

273134-2026 - Result

Bulgaria – Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products – Закупуване на ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ

OJ S 78/2026 22/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Email: research-uni@mu-sofia.bg

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Закупуване на ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ

Description: Предметът на настоящата обществената поръчка е ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част (наричана в настоящата документация на кратко апаратура) за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект „Съдово стареене. Молекулярно-биологично, генетично и клинично-инструментално фенотипизиране – предпоставка за ранна оценка на риска от развитие на болест и персонализирано лечение“, като част от проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ. Прогнозната стойност и минималните технически изисквания са описани подробно в Техническата спецификация към документацията. Изисквания към функционални възможности: 1. Честотен обхват на системата от 1 до 25 MHz или по-широк; 2. Максимална честота на кадрите 6000 fps или по-голяма; 3. Максимална дълбочина на сканиране 50 cm или по-голяма; 4. Основни изобразителни режими, включително B-режим, M-Режим, Цветен M-Режим; 5. Основни доплерови режими, включително Цветен доплер, Мощен доплер, Ангио доплер за директна визуализация на кръвотока, Пулсов доплер с минимум 6 избираеми от оператора честотни диапазона за всеки от режимите; 6. Допълнителна специализирана модалност с недоплерово филтриране предназначена за хемодинамичната оценка на микроваскуларизацията и тъканната перфузия; 7. Тъканно-хармонично изображение с минимум 6 избираеми от оператора честотни диапазона; 8. Диапазон за корекция на скоростта на УЗ вълна за различни тъкани: 1400 - 1800 m/s или по голям; 9.

Непрекъснатата автоматична оптимизация на образа при В-режим; 10. Автоматична корекция на ъгъла и позицията на пробния обем на цветния и пулсовия доплер по отношение на лумена на съда; 11. Автотрасиране на пулсовия доплер в реално време и след фризиране; 12. Лесна и бърза образна оптимизация в В-режим чрез опериране на един специализиран регулатор (хардуерен или върху тъч-екрана), включително: - регулатор за увеличаване/намаляване на резолюцията/пенетрацията чрез управление на честотите и хармониците; - регулатор за увеличаване/намаляване на контраста /мекотата на образа чрез управление на динамичните параметри; - регулатор за увеличаване/намаляване на рязкостта на образа; 13. Лесна и бърза оптимизация на параметрите на цветния доплер чрез опериране на един специализиран регулатор (хардуерен или върху тъч-екрана), включително: - регулатор повърхностни към дълбоки съдове за управление на честотата на цветния доплер; - регулатор бързи към бавни потоци за едновременно управление на PRF, стенен филтър и персистенцията; - регулатор големи към малки съдове за управление на HD доплера и цветната плътност; 14. Да има разширен калкулационен пакет за кардиология, обща ехография, урология, МСК и съдови изследвания с автоматично формиране на специализирани протоколи. Операторът да има възможност за детайлна настройка на резултатите от изследването включени в протокола; 15. Режим на стрейн еластография; 16. Да има измерване на комплекса интима-медия базирано на директна оценка на радиочестотния сигнал: а) очертаване на комплекса в реално време; б) показване на стандартно отклонение; с) възрастови норми и автоматичен протокол. 17. Да има измерване на еластичността на артериалните съдове базирано на директна оценка на радиочестотния сигнал; а) изчисляване на основни Stiffness параметри, включително: CC, DC, α , β , PW; б) крива на локалното налягане в реално време; с) възрастови норми и автоматичен протокол. 18. Векторно картографиране и количествена оценка на интракардиални вихрови потоци; 19. Цветни доплерови карти за скоростни, циркулационни и кинетични параметри на вортекса; 20. Изчисляване на хемодинамични индекси, включително: кинетична енергия, локално налягане и напрежение върху стените на камерата, загуба на енергия на кръвотока; 21. Построяване на полярна хистограма на стационарно разпределение на интракардиалните сили; 22. Изцяло автоматично измерване на фракция на изтласкване; 23. Спекъл трекинг базиран анализ на съкратимостта на сърдечния мускул (RV, LA и LV) с изчисляване регионален и глобален стрейн, стрейн рейт, динамична 3D визуализация на стрейна, сърдечна торзия и туист; 24. Трапецовидно разширение на зрителното поле при Phased Array трансдюсери за по-добра визуализация на апикалните сегменти. 25. Синхронизиран ЕКГ и канал на дишане. Изисквания към апаратна част 1. Нормално стартиране от изключено състояние не по-вече от 60 sec, при стендбай – 15 sec; 2. Главен монитор с диагонал над 24" и с резолюция Full HD или по-висока; 3. Двойно рамо за монитора с регулиращи се посока, наклон, височина; 4. Главен контролен панел с тъч управление. Да е с влагоустойчива повърхност, без въртящи се или движещи се части за да лесен за почистване и дезинфекция; 5. Диапазон за плавно регулиране на височината на панела 260 mm или по-голям; 6. Плавна промяна на височината и ротация на панела, включително пълно обръщане на 180° на панела при работа зад главата на пациента или транспортиране; 7. Допълнителен екран със сензорно управление, диагонал над 15" и регулиране на наклона в диапазон поне 50°; 8. Интегрирано помощно осветление за регулиране на нивото на осветеността в помещението с цел най-добро наблюдение на образа на екрана на монитора с директно управление от клавиатурата; 9. Активни конектори за образни трансдюсери - не по-малко от 5; 10. Свободен запис на клип: проспективен и от фризирана поредица на

