

413593-2026 - Състезателна процедура

Словакия – Симулатори – VYBAVENIE SIMULAČNÉHO VÝUČBOVÉHO CENTRA FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Trnavská univerzita v Trnave

Електронна поща: martina.antosova@m-change.sk

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 9c8a6ebb-28ae-4577-93af-91227c794774

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 34150000 Симулатори

Допълнителна класификация (cprv): 48190000 Образователни софтуерни пакети, 32330000 Апарати за записване и възпроизвеждане на образ и звук, 48151000 Система за компютърен контрол, 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи, 48316000 Софтуерни пакети за презентации, 48180000 Медицински софтуерни пакети, 48328000 Софтуерни пакети за обработка на изображения

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Univerzitné námestie 1

Град: Trnava

Пощенски код: 918 43

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Държава: Словакия

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 962 634,50 EUR

2.1.4. **Обща информация**

Допълнителна информация: Предметът на заказка е определян от финансовите средства на проекта „Симуляционно учебно център на Факултета по здравеопазване и социална работа на Трнавския университет в Трнава“ с код на проекта 401101C322, който е одобрен в рамките на Извик за представяне на заявки за предоставяне на неоплатим финансов принос с назва „Симуляционно център на висшето образование, с код на проекта PSK-MSVVM-018-2024-DV-EFRR“ и спонсорстване на собствените източници на публичния доставчик

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

2.1.5. **Условия за възлагане на обществена поръчка**

Условия за подаване:

Максимален брой отделни позиции, за които един участник може да подаде заявки: 3

Условия на договора:

Максимален брой отделни позиции, за които могат да бъдат възложени поръчки на един участник: 3

2.1.6. **Основания за изключване**

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. **Обособена позиция**

5.1. **Обособена позиция: LOT-0001**

Заглавие: Simulatory_SVC_TRUNI

Описание: Част 1 съдържа доставка общо 33 позиции на здравни симулатори, тренажери, симулационни модели и спасително оборудване предназначени за симулационно обучение в SVC на Трнавския университет в Трнава. Основната част на предмета на заказка е група на high-fidelity симулатори предназначени за обучение на спешна медицина и реанимация. Включва се спешен симулатор на възрастен човек (full-body) позволяващ реалистично обучение на КРП, управление на дишане и тимово сътрудничество в кризисни ситуации, симулатор на пациентския монитор за визуализация на витални функции, продължаващ и основно торзо на възрастен човек за обучение на КРП с електронно оценяване, КРП фигурина с LED визуализация на потока на кръвта, тренировъчен дефибрилатор и травма на пациенти симулатор за обучение на тактична медицина и спасителни операции. Част от тази група са и реанимационни фигурини за специфични възрастови групи, бездротов симулатор на новороденче, реанимационна фигурина на дете и фигурина на възрастен човек и дете за обучение на Heimlichov маневър. Друга група са тренажери и анатомични модели за обучение на медицински и клинични умения. Конкретно това са тренировъчна ръка за вътрешна инжекция, модел за обучение на интрамускулна инжекция, женски вентилаторен тренажер, симулатор на грижа за пациенти с НГ, ОГ и ПЕГ сонда, продължаващ мъжки панков тренажер и симулатор на трахеостомию. За обучение на хирургични умения са включени тренажер за връзки и пълна група на тренажери за обучение на шия. Специфичен модел в тази област е реалистична фигурина на възрастен човек за обучение на гериатрична грижа. Самостоятелна група са помощите за обучение на раждането, която съдържа продължаващ раждателски симулатор в действителен размер, демонстрационен модел на етапи на раждане, процедура на раждателския процес в 5 етапи. Спасителна част представляват: телесна фигурина, детска и възрастна фигурина за обучение на спасителни техники, фигурина с отвор на гърба за обучение на техническа помощ, група на ранения за реалистично маскиране (moulage), вакуумна фиксираща матрак, група на фиксиращи дъги, реанимационни вдишатели за възрастен човек и дете и сестрински багаж. Подробна техническа спецификация, функционални изисквания и изискваните количества са дадени в Прилог 3_1 на конкурсните условия.

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 34150000 Симулатори

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Univerzitné námestie 1

Град: Trnava

Пощенски код: 918 43

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Държава: Словакия

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 180 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 637 416,33 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Celková cena s DPH

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 100

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: словашки

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Elektronická platforma

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

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

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: словашки, чешки

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 150 Дни

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

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

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники**Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Úrad pre verejné obstarávanie

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Обособена позиция: LOT-0002

Заглавие: Softvéry_1_SVC_TRUNI

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 48190000 Образователни софтуерни пакети

Допълнителна класификация (срв): 32330000 Апарати за записване и възпроизвеждане на образ и звук, 48151000 Система за компютърен контрол

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Univerzitné námestie 1

Град: Trnava

Пощенски код: 91843

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Държава: Словакия

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 180 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 317 013,67 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Celková cena s DPH

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 100

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: словашки

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Elektronická platforma

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

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

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: словашки, чешки

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 150 Дни

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

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

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Úrad pre verejné obstarávanie

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване): Úrad pre verejné obstarávanie

5.1. Обособена позиция: LOT-0003

Заглавие: Softvéry_2_SVC_TRUNI

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

Допълнителна класификация (cpv): 48316000 Софтуерни пакети за презентации,

48180000 Медицински софтуерни пакети, 48328000 Софтуерни пакети за обработка на изображения

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Univerzitné námestie 1

Град: Trnava

Пощенски код: 91843

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Държава: Словакия

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 180 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 8 204,50 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: Program Slovensko; projekt: "Simulačné výučbové centrum Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave"; kód projektu: 401101C322

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Celková cena s DPH

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 100

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: словашки

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/559664>

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Elektronická platforma

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

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

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: словашки, чешки

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 150 Дни

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 20/07/2026 10:10:00 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

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

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Úrad pre verejné obstarávanie

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Úrad pre verejné obstarávanie

Регистрационен номер: 31797903

Регистрационен номер: 2021511008

Пощенски адрес: Ružová dolina 10

Град: Bratislava - mestská časť Ružinov

Пощенски код: 82109

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Държава: Словакия

Електронна поща: info@uvo.gov.sk

Телефон: +421250264111

Интернет адрес: www.uvo.gov.sk

Роли на тази организация:

TED eSender

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Trnavská univerzita v Trnave

Регистрационен номер: 31825249

Регистрационен номер: 2021177202

Пощенски адрес: Hornopotočná 23

Град: Trnava

Пощенски код: 91843

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Trnavský kraj (SK021)

Държава: Словакия

Електронна поща: martina.antosova@m-change.sk

Телефон: +421900000000

Профил на купувача: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/4027>

Роли на тази организация:

Купувач

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: b354d422-8cca-457f-8b63-1e8f30c28982 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 15/06/2026 18:43:54 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: словашки

Номер на публикуване на обявлението: 413593-2026

Номер на броя на ОВ S: 115/2026

Дата на публикуване: 17/06/2026