

413593-2026 - Súťaž

Slovensko – Simulátory – VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Trnavská univerzita v Trnave

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

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou orgánu ústrednej štátnej správy

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: 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 postupu: 9c8a6ebb-28ae-4577-93af-91227c794774

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 34150000 Simulátory

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 48190000 Softvérový balík pre oblasť vzdelávania, 32330000

Prístroje na záznam a reprodukciu zvuku a obrazu, 48151000 Systémy riadené počítačom,

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy, 48316000 Softvérový balík na vytváranie

prezentácií, 48180000 Softvérový balík pre zdravotníctvo, 48328000 Softvérový balík na

spracovanie obrazu

2.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Univerzitné námestie 1

Mesto: Trnava

PSČ: 918 43

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Krajina: Slovensko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 962 634,50 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce 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

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.5. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Maximálny počet častí, za ktoré môže jeden uchádzač predložiť ponuky: 3

Podmienky zmluvy:

Maximálny počet častí, za ktoré môžu byť zmluvy zadane jednému uchádzačovi: 3

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: 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 cievkovací 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 pôrodnictva, 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary
Hlavná klasifikácia (cpv): 34150000 Simulátory

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Univerzitné námestie 1
Mesto: Trnava
PSČ: 918 43
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Krajina: Slovensko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 180 Dni

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 637 416,33 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

Program súvisiaci s finančnými prostriedkami EÚ: Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) (2021/2027)

Identifikátor finančných prostriedkov EÚ: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Celková cena s DPH

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: slovenčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Elektronická platforma

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: slovenčina, čeština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 150 Dni

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

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

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pre verejné obstarávanie

Informácie o lehotách na preskúmanie: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Časť: LOT-0002

Názov: 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 48190000 Softvérový balík pre oblasť vzdelávania

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 32330000 Prístroje na záznam a reprodukciu zvuku a obrazu, 48151000 Systémy riadené počítačom

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Univerzitné námestie 1

Mesto: Trnava

PSČ: 91843

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Krajina: Slovensko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 180 Dni

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 317 013,67 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

Program súvisiaci s finančnými prostriedkami EÚ: Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) (2021/2027)

Identifikátor finančných prostriedkov EÚ: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Celková cena s DPH

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: slovenčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Elektronická platforma

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: slovenčina, čeština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 150 Dni

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

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

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pre verejné obstarávanie

Informácie o lehotách na preskúmanie: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Časť: LOT-0003

Názov: 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 záťaž 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 48316000 Softvérový balík na vytváranie prezentácií, 48180000 Softvérový balík pre zdravotníctvo, 48328000 Softvérový balík na spracovanie obrazu

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Univerzitné námestie 1

Mesto: Trnava

PSČ: 91843

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Krajina: Slovensko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 180 Dni

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 8 204,50 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

Program súvisiaci s finančnými prostriedkami EÚ: Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) (2021/2027)

Identifikátor finančných prostriedkov EÚ: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Celková cena s DPH

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: slovenčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Elektronická platforma

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: slovenčina, čeština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 150 Dni

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

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

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pre verejné obstarávanie

Informácie o lehotách na preskúmanie: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie

Registračné číslo: 31797903

Registračné číslo: 2021511008

Poštová adresa: Ružová dolina 10

Mesto: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 82109

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Krajina: Slovensko

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefón: +421250264111

Internetová adresa: www.uvo.gov.sk

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Organizácia pre preskúmanie
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. **ORG-0002**

Úradný názov: Trnavská univerzita v Trnave

Registračné číslo: 31825249

Registračné číslo: 2021177202

Poštová adresa: Hornopotočná 23

Mesto: Trnava

PSC: 91843

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Krajina: Slovensko

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

Telefón: +421900000000

Profil kupujúceho: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/4027>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: b354d422-8cca-457f-8b63-1e8f30c28982 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 15/06/2026 18:43:54 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: slovenčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 413593-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 115/2026

Dátum uverejnenia: 17/06/2026