образи; 11. Максимална продължителност на клипа 40000 кадъра или по-голяма; 12. Възможност за съпоставяне на предходни ултразвукови, CEUS, DR, CT, MR (образи от друга модалност в DICOM формат) с текущи изображения в реално време;
Procedure identifier: 0ffb10e6-88c1-4e63-85ea-09de44e92007
Previous notice: 5ed84809-b41f-488e-87a7-09d7deb08279-01
Internal identifier: 511997
Type of procedure: Open

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products

2.1.2. Place of performance

Postal address: Медицински университет - София, Катедра „Обща медицина“ ул. „Д. Моллов“ № 1 сградата на УМБАЛ Света Анна

Town: гр. София

Postcode: 1000

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 194 633,00 BGN

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Закупуване на ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ

Description: Предметът на настоящата обществената поръчка е ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част (наричана в настоящата документация на кратко апаратура) за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект „Съдово стареене. Молекулярно-биологично, генетично и клинично-инструментално фенотипизиране – предпоставка за ранна оценка на риска от развитие на болест и персонализирано лечение“, като част от проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ. Прогнозната стойност и минималните технически изисквания са описани подробно в Техническата спецификация към документацията. Изисквания към функционални възможности: 1. Честотен обхват на системата от 1 до 25 MHz или по-широк; 2. Максимална честота на кадрите 6000 fps или по-голяма; 3. Максимална дълбочина на сканиране 50 cm или по-голяма; 4. Основни изобразителни режими, включително В-режим, М-Режим, Цветен М-Режим; 5. Основни доплерови режими, включително Цветен доплер, Мощен доплер, Ангио доплер за

