

413593-2026 - Procedura konkurencyjna

Słowacja – Symulatory – VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Trnavská univerzita v Trnave

E-mail: martina.antosova@m-change.sk

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

Opis: Predmetom zákazky je dodávka technického a softvérového vybavenia pre Simulačné výučbové centrum (SVC) Trnavskej univerzity v Trnave. Cieľom je zabezpečiť moderné nástroje pre praktickú výučbu zdravotníckych odborov prostredníctvom simulačných technológií, virtuálnej reality a softvérových riešení. Zákazka je rozdelená do troch častí, ktorých podrobná špecifikácia je uvedená v Prílohách 3_1 – 3_3 a ďalších dokumentoch súťažných podkladov.

Identifikátor procedury: 9c8a6ebb-28ae-4577-93af-91227c794774

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 34150000 Symulatory

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48190000 Pakiety oprogramowania edukacyjnego, 32330000

Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo, 48151000 Komputerowy

system sterujący, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48316000

Pakiety oprogramowania prezentacyjnego, 48180000 Pakiety oprogramowania medycznego,

48328000 Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Univerzitné námestie 1

Miejscowość: Trnava

Kod pocztowy: 918 43

Podpodział krajowy (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Kraj: Słowacja

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 962 634,50 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: Przedmiot zamówienia jest określany środkami projektu „Simulacyjne centrum kształcenia w dziedzinie zdrowia i socjalnej pracy Uniwersytetu w Trnawie” z kodem projektu 401101C322, który został zatwierdzony w ramach Wyzwania na przedkładanie wniosków o udzielenie nieodpłatnego finansowego wkładu z tytułem „Simulacyjne centrum na wysokich szkołach, z kodem PSK-MSVVM-018-2024-DV-EFRR” a współfinansowania z własnych środków publicznego dostawcy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.5. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które jeden oferent może składać oferty: 3

Warunki zamówienia:

Maksymalna liczba części zamówienia, których można udzielić jednemu oferentowi: 3

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Simulatory_SVC_TRUNI

Opis: Część 1 zawiera dostawę łącznie 33 pozycji medycznych symulatorów, trenerów, symulacyjnych modeli i wyposażenia przeznaczonych do symulacyjnego kształcenia w SVC Uniwersytetu w Trnawie. Główną częścią przedmiotu zamówienia jest grupa high-fidelity symulatorów przeznaczonych do kształcenia w dziedzinie ratownictwa i reanimacji. Wchodzi w skład grupy ratowniczy symulator dorosłego człowieka (full-body) umożliwiający realistyczny trening KPR, zarządzania oddychaniem i współpracy w sytuacjach kryzysowych, symulator monitora pacjenta do wizualizacji funkcji życiowych, zaawansowany także podstawowy tors dorosłego do ćwiczeń KPR z elektronicznymi pomiarami, KPR figurina z LED wizualizacją przepływu krwi, treningowy defibrylator i trauma pacjenta symulator do kształcenia w dziedzinie medycyny i ratownictwa operacyjnego. W skład tej grupy wchodzi także reanimacyjne figuriny do specjalistycznych grup wiekowych, bezdźwiękowy symulator noworodka, reanimacyjna figurina dziecka i figuriny dorosłego i dziecka do ćwiczeń Heimlichowskiego manewru. Kolejną grupę tworzą trenerzy i anatomiczne modele do ćwiczeń pielęgnacyjnych i klinicznych umiejętności. Konkretnie chodzi o ćwiczeniową rękę do wstrzyknięcia wstrzyknięcia, model do ćwiczenia intrykularnej intrykcji, żeński cewkowiec trener, symulator opieki nad pacjentem z NG, OG i PEG sondą, zaawansowany żeński panowiec i symulator tracheostomii. Do kształcenia w dziedzinie chirurgicznych umiejętności należą także trenerzy zawiązania węzła i kompletny zestaw trenerów do ćwiczenia szycia. Specyficznym modelem w tej dziedzinie jest realistyczny figurina starszego do kształcenia w dziedzinie geriatrycznej opieki. Samodzielną grupę tworzą modele do kształcenia w dziedzinie położnictwa, która zawiera zaawansowany położniczy symulator w naturalnej wielkości, demonstracyjny model stadium porodu, zestaw modeli porodowego procesu w 5 stadiumach. Ratownictwu część reprezentują: całościowa figurina, dziecięca i dorosła figurina do ćwiczenia ratowniczych technik, figurina z otworem na klatkę do ćwiczenia technicznej ratownictwa, zestaw ran do realistycznego maskowania (moulage), wakuowy stały materac, zestaw stałych łóżek, reanimacyjne wazy do dorosłego i dziecka i siostrzany zestaw. Szczegółowa techniczna specyfikacja, funkcjonalne wymagania i wymagane ilości są określone w Załączniku 3_1 istotnych podstaw.

