

380851-2026 - Wettbewerb

Slowakei – Medizinische Geräte – Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

OJ S 105/2026 03/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie
Vyšné Hágy

E-Mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung
des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Beschreibung: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opciou CO difúzie – 1 ks: - Kabína – stabilná konštrukcia s bezpečnostným zatváraním, presklená kabína (sledovanie pacienta), - Možnosť jednostrannej komunikácie s pacientom, ľahký prístup, možnosť otvorenia kabíny zvnútra, automatická kalibrácia kabíny - Prístrojový stôl s riadiacou jednotkou PC min i5, SSD, LCD min 27“, tlačiarňou a s oddelovacím transformátorom - Možnosť dezinfekcie a sterilizácie snímača - Priebežná úprava protokolov a kontrola vykonania meraní podľa aktuálnych štandardov ERS/ATS - Možnosť úpravy a tvorby náležitých (prediktívnych) hodnôt aj nových užívateľských parametrov, integrované náležité hodnoty GLI2012, 2017, 2020 - Zobrazenie trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Možnosť porovnania ľubovoľných vyšetrení a vyhodnotení diferencie hodnôt parametrov vrátane príslušných grafov - Tlač protokolov vo formáte papiera A4 - Softvér na export dát do nemocničnej informačnej siete - Možnosť servisu vzdialeným prístupom - Výsuvná stolička z kabíny pre ľahší nástup a výstup pacientov, - Výškovo nastaviteľná stolička - Nízka nástupová hrana kabíny, max. 10cm - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV1 v jednom grafe - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť

zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Základná sada 10 ks snímačov súčasťou dodávky - Prístroj na vykonávanie bronchopovokačných testov princípom bolus metódy súčasťou dodávky - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky Prístroj na meranie a vyhodnotenie FeNO – 2 ks: - Možnosť merania bronchiálneho NO - Možnosť merania nazálneho NO - Mobilný prístroj s displejom a možnosťou napájania na batérie - Prístroj prepojitelný s počítačom a programom na meranie, vyhodnotenie a uchovávanie nameraných dát - Prístroj spĺňajúci kritériá ATS/ERS - Rozsah merania 5-300 ppb - Súčasťou dodávky každého prístroja náhradné senzory s filtermi pre 3.000 meraní Prístroj na meranie spirometrie, DLCO a meranie Rocc – 1 ks: - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV₁ v jednom grafe - Meranie oklúzných tlakov, meranie odporu dýchacích ciest uzáverovou metódou - Statív pre pohodlné meranie - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky - Súčasťou dodávky musia byť filtre na 2.000 meraní Ambulancia 2 Ergospirometrická jednotka -1 ks: - Ľahký snímač prietoku - Použitie jednorazového snímača prietoku - Princíp merania flow – meranie diferenciálneho tlaku - Snímač prietoku bez pohyblivých častí - Rozsah merania flow ± 16 L/s - Efektívny mŕtvy priestor snímača max. 50 ml - Presnosť analyzátorov plynu nesmie byť horšia, než 0,1 vol% - T₉₀ analyzátora O₂ menšia ako 90 ms, analyzátora CO₂ menšia ako 90 ms - Nastavenie nulového bodu aj pri dýchaní vyšetřovaného - Modul merania okolitého CO₂ a jeho online započítavanie v priebehu vyšetřenia - Automatické vyhodnotenie AT aj RCP niekoľkými spôsobmi - Stanovenie tréningového plánu - Interpretácia podľa Wasserman - Splnenie všetkých kritérií ATS/ERS nielen pre prístroj, ale aj pre meranie a vyhodnotenie - Možnosť merania slučky prietok/objem v priebehu záťažového vyšetřenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulzu
Kennung des Verfahrens: b6a8e714-d8fd-4901-8838-64e408f8fb07
Interne Kennung: 14/2026
Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