директна визуализация на кръвотока, Пулсов доплер с минимум 6 избираеми от оператора честотни диапазона за всеки от режимите; 6. Допълнителна специализирана модалност с недоплерово филтриране предназначена за хемодинамичната оценка на микроваскуларизацията и тъканната перфузия; 7. Тъканно-хармонично изображение с минимум 6 избираеми от оператора честотни диапазона; 8. Диапазон за корекция на скоростта на УЗ вълна за различни тъкани: 1400 - 1800 m/s или по голям; 9. Непрекъсната автоматична оптимизация на образа при В-режим; 10. Автоматична корекция на ъгъла и позицията на пробния обем на цветния и пулсовия доплер по отношение на лумена на съда; 11. Автотрасиране на пулсовия доплер в реално време и след фризиране; 12. Лесна и бърза образна оптимизация в В-режим чрез опериране на един специализиран регулатор (хардуерен или върху тъч-екрана), включително: - регулатор за увеличаване/намаляване на резолюцията/пенетрацията чрез управление на честотите и хармониците; - регулатор за увеличаване/намаляване на контраста /мекотата на образа чрез управление на динамичните параметри; - регулатор за увеличаване/намаляване на рязкостта на образа; 13. Лесна и бърза оптимизация на параметрите на цветния доплер чрез опериране на един специализиран регулатор (хардуерен или върху тъч-екрана), включително: - регулатор повърхностни към дълбоки съдове за управление на честотата на цветния доплер; - регулатор бързи към бавни потоци за едновременно управление на PRF, степен филтър и персистенцията; - регулатор големи към малки съдове за управление на HD доплера и цветната плътност; 14. Да има разширен калкулационен пакет за кардиология, обща ехография, урология, МСК и съдови изследвания с автоматично формиране на специализирани протоколи. Операторът да има възможност за детайлна настройка на резултатите от изследването включени в протокола; 15. Режим на стрейн еластография; 16. Да има измерване на комплекса интима-медия базирано на директна оценка на радиочестотния сигнал: а) очертаване на комплекса в реално време; б) показване на стандартно отклонение; с) възрастови норми и автоматичен протокол.

Internal identifier: 511997

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

5.1.3. Estimated duration

Start date: 10/03/2026

Duration end date: 30/04/2026

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 194 633,00 BGN

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: най-ниска цена

Description: най-ниска цена

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: най-ниска цена

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Комисия за защита на конкуренцията

Information about review deadlines: Съгл. чл 197, ал. 1 от ЗОП

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 99 492,29 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: ИЛАН МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА ООД

Tender:

Tender identifier: OF2606724: "ИЛАН МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА ООД"

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 99 492,29 EUR

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 245580

Title: Закупуване на ехокардиографска ултразвукова система за комплексна сърдечно-съдова диагностика със стационарна и портативна част за потребностите на научноизследователска група 3.1.17 в изпълнение на проект BG-RRP-2.004-0004-C01: „Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на Медицински университет – София“, финансиран от НПВУ

Date of the conclusion of the contract: 10/03/2026

Address of the contract: <https://app.eop.bg/today/511997>

Information about European Union funds:

Name of EU-financed project or programme: European Union Recovery Instrument (EURI) (2021/2027)

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 194 590,00 BGN

Value of the highest admissible tender: 194 590,00 BGN

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Registration number: 831385737

Postal address: бул. Акад. Иван Евстратиев Гешов 15, ет. 12

Town: гр. София

Postcode: 1431

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Contact point: Margarita Rusanova

Email: research-uni@mu-sofia.bg

Telephone: +35929152198

Internet address: <https://www.mu-sofia.bg>

Buyer profile: <https://app.eop.bg/buyer/18396>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Комисия за защита на конкуренцията

Registration number: 000698612

Postal address: бул. Витоша № 18

Town: София

Postcode: 1000

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Contact point: Комисия за защита на конкуренцията

Email: delovodstvo@cpc.bg

Telephone: +359 29356113

Fax: +359 29807315

Internet address: <http://www.cpc.bg>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: ИЛАН МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА ООД

Size of the economic operator: Micro, small, or medium

Registration number: 103597142

Postal address: КИРИЛ ШИВАРОВ №.9 ВХ.Б

Town: гр. Варна

Postcode: 9002

Country subdivision (NUTS): Варна (BG331)

Country: Bulgaria

Contact point: ANNA VACHKOVA

Email: office@ilan.bg

Telephone: 0894381219

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

Notice information

Notice identifier/version: 4b251515-4ab7-40c1-9a66-4a2337b6b260 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 20/04/2026 23:45:41 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Bulgarian

Notice publication number: 273134-2026

OJ S issue number: 78/2026

Publication date: 22/04/2026