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy
Główna klasyfikacja (cpv): 34150000 Symulatory

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Univerzitné námestie 1
Miejscowość: Trnava
Kod pocztowy: 918 43
Podpodział krajowy (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Kraj: Słowacja

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 180 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 637 416,33 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak
Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Celková cena s DPH

Opis: Ponuky sa budú hodnotiť na základe najnižšej ceny za dodanie príslušnej samostatnej časti predmetu zákazky (EUR vrátane DPH).

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: słowacki

Adres dokumentów zamówienia: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Elektronická platforma

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://evo.isepvo.sk/evo/Pages/Privates/ZakazkaDetail.aspx?id=559664&orgId=4027>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: słowacki, czeski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 150 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Miejsce: <https://evo.isepvo.sk/evportal/sk-sk/Private/Organization/Orders?id=4027>

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Úrad pre verejné obstarávanie

Informacje o terminach odwołania: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Część zamówienia: LOT-0002

Tytuł: Softvéry_1_SVC_TRUNI

Opis: Časť 2 zahŕňa dodávku simulačných softvérových a hardvérovo-softvérových systémov určených pre simulačnú výučbu a prevádzku simulačného centra. Systém výučbových kazuistík v 3D zobrazení umožňuje prácu s AI-koordinovanými virtuálnymi pacientmi, ktorí v reálnom čase reagujú na rozhodnutia študentov na základe fyziologických algoritmov; súčasťou je knižnica multiodborových klinických scenárov s licenciou na 5 rokov. Systém patientskych scenárov vo virtuálnej realite (VR) umožňuje kooperatívnu výučbu viacerých používateľov v plne imerzívnom prostredí vrátane možnosti pedagóga sledovať a riadiť priebeh cvičenia; súčasťou dodávky sú bezdrôtové VR headsety a integrovaný hlasový komunikačný systém. Systém simulačného tréningu hygieny rúk využíva virtuálnu realitu na výučbu prevencie infekcií s vizualizáciou šírenia kontaminácie a mikroorganizmov v reálnom čase, pričom umožňuje hodnotenie správnosti vykonávaných postupov. Poslednú položku v tejto časti tvorí riadiaci systém simulačného centra vrátane audio-video systému, ktorý zabezpečuje komplexné riadenie, monitorovanie, záznam, hodnotenie a analýzu simulačnej výučby naprieč simulačnými, pozorovacími aj debriefingovými miestnosťami. Podrobná technická špecifikácia, funkčné požiadavky a požadované množstvá sú uvedené v Prílohe 3_2 súťažných podkladov.

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 48190000 Pakiety oprogramowania edukacyjnego

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 32330000 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo, 48151000 Komputerowy system sterujący

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Univerzité námetie 1

Miejscowość: Trnava

Kod pocztowy: 91843

Podpodział krajowy (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Kraj: Słowacja

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 180 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 317 013,67 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Celková cena s DPH

Opis: Ponuky sa budú hodnotiť na základe najnižšej ceny za dodanie príslušnej samostatnej časti predmetu zákazky (EUR vrátane DPH).

