

Пощенски адрес: Gose Delcev 80-13 Kratovo 1360 1360

Град: Kratovo

Пощенски код: 1360

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Скопски (МК008)

Държава: Северна Македония

Електронна поща: zd_kratovo@yahoo.com

Телефон: +38978321038

Факс: +38931483400

Роли на тази организация:

Купувач

TED eSender

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0000

Официално наименование: Publications Office of the European Union

Регистрационен номер: PUBL

Град: Luxembourg

Пощенски код: 2417

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Luxembourg (LU000)

Държава: Люксембург

Електронна поща: ted@publications.europa.eu

Телефон: +352 29291

Интернет адрес: <https://op.europa.eu>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: cb33efd9-aba8-4f96-8baa-855683d2c545 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 07/08/2026 09:27:04 (UTC+00:00) западноевропейско време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: английски
Номер на публикуване на обявлението: 553107-2026
Номер на броя на ОВ S: 152/2026
Дата на публикуване: 10/08/2026