

413593-2026 - Konkurrencevilkår

Slovakiet – Simulatorer – VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Trnavská univerzita v Trnave

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

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

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: 9c8a6ebb-28ae-4577-93af-91227c794774

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 34150000 Simulatorer

Supplerende klassifikation (cpv): 48190000 Programpakke til undervisningsformål, 32330000

Optagere og gengivere til lyd og video, 48151000 Edb-kontrolsystem, 48000000

Programpakker og informationssystemer, 48316000 Programpakke til præsentationer,

48180000 Programpakke til medicinsk brug, 48328000 Programpakke til billedbehandling

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Univerzitné námestie 1

By: Trnava

Postnummer: 918 43

Landsdel (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Land: Slovakiet

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 962 634,50 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket en tilbudsgiver kan indgive tilbud: 3

Betingelser for kontraktens udførelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket der kan tildeles kontrakter til én tilbudsgiver: 3

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Simulátory_SVC_TRUNI

Beskrivelse: 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, pokročilé aj základné 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 dojčatá a figuríny dospelého a dieťaťa pre nácvik Heimlichovho manévra. Ďalšiu skupinu tvoria trenažéry a anatomicke 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 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 34150000 Simulatorer

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Univerzitné námestie 1

By: Trnava

Postnummer: 918 43

Landsdel (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Land: Slovakiet

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 180 Døgn

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 637 416,33 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: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum

Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu:

401101C322

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

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: Celková cena s DPH

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, 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/559664>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Elektronická platforma

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

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

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 150 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

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

Betingelser for kontraktens udførelse:

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

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

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

5.1. Delkontrakt: LOT-0002

Titel: Softvéry_1_SVC_TRUNI

Beskrivelse: Časť 2 zahŕňa dodávku simulačných softvérových a hardvérovo-softvérových systémov určených pre simulačnú výučbu a prevádzku simulačného centra. Systém výučbových kazuistik 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 48190000 Programpakke til undervisningsformål

Supplerende klassifikation (cpv): 32330000 Optagere og gengivere til lyd og video, 48151000

Edb-kontrolsystem

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Univerzitné námestie 1

By: Trnava

Postnummer: 91843

Landsdel (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Land: Slovakiet

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 180 Døgn

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 317 013,67 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

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: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum

Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu:

401101C322

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

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: Celková cena s DPH

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, 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/559664>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Elektronická platforma

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

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

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 150 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

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

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet

beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

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

5.1. Delkontrakt: LOT-0003

Titel: Softvéry_2_SVC_TRUNI

Beskrivelse: 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 48000000 Programpakker og informationssystemer

Supplerende klassifikation (cpv): 48316000 Programpakke til præsentationer, 48180000

Programpakke til medicinsk brug, 48328000 Programpakke til billedbehandling

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Univerzitné námestie 1

By: Trnava

Postnummer: 91843

Landsdel (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Land: Slovakiet

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 180 Døgn

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 8 204,50 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: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum

Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu:

401101C322

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

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: Celková cena s DPH

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, 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/559664>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Elektronická platforma

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

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

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 150 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

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

Betingelser for kontraktens udførelse:

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

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

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: Trnavská univerzita v Trnave
Registreringsnummer: 31825249
Registreringsnummer: 2021177202
Postadresse: Hornopotočná 23
By: Trnava
Postnummer: 91843
Landsdel (NUTS): Trnavský kraj (SK021)
Land: Slovakiet
E-mail: martina.antosova@m-change.sk
Telefon: +421900000000
Køberprofil: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/4027>
Denne organisations roller:
Køber

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: b354d422-8cca-457f-8b63-1e8f30c28982 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 15/06/2026 18:43:54 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: slovakisk
Bekendtgørelsesnummer: 413593-2026
EUT-S-nummer: 115/2026
Offentliggørelsesdato: 17/06/2026