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: słowacki

Adres dokumentów zamówienia: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Elektronická platforma

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://evo.isepvo.sk/evo/Pages/Privates/ZakazkaDetail.aspx?id=559664&orgId=4027>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: słowacki, czeski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 150 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Miejsce: <https://evo.isepvo.sk/evo/Pages/Privates/ZakazkaDetail.aspx?id=559664&orgId=4027>

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Úrad pre verejné obstarávanie

Informacje o terminach odwołania: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Część zamówienia: LOT-0003

Tytuł: Softvéry_2_SVC_TRUNI

Opis: Časť 3 zákazky zahŕňa dodávku štyroch softvérových produktov pre potreby simulačného centra. Ide o profesionálny softvér na strih a úpravu videa s podporou multitrack a multicam editácie a exportu vo formátoch až do 4K, určený na spracovanie záznamov zo simulačných cvičení a prípravu výučbových materiálov. Druhou položkou je AAC softvér (augmentatívna a alternatívna komunikácia) pre nácvik komunikácie s osobami s narušenou komunikačnou schopnosťou, s podporou slovenského jazyka, hlasového výstupu a ovládania eye-tracking zariadením. Treťou položkou je softvér na analýzu variability srdcovej frekvencie (HRV) určený pre výučbu v oblasti verejného zdravotníctva a hodnotenia záťaže organizmu. Poslednou položkou je multimediálny nástroj na tvorbu e-learningového obsahu s podporou 360° virtuálnych prehliadok, gamifikácie, testovania a integrácie s LMS systémami. Podrobná technická špecifikácia, funkčné požiadavky a požadované množstvá sú uvedené v Prílohe 3_3 súťažných podkladov

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48316000 Pakiety oprogramowania prezentacyjnego, 48180000 Pakiety oprogramowania medycznego, 48328000 Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Univerzitné námestie 1

Miejscowość: Trnava

Kod pocztowy: 91843

Podpodział krajowy (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Kraj: Słowacja

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 180 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 8 204,50 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Celková cena s DPH

Opis: Ponuky sa budú hodnotiť na základe najnižšej ceny za dodanie príslušnej samostatnej časti predmetu zákazky (EUR vrátane DPH).

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: słowacki

Adres dokumentów zamówienia: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Elektronická platforma

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://evo.isepvo.sk/evo/Pages/Privates/ZakazkaDetail.aspx?id=559664&orgId=4027>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: słowacki, czeski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 150 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Miejsce: <https://evo.isepvo.sk/evo/Pages/Privates/ZakazkaDetail.aspx?id=559664&orgId=4027>

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Úrad pre verejné obstarávanie

Informacje o terminach odwołania: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Úrad pre verejné obstarávanie

Numer rejestracyjny: 31797903

Numer rejestracyjny: 2021511008

Adres pocztowy: Ružová dolina 10

Miejscowość: Bratislava - mestská časť Ružinov

Kod pocztowy: 82109

Podpodział krajowy (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Kraj: Słowacja

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefon: +421250264111

Adres strony internetowej: www.uvo.gov.sk

Role tej organizacji:

TED eSender
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. **ORG-0002**

Oficjalna nazwa: Trnavská univerzita v Trnave
Numer rejestracyjny: 31825249
Numer rejestracyjny: 2021177202
Adres pocztowy: Hornopotočná 23
Miejscowość: Trnava
Kod pocztowy: 91843
Podpodział krajowy (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Kraj: Słowacja
E-mail: martina.antosova@m-change.sk
Telefon: +421900000000
Profil nabywcy: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/4027>
Role tej organizacji:
Nabywca

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: b354d422-8cca-457f-8b63-1e8f30c28982 - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 15/06/2026 18:43:54 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: słowacki
Numer publikacji ogłoszenia: 413593-2026
Numer wydania Dz.U. S: 115/2026
Data publikacji: 17/06/2026