

Toto oznámenie na webovej stránke TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:523266-2022:TEXT:SK:HTML>

Slovensko-Bratislava: Servery
2022/S 185-523266

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania

Tovary

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

Oddiel I: Verejný obstarávateľ

I.1) Názov a adresy

Úradný názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Identifikačné číslo organizácie (IČO): 00397687

Poštová adresa: Vazovova 5

Mesto/obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Kód NUTS: SK01 Bratislavský kraj

PSČ: 81243

Štát: Slovensko

Kontaktná osoba: Mgr. Lucia Švecová

E-mail: lucia_svecova@stuba.sk

Telefón: +421 915274799

Fax: +421 257294326

Internetová adresa (internetové adresy):

Hlavná adresa: <https://www.stuba.sk/>

Adresa stránky profilu kupujúceho: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/detail/1030>

I.3) Komunikácia

Súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/dokumenty/447017>

Ďalšie informácie možno získať na vyššie uvedenej adrese

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia predložiť elektronicky prostredníctvom: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/447017>

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia predložiť na vyššie uvedenej adrese

I.4) Druh verejného obstarávateľa

Organizácia riadená verejným právom

I.5) Hlavná činnosť

Vzdelávanie

Oddiel II: Predmet

II.1) Rozsah obstarávania

II.1.1) Názov:

Informačno - komunikačné technológie/Servery a serverová infraštruktúra so supervýkonným počítačom_2.etapa

II.1.2) Hlavný kód CPV

48820000 Servery

II.1.3) **Druh zákazky**

Tovary

II.1.4) **Stručný opis:**

Predmetom zákazky je zabezpečenie serverovej infraštruktúry 2. etapy, v rozsahu podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou.

Predmet zákazky je rozdelený na 7 častí:

1.Časť predmetu zákazky s názvom: HPC traditional

2.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P87 Ab initio solid-state program s lokalizovanou bázou

3.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P88 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 1

4.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P89 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 2

5.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P90 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 3

6.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P91 Geografický informačný systém

7.Časť predmetu zákazky s názvom: 0.H1.P92 Softvér pre materiálové modelovanie

Uchádzač môže predložiť ponuku na všetky časti alebo iba tú časť, ktorej sa chce zúčastniť, avšak musí zabezpečiť vzájomnú kompatibilitu celého požadovaného technického riešenia s 2. časťou I. etapy - HPC QM cluster, podľa ponuky úspešného uchádzača - vid' bližšie súťažné podklady, časť B.2.

II.1.5) **Celková odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 649 751.97 EUR

II.1.6) **Informácie o častiach**

Táto zákazka sa delí na časti: áno

Ponuky možno predkladať na všetky časti

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

HPC traditional

Časť č.: 1.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48822000 Počítačové servery

48821000 Sieťové servery

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Cena nie je jediným kritériom výberu a všetky kritériá sú uvedené len v súťažných podkladoch

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 565 742.59 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVaI-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

Verejný obstarávateľ vyžaduje na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky vo výške 10.000,00- EUR bez
DPH. Spôsoby zloženia zábezpeky ponuky sú definované v bode 15. súťažných podkladov.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P87 Ab initio solid-state program s lokalizovanou bázou

Časť č.: 2.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou
kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá

Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 2 050.00 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVaI-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P88 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 1
Časť č.: 3.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá

Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 5 093.38 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVaI-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P89 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 2

Časť č.: 4.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá
Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 3 222.50 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakiON pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVal-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P90 Ab initio program pre modelovanie vlastností molekúl 3

Časť č.: 5.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá

Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 11 806.00 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVal-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P91 Geografický informačný systém
Časť č.: 6.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

38221000 Geografické informačné systémy (GIS alebo ekvivalent)

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj
Hlavné miesto dodania alebo plnenia:
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá
Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 924.50 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3
Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVal-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

0.H1.P92 Softvér pre materiálové modelovanie
Časť č.: 7.

