

413593-2026 - Nadmetanje

Slovačka – Simulatori – VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Trnavská univerzita v Trnave

E-pošta: martina.antosova@m-change.sk

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

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

Opis: Predmetom zakazky 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. Zakazka je rozdelená do troch častí, ktorých podrobná špecifikácia je uvedená v Prílohách 3_1 – 3_3 a ďalších dokumentoch súťažných podkladov.

Identifikacijska oznaka postupka: 9c8a6ebb-28ae-4577-93af-91227c794774

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 34150000 Simulatori

Dodatna klasifikacija (cpv): 48190000 Programski paket za obrazovanje, 32330000 Aparati za zvuk, videosnimanje i reprodukciju, 48151000 Računalni upravljački sustav, 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi, 48316000 Programski paket za prezentacije, 48180000 Medicinski programski paket, 48328000 Programski paket za obradu slike

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Univerzitné námestie 1

Grad: Trnava

Poštanski broj: 918 43

Zemlja – podregija (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Zemlja: Slovačka

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 962 634,50 EUR

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informácie: Predmet zákazky je určovaný finančnými prostriedkami projektu „Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave“ s kódom projektu 401101C322, ktorý bol schválený v rámci Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s názvom „Simulačné centrá na vysokých školách, s kódom PSK-MSVVM-018-2024-DV-EFRR“ a spolufinancovania z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.5. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Maksimalan broj grupa za koje jedan ponuditelj može dostaviti ponude: 3

Uvjeti ugovora:

Maksimalan broj grupa za koje se ugovori mogu dodijeliti jednom ponuditelju: 3

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Simulátory_SVC_TRUNI

Opis: Časť 1 zahŕňa dodávku celkovo 33 položiek zdravotníckych simulátorov, trenažérov, simulačných modelov a záchranárskeho vybavenia určených pre simulačnú výučbu v SVC Trnavskej univerzity v Trnave. Hlavnú časť predmetu zákazky tvorí skupina high-fidelity simulátorov určených na výučbu urgentnej medicíny a resuscitácie. Patrí sem urgentný simulátor dospelého človeka (full-body) umožňujúci realistický tréning KPR, manažmentu dýchacích ciest a tímovej spolupráce v krízových situáciách, simulátor patientskeho monitora pre zobrazenie vitálnych funkcií, pokročilý aj základný torzo dospelého pre nácvik KPR s elektronickým vyhodnotením, KPR figurína s LED vizualizáciou prietoku krvi, tréningový defibrilátor a trauma patientský simulátor pre výučbu taktickej medicíny a záchranných operácií. Súčasťou tejto skupiny sú aj resuscitačné figuríny pre špecifické vekové skupiny, bezdrôtový simulátor novorodenca, resuscitačná figurína dojčat'a a figuríny dospelého a dieťaťa pre nácvik Heimlichovho manévra. Ďalšiu skupinu tvoria trenažéry a anatomické modely pre nácvik ošetrovateľských a klinických zručností. Konkrétne ide o nácvikovú pažu pre vnútrožilnú injekciu, model pre nácvik intramuskulárnej injekcie, ženský cievkový trenažér, simulátor starostlivosti o pacientov s NG, OG a PEG sondou, pokročilý mužský panvový trenažér a simulátor tracheostómie. Pre výučbu chirurgických zručností sú zahrnuté trenažér viazania uzlov a kompletná sada trenažérov pre nácvik šitia. Špecifickým modelom v tejto oblasti je realistickú figurínu seniora pre výučbu geriatrickej starostlivosti. Samostatnú skupinu tvoria pomôcky pre výučbu pôrodníctva, ktorá zahŕňa pokročilý pôrodnický simulátor v životnej veľkosti, demonštračný model štádia pôrodu, súpravu modelov pôrodného procesu v 5 štádiách. Záchranársku časť reprezentujú: celotelová figurína, detská a dospelá figurína pre nácvik záchranných techník, figurína s otvorom na trupe pre nácvik technickej záchrany, sada zranení pre realistické maskovanie (moulage), vákuový fixačný matrac, sada fixačných dláh, resuscitačné vaky pre dospelého a dieťa a sesterský batoh. Podrobná technická špecifikácia, funkčné požiadavky a požadované množstvá sú uvedené v Prílohe 3_1 súťažných podkladov.

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Univerzitné námestie 1

Grad: Trnava

Poštanski broj: 918 43

Zemlja – podregija (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Zemlja: Slovačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 180 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 637 416,33 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) (2021/2027)

Identifikator fondova EU-a: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Celková cena s DPH

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 100

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: slovački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Elektronická platforma

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: slovački, češki
Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 150 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

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

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Úrad pre verejné obstarávanie

Informacije o rokovima za preispitivanje: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Grupa: LOT-0002

Naslov: 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. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 48190000 Programski paket za obrazovanje

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Univerzitné námestie 1
Grad: Trnava
Poštanski broj: 91843
Zemlja – podregija (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Zemlja: Slovačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 180 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 317 013,67 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) (2021/2027)
Identifikator fondova EU-a: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322
Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da
Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Celková cena s DPH

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 100

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: slovački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Elektronická platforma

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: slovački, češki

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 150 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

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

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Úrad pre verejné obstarávanie

Informacije o rokovima za preispitivanje: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Grupa: LOT-0003

Naslov: 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. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48316000 Programski paket za prezentacije, 48180000 Medicinski programski paket, 48328000 Programski paket za obradu slike

5.1.2. Miesto izvršenja

Poštanska adresa: Univerzitné námestie 1
Grad: Trnava
Poštanski broj: 91843
Zemlja – podregija (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Zemlja: Slovačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 180 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 8 204,50 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) (2021/2027)

Identifikator fondova EU-a: Program Slovenko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Celková cena s DPH

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 100

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: slovački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Elektronická platforma

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: slovački, češki

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 150 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

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

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Úrad pre verejné obstarávanie

Informacije o rokovima za preispitivanje: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Úrad pre verejné obstarávanie

Registracijski broj: 31797903

Registracijski broj: 2021511008

Poštanska adresa: Ružová dolina 10

Grad: Bratislava - mestská časť Ružinov

Poštanski broj: 82109

Zemlja – podregija (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Zemlja: Slovačka

E-pošta: info@uvo.gov.sk

Tel.: +421250264111

Internet: www.uvo.gov.sk

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Trnavská univerzita v Trnave

Registracijski broj: 31825249

Registracijski broj: 2021177202

Poštanska adresa: Hornopotočná 23
Grad: Trnava
Poštanski broj: 91843
Zemlja – podregija (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Zemlja: Slovačka
E-pošta: martina.antosova@m-change.sk
Tel.: +421900000000
Profil kupca: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/4027>
Uloge ove organizacije:
Kupac

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: b354d422-8cca-457f-8b63-1e8f30c28982 - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 15/06/2026 18:43:54 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: slovački
Broj objave obavijesti: 413593-2026
Broj izdanja SL S-a: 115/2026
Datum objave: 17/06/2026