

380851-2026 - Verseny

Szlovákia – Orvosi felszerelések – Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

OJ S 105/2026 03/06/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Árubeszerzés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

E-mail-cím: marian.pavelcak@vhagy.sk

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Központi kormányzati szerv által ellenőrzött közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Egészség

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Leírás: 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

Eljárásazonosító: b6a8e714-d8fd-4901-8838-64e408f8fb07

Belső azonosító: 14/2026

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: nem

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 33100000 Orvosi felszerelések

2.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Ország: Szlovákia

2.1.3. Érték

A becsült érték hÉa (Áfa) nélkül: 297 160,16 EUR

2.1.4. Általános információk

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizáráásra forrása: Közbeszerzési dokumentum

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0001

Cím: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Leírás: 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 prietokobjemu, 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 plynom 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 prietokobjemu v priebehu záťažového vyšetřenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulzu

Belső azonosító: 14/2026

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés
Fő osztályozás (cpv): 33100000 Orvosi felszerelések

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Prešovský kraj (SK041)
Ország: Szlovákia

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 90 Napok

5.1.5. Érték

A becsült érték hía (áfa) nélkül: 297 160,16 EUR

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Részen vagy egészben uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

Európai uniós alapokra vonatkozó információk:

Uniós alapok programja: Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERFA) (2021/2027)

Az uniós alapok azonosítója: Identifikátor vyzvy PSK - 401405F454001

Uniós alapok további adatai: Predmet obstarávaní bude hrađený z Programu Slovensko. Kód vyzvy: PSK-MZ-007-2024-DSV-EFRR

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum

5.1.10. Odaítélési szempontok**Kritérium:**

Típus: Ár

Megnevezés: Najnižšia cena.

Leírás: Najnižšia cena za predmet obstarávaní.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (pontok, pontos)

Értékelési szempont száma: 100

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: szlovák

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/557710>

Ad hoc kommunikációs csatorna:

Megnevezés: Elektronická platforma

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek**A benyújtás feltételei:**

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/557710>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: szlovák

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 03/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 90 Napok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 03/07/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

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

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Úrad pre verejné obstarávanie

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Szervezetek

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Úrad pre verejné obstarávanie

Regisztrációs szám: 31797903

Regisztrációs szám: 2021511008

Postacím: Ružová dolina 10

Város: Bratislava - mestská časť Ružinov

Irányítószám: 82109

Ország alegysége (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Ország: Szlovákia

E-mail-cím: info@uvo.gov.sk

Telefonszám: +421250264111

Internetcím: www.uvo.gov.sk

E szervezet szerepei:

TED eSender

Felülvizsgálati szervezet

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

Regisztrációs szám: 00227811

Regisztrációs szám: 2021212622

Postacím: Vyšné Hágy 23001

Város: Vysoké Tatry

Irányítószám: 05984

Ország alegysége (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Ország: Szlovákia

E-mail-cím: marian.pavelcak@vhagy.sk

Telefonszám: 0421524414594

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/849>

E szervezet szerepei:

Vevő

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 2f966d78-bc3a-47bd-8d11-85444aa9223d - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 02/06/2026 09:49:48 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: szlovák

A hirdetmény közzétételi száma: 380851-2026

HL S kiadás száma: 105/2026

A közzététel dátuma: 03/06/2026