

264107-2026 - Competition

Slovakia – Catheters – Integrovaný elektrofyziologický systém pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu s duálnym zdrojom energie

OJ S 75/2026 17/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Email: kristina.buranovska@nusch.sk

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Integrovaný elektrofyziologický systém pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu s duálnym zdrojom energie

Description: Predmetom zákazky je špeciálny zdravotnícky materiál s názvom Integrovaný elektrofyziologický systém pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu s duálnym zdrojom energie určený pre Oddelenie arytmií a kardiostimulácie na plánované obdobie obstarávania 36 mesiacov. Názov predmetu: Špeciálny zdravotnícky materiál pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu, využívajúci duálny zdroj energie: • Rádiofrekvenčná energia (RF) pre termálnu abláciu • Ablácia pulzným poľom (PFA – Pulsed Field Ablation) pre netermálnu, tkanivovo špecifickú abláciu Požiadavky na ablačný a mapovací katéter: • Fokálny ablačný katéter, ktorý slúži súčasne na 3D mapovanie (zber bodov) aj na abláciu. • Dizajn hrotu: Katéter musí mať expandibilný/flexibilný hrot guľovitého alebo sférického tvaru s mrežovou štruktúrou s priemerom približne 8 – 10 mm pri plnej expanzii. • Elektródy: Hrot katétra musí obsahovať viacpočetné elektródy (min. 8) na povrchu mrežovej štruktúry pre snímanie lokálnych elektrogramov a dodávanie energie. • Meranie teploty: Katéter musí disponovať viacerými teplotnými senzormi pre monitorovanie teploty tkaniva počas RF ablácie. • Irigácia: Katéter musí mať aktívny systém chladenia (irigácie) fyziologickým roztokom. • Schopnosť duálnej energie: Ten istý katéter musí byť certifikovaný na dodávanie RF energie aj PFA energie. • Príslušenstvo zahŕňa spojovací elektrický kábel, sadu preplachových hadičiek a sadu referenčných lokalizačných elektród. Ablačný a mapovací katéter 250 ks Spojovací elektrický kábel 250 ks Sada 4 ks preplachových hadičiek 250:4 ks, t. j. 63 ks Sada 4 ks referenčných lokalizačných elektród 250:4 ks, t.j. 63 ks

Procedure identifier: 935213fc-fe13-44a4-967b-4dd42075222a

Internal identifier: 126/2026/VO/KB

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33141200 Catheters

Additional classification (cpv): 31711140 Electrodes, 33141240 Catheter accessories

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 1 440 807,50 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Integrovaný elektrofyziologický systém pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu s duálnym zdrojom energie

Description: Predmetom zákazky je špeciálny zdravotnícky materiál s názvom Integrovaný elektrofyziologický systém pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu s duálnym zdrojom energie určený pre Oddelenie arytmií a kardiostimulácie na plánované obdobie obstarávania 36 mesiacov. Názov predmetu: Špeciálny zdravotnícky materiál pre 3D elektroanatomické mapovanie a katérovú abláciu, využívajúci duálny zdroj energie: • Rádiofrekvenčná energia (RF) pre termálnu abláciu • Ablácia pulzným poľom (PFA – Pulsed Field Ablation) pre netermálnu, tkanivovo špecifickú abláciu Požiadavky na ablačný a mapovací katéter: • Fokálny ablačný katéter, ktorý slúži súčasne na 3D mapovanie (zber bodov) aj na abláciu. • Dizajn hrotu: Katéter musí mať expandibilný/flexibilný hrot guľovitého alebo sférického tvaru s mrežovou štruktúrou s priemerom približne 8 – 10 mm pri plnej expanzii. • Elektródy: Hrot katétra musí obsahovať viacpočetné elektródy (min. 8) na povrchu mrežovej štruktúry pre snímanie lokálnych elektrogramov a dodávanie energie. • Meranie teploty: Katéter musí disponovať viacerými teplotnými senzormi pre monitorovanie teploty tkaniva počas RF ablácie. • Irigácia: Katéter musí mať aktívny systém chladenia (irigácie) fyziologickým roztokom. • Schopnosť duálnej energie: Ten istý katéter musí byť certifikovaný na dodávanie RF energie aj PFA energie. • Príslušenstvo zahŕňa spojovací elektrický kábel, sadu preplachových hadičiek a sadu referenčných lokalizačných elektród. Ablčný a mapovací katéter 250 ks Spojovací elektrický kábel 250 ks Sada 4 ks preplachových hadičiek 250:4 ks, t. j. 63 ks Sada 4 ks referenčných lokalizačných elektród 250:4 ks, t.j. 63 ks

Internal identifier: 126/2026/VO/KB

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33141200 Catheters

Additional classification (cpv): 31711140 Electrodes, 33141240 Catheter accessories

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

5.1.3. Estimated duration

Duration: 36 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 1 440 807,50 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Najnižšia cena bez DPH

Description: Najnižšia cena bez DPH za celý predmet zákazky

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Slovak

Address of the procurement documents: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/556096>

Ad hoc communication channel:

Name: IS EPVO

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/556096>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Slovak, Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 18/05/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Information about public opening:

Opening date: 18/05/2026 09:10:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: NÚSCH, a.s., Pod Krásnou hôrkou 1, 83348 Bratislava, prostredníctvom IS EPVO

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, partly without reopening and partly with reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: yes

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úrad pre verejné obstarávanie

Information about review deadlines: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisation providing more information on the review procedures: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Úrad pre verejné obstarávanie

Registration number: 31797903

Registration number: 2021511008

Postal address: Ružová dolina 10

Town: Bratislava - mestská časť Ružinov

Postcode: 82109

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

Email: info@uvo.gov.sk

Telephone: +421250264111

Internet address: www.uvo.gov.sk

Roles of this organisation:

TED eSender

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Registration number: 35971126

Registration number: 2022105107

Postal address: Pod Krásnou hôrkou 1 1

Town: Bratislava

Postcode: 83348

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

Email: kristina.buranovska@nusch.sk

Telephone: +421259320622

Buyer profile: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/9390>

Roles of this organisation:

Buyer

Notice information

Notice identifier/version: 09277e43-1316-4aa1-b383-6ceb2b7ba8c3 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 16/04/2026 11:39:16 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Slovak

Notice publication number: 264107-2026

OJ S issue number: 75/2026

Publication date: 17/04/2026