

380851-2026 - Konkurrencevilkår

Slovakiet – Medicinsk udstyr – Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

OJ S 105/2026 03/06/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Národní ústav tuberkulózy, plicnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

E-mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en central regeringsmyndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Sundhed

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Beskrivelse: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opcioú 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 prepojiteľný 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 analyzátora O₂ menšia ako 90 ms, analyzátora 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 pulz

Identifikátor for procedure: b6a8e714-d8fd-4901-8838-64e408f8fb07

Intern ID: 14/2026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33100000 Medicinsk udstyr

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Land: Slovakiet

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 297 160,16 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Beskrivelse: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opcioú 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 prietokobjem, 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 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 prietokobjem v priebehu záťažového vyšetřenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulzu

Intern ID: 14/2026

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33100000 Medicinsk udstyr

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Land: Slovakiet

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 90 Døgn

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 297 160,16 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Oplysninger om EU-midler:

EU-støtteprogram: Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (EFRU) (2021/2027)

Identifikatorer for EU-midler: Identifikátor výzvy PSK - 401405F454001

Yderligere oplysninger om EU-midler: Predmet obstarávania bude hrađený z Programu Slovensko. Kód výzvy: PSK-MZ-007-2024-DSV-EFRR

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Najnižšia cena.

Beskrivelse: Najnižšia cena za predmet obstarávania.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: slovakisk

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/557710>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Elektronická platforma

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/557710>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: slovakisk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 03/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 90 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 03/07/2026 12:30:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Sted: Seminárna miestnosť na 4. poschodí NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Úrad pre verejné obstarávanie

Oplysninger om klagefrister: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Úrad pre verejné obstarávanie

Registreringsnummer: 31797903

Registreringsnummer: 2021511008

Postadresse: Ružová dolina 10

By: Bratislava - mestská časť Ružinov

Postnummer: 82109

Landsdel (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Land: Slovakiet

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefon: +421250264111

Internetadresse: www.uvo.gov.sk

Denne organisations roller:

TED eSender

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

Registreringsnummer: 00227811

Registreringsnummer: 2021212622

Postadresse: Vyšné Hágy 23001

By: Vysoké Tatry

Postnummer: 05984

Landsdel (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Land: Slovakiet

E-mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Telefon: 0421524414594

Køberprofil: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/849>

Denne organisations roller:

Køber

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 2f966d78-bc3a-47bd-8d11-85444aa9223d - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 02/06/2026 09:49:48 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: slovakisk

Bekendtgørelsesnummer: 380851-2026

EUT-S-nummer: 105/2026

Offentliggørelsesdato: 03/06/2026