2.1.2. Erfüllungsort

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 297 160,16 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Beschreibung: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opciou CO difúzie – 1 ks: - Kabína – stabilná konštrukcia s bezpečnostným zatváraním, presklená kabína (sledovanie pacienta), - Možnosť jednostrannej komunikácie s pacientom, ľahký prístup, možnosť otvorenia kabíny zvnútra, automatická kalibrácia kabíny - Prístrojový stôl s radiacou jednotkou PC min i5, SSD, LCD min 27“, tlačiarňou a s oddelovacím transformátorom - Možnosť dezinfekcie a sterilizácie snímača - Priebežná úprava protokolov a kontrola vykonania meraní podľa aktuálnych štandardov ERS/ATS - Možnosť úpravy a tvorby náležitých (prediktívnych) hodnôt aj nových užívateľských parametrov, integrované náležité hodnoty GLI2012, 2017, 2020 - Zobrazenie trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Možnosť porovnania ľubovoľných vyšetrení a vyhodnotení diferencie hodnôt parametrov vrátane príslušných grafov - Tlač protokolov vo formáte papiera A4 - Softvér na export dát do nemocničnej informačnej siete - Možnosť servisu vzdialeným prístupom - Výsuvná stolička z kabíny pre ľahší nástup a výstup pacientov, - Výškovo nastaviteľná stolička - Nízka nástupová hrana kabíny, max. 10cm - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV1 v jednom grafe - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Základná sada 10 ks snímačov súčasťou dodávky - Prístroj na vykonávanie bronchopovokačných testov princípom bolus metódy súčasťou dodávky - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky Prístroj na meranie a vyhodnotenie FeNO – 2 ks: - Možnosť merania bronchiálneho NO - Možnosť merania nazálneho NO - Mobilný prístroj s displejom a možnosťou napájania na batérie -

Prístroj prepojitelný s počítačom a programom na meranie, vyhodnotenie a uchovávanie nameraných dát - Prístroj spĺňajúci kritériá ATS/ERS - Rozsah merania 5-300 ppb - Súčasťou dodávky každého prístroja náhradné senzory s filtrami pre 3.000 meraní Prístroj na meranie spirometrie, DLCO a meranie Rocc – 1 ks: - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV₁ v jednom grafe - Meranie oklúzných tlakov, meranie odporu dýchacích ciest uzáverovou metódou - Statív pre pohodlné meranie - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky - Súčasťou dodávky musia byť filtre na 2.000 meraní Ambulancia 2 Ergospirometrická jednotka -1 ks: - Ľahký snímač prietoku - Použitie jednorazového snímača prietoku - Princíp merania flow – meranie diferenciálneho tlaku - Snímač prietoku bez pohyblivých častí - Rozsah merania flow ± 16 L/s - Efektívny mŕtvy priestor snímača max. 50 ml - Presnosť analyzátorov plynu nesmie byť horšia, než 0,1 vol% - T₉₀ analyzátoru O₂ menšia ako 90 ms, analyzátoru CO₂ menšia ako 90 ms - Nastavenie nulového bodu aj pri dýchaní vyšetrovaného - Modul merania okolitého CO₂ a jeho online započítavanie v priebehu vyšetrenia - Automatické vyhodnotenie AT aj RCP niekoľkými spôsobmi - Stanovenie tréningového plánu - Interpretácia podľa Wasserman - Splnenie všetkých kritérií ATS/ERS nielen pre prístroj, ale aj pre meranie a vyhodnotenie - Možnosť merania slučky prietok/objem v priebehu záťažového vyšetrenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulzu
Interne Kennung: 14/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Land: Slowakei

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 90 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 297 160,16 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)

Kennung der EU-Mittel: Identifikátor výzvy PSK - 401405F454001

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: Predmet obstarávania bude hrađený z Programu

Slovensko. Kód výzvy: PSK-MZ-007-2024-DSV-EFRR

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Najnižšia cena.

Beschreibung: Najnižšia cena za predmet obstarávania.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Slowakisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/557710>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: Elektronická platforma

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/557710>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Slowakisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 03/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 03/07/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Seminárna miestnosť na 4. poschodí NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Úrad pre verejné obstarávanie

Informationen über die Überprüfungsfristen: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Úrad pre verejné obstarávanie

Registrierungsnummer: 31797903

Registrierungsnummer: 2021511008

Postanschrift: Ružová dolina 10

Stadt: Bratislava - mestská časť Ružinov

Postleitzahl: 82109

Land, Gliederung (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Land: Slowakei

E-Mail: info@uvo.gov.sk

Telefon: +421250264111

Internetadresse: www.uvo.gov.sk

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie
Vyšné Hágy

Registrierungsnummer: 00227811

Registrierungsnummer: 2021212622

Postanschrift: Vyšné Hágy 23001

Stadt: Vysoké Tatry

Postleitzahl: 05984

Land, Gliederung (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Land: Slowakei

E-Mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Telefon: 0421524414594

Profil des Erwerbers: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/849>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2f966d78-bc3a-47bd-8d11-85444aa9223d - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/06/2026 09:49:48 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Slowakisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 380851-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 105/2026
Datum der Veröffentlichung: 03/06/2026