

153269-2026 - Competition

Bulgaria – Industrial control software package – „Доставка на специализиран софтуер за провеждане на мултифизични анализи, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG-RRP-2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София”

OJ S 45/2026 05/03/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Email: luchiya@tu-sofia.bg

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: „Доставка на специализиран софтуер за провеждане на мултифизични анализи, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG-RRP-2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София”

Description: Предметът на поръчката е: „Доставка на специализиран софтуер за провеждане на мултифизични анализи, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG-RRP-2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София”. Поръчката цели доставка на лицензи за наличен специализиран софтуер – ANSYS Multiphysics. Наличният софтуер има предплатен лиценз за конкретна версия (v19.0) на софтуера, без обновяване. ANSYS представлява софтуерен пакет за реализиране на инженерни анализи (Computer-Aided Engineering), базирани на метода на крайните елементи. Софтуера е изграден на модулен