

652190-2026 - Competition

Slovakia – Research, testing and scientific technical simulator – Vákuová komora pre robotický simulátor

OJ S 183/2026 22/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

Email: halmo@obstarame.sk

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Vákuová komora pre robotický simulátor

Description: Predmetom zákazky je Vákuová komora, ktorá bude slúžiť pre potreby projektu RobSim-Space - Robotický simulátor pre experimentálne testovanie privárania svorníkov vo vákuu. Plnenie zahŕňa najmä: o Dizajn o Nákup materiálov a zariadení o výrobu zariadenia, o Montáž a interné testovanie, o FAT skúšky za účasti zákazníka, o Prípravu na transport a nakládku u výrobcu. o Transport na adresu zákazníka (Bratislava, SK) o Inštalácia na mieste určenia o Oživenie a funkčná skúška o Zaškolenie obsluhy (5 osôb; 2 pracovné dni)

Procedure identifier: b161024f-2c21-4c64-8bb1-cc285656a8ee

Internal identifier: OM26UMS032

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 351 373,94 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Vákuová komora pre robotický simulátor

Description: Predmetom zákazky je Vákuová komora, ktorá bude slúžiť pre potreby projektu RobSim-Space - Robotický simulátor pre experimentálne testovanie privárania svorníkov vo vákuu. Plnenie zahŕňa najmä: o Dizajn o Nákup materiálov a zariadení o výrobu zariadenia, o Montáž a interné testovanie, o FAT skúšky za účasti zákazníka, o Prípravu na transport a nakládku u výrobcu. o Transport na adresu zákazníka (Bratislava, SK) o Inštalácia na mieste určenia o Oživenie a funkčná skúška o Zaškolenie obsluhy (5 osôb; 2 pracovné dni)

Internal identifier: OM26UMS032

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

5.1.3. Estimated duration

Duration: 62 Weeks

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

Information about European Union funds:

EU funds programme: European Regional Development Fund (ERDF) (2021/2027)

Identifier of EU funds: PSK-MSVVM-021-2024-DV-EFRR SPACE

Further details of EU funds: Predmet zákazky bude financovaný z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa a z prostriedkov Projektu RobSim-Space, kód výzvy: PSK-MSVVM-021-2024-DV-EFRR SPACE - Špičkový výskum a vývoj od myšlienky k produktu (výskum vo všetkých definovaných oblastiach RIS3+ s prienikom na vesmír), formou nenávratného finančného príspevku, na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu č. PSK/DV/2025/054, ktorá je zverejnená na: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/11526556/?csrt=6740691451816236886> pre projekt: "Robotický simulátor pre experimentálne testovanie privárania svorníkov vo vákuu", kód projektu: NFP401101C884.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Celková cena v EUR bez DPH

Description: Hodnotí sa celková zmluvná cena v EUR bez DPH za úplné a riadne plnenie predmetu zákazky (t.j. najmä dodanie, dopravu, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, funkčné odskúšanie jednoúčelového zariadenia vrátane všetkých súvisiacich nákladov, zaškolenie pracovníkov verejného obstarávateľa) Spôsob hodnotenia – ponuky získajú počet bodov podľa nasledujúceho vzorca: $\text{Počet bodov} = ((\text{Maximálna cena} - \text{Ponuková cena}) / (\text{Maximálna cena} - \text{Minimálna cena})) * 50$ Vysvetlivky: Používajú sa ceny s DPH Maximálna cena – Horná hranica 366 000 EUR bez DPH Minimálna cena – Spodná hranica 203 000 EUR bez DPH Počet bodov sa zaokrúhľuje matematicky na 2 desatinné miesta.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Technické riešenie

Description: Hodnotí sa: I. Celková dĺžka vnútorného priestoru (minimálny akceptovaný rozmer je 1,5 m): i. Celková dĺžka: 2,0 m = 10 b ii. Celková dĺžka: 2,5 m a viac = 20 b Pozn. v prípade ponúknutia iných rozmerov, budú tieto rozmery pre účely pridelenia bodov zaokrúhlené na pol metra smerom nadol. II. Navrhnuté technické riešenie – (0 - 7b) - Komisia bude brať do úvahy najmä, nie však výhradne: deklarovaný (vyššiu) rýchlosť čerpania na pracovné vákuum, príprava na tienenie voči ionizačnému žiareniu (keďže do budúcnosti plánujeme vákuovú komoru používať aj na elektrónovoúčelové zváranie a rezanie) III. Riešenie vstupných dverí – (0 – 3 b) Komisia bude brať do úvahy najmä, nie však výhradne: rozmery, mechanizmus, tesnenie, bezpečnosť. Podkritériá II. a III. budú hodnotené odbornou komisiou verejného obstarávateľa.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Lehota dodania

Description: Počet bodov = 62 - (lehota plnenia v týždňoch) Spôsob uplatnenia kritéria: Minimálna prijateľná lehota plnenia - 42 týždňov, t.j. 20 bodov Maximálna prípustná lehota plnenia – 62 týždňov, t.j. 0 bodov Body budú pridelené podľa vyššie uvedeného vzorca Deklarovaný čas dodania je pre uchádzačov záväzný a bude prenesený do zmluvy.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 20

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Slovak

Address of the procurement documents: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/565498>

Ad hoc communication channel:

Name: JOSEPHINE

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/81898/summary>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Slovak, Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 21/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 9 Months

Information about public opening:

Opening date: 21/10/2026 16:05:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Online otváranie ponúk: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/81898/summary>

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: V prípade, ak bude ponuka skupiny uchádzačov vyhodnotená ako úspešná, táto skupina bude povinná vytvoriť združenie osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úrad pre verejné obstarávanie

Information about review deadlines: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organisation providing more information on the review procedures: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Úrad pre verejné obstarávanie

Registration number: 31797903

Registration number: 2021511008

Postal address: Ružová dolina 10

Town: Bratislava - mestská časť Ružinov

Postcode: 82109

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

Email: info@uvo.gov.sk

Telephone: +421250264111

Internet address: www.uvo.gov.sk

Roles of this organisation:

TED eSender

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. **ORG-0002**

Official name: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

Registration number: 00490750

Registration number: 2020798835

Postal address: Dúbravská cesta 9

Town: Bratislava - mestská časť Karlova Ves

Postcode: 845 13

Country subdivision (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Country: Slovakia

Email: halmo@obstarame.sk

Telephone: +421949581914

Buyer profile: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/1094>

Roles of this organisation:

Buyer

Notice information

Notice identifier/version: 2ea5e551-bbf4-4ed4-ad96-d72821216a3d - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/09/2026 10:58:15 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Slovak

Notice publication number: 652190-2026

OJ S issue number: 183/2026

Publication date: 22/09/2026