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK023 Nitriansky kraj

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

II.2.4) **Opis obstarávania:**

podľa technickej špecifikácie definovanej v Prílohe č. 1 návrhu kúpnej zmluvy Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá

Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 60 913.00 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**

Trvanie v mesiacoch: 3

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**

Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno

Číslo projektu alebo referenčné číslo:

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum - OPVal-VA/
DP/2018/1.1.3-04

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

Oddiel III: Právne, ekonomické, finančné a technické informácie

III.1) **Podmienky účasti**

III.1.1) **Vhodnosť vykonávať profesionálnu činnosť vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov**

Zoznam a krátky opis podmienok:

(1)§ 32 ods. 1) Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe,

b) nemá evidované nedoplatky na poisťovníu na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov46b) [46b) § 170 ods. 21 zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení zákona č. 221/2019 Z. z. § 25 ods. 5 zákona č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 221/2019 Z. z.] v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov46c) [46c) Zákon č. 199/2004 Z. z. Colný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

predpisov. Zákon č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov] v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku, e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

(2)§ 32 ods. 2) Ak v § 32 ods. 3 nie je ustanovené inak, uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienok účasti podľa odseku 1

- a) písm. a) doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace,
- b) písm. b) doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
- c) písm. c) doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
- d) písm. d) doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
- e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
- f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.

Bližšie v časti A.2 súťažných podkladov

III.1.2) **Ekonomické a finančné postavenie**

Kritériá výberu stanovené v dokumentoch k obstarávaniu

III.1.3) **Technická a odborná spôsobilosť**

Kritériá výberu stanovené v dokumentoch k obstarávaniu

Oddiel IV: Postup

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Druh postupu**

Verejná súťaž

IV.1.3) **Informácie o rámcovej dohode alebo dynamickom nákupnom systéme**

IV.1.8) **Informácie o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)**

Na toto obstarávanie sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní: áno

IV.2) **Administratívne informácie**

IV.2.2) **Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť**

Dátum: 25/10/2022

Miestny čas: 12:30

IV.2.3) **Predpokladaný dátum odoslania výziev na súťaž alebo na účasť vybraným uchádzačom**

IV.2.4) **Jazyk (jazyky), v ktorom (ktorých) možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť:**

Čeština, Slovenčina

IV.2.6) **Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané**

Ponuka musí platiť do: 31/01/2023

IV.2.7) **Podmienky na otváranie ponúk**

Dátum: 25/10/2022

Miestny čas: 13:00

Miesto:

Otváranie ponúk sa uskutoční prostredníctvom on line sprístupnenia ponúk uchádzačom

Informácie o oprávnených osobách a otváraní ponúk:

Otváranie ponúk je verejné. V prípade otvárania ponúk prostredníctvom on line sprístupnenia ponúk uchádzačom nebude otváranie ponúk s osobnou účasťou. Blížšie informácie sú definované v bode 23. súťažných podkladov.

Oddiel VI: Doplnkové informácie

VI.1) Informácie o opakovaní obstarávania

Toto obstarávanie sa bude opakovať: nie

VI.2) Informácie o elektronickom riadení práce

Použije sa elektronické objednávanie

Bude sa akceptovať elektronická fakturácia

Použijú sa elektronické platby

VI.3) Dopĺňujúce informácie:

VI.4) Postupy preskúmania

VI.4.1) Orgán zodpovedný za preskúmanie

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie

Poštová adresa: Ružová dolina 10, P.O.BOX 98

Mesto/obec: Bratislava

PSČ: 82005

Štát: Slovensko

Telefón: +421 250264176

Fax: +421 250264219

Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

VI.4.4) Útvor, od ktorého možno získať informácie o postupe preskúmania

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie

Poštová adresa: Ružová dolina 10, P.O.BOX 98

Mesto/obec: Bratislava

PSČ: 82005

Štát: Slovensko

Telefón: +421 250264176

Fax: +421 250264219

Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

VI.5) Dátum odoslania tohto oznámenia:

21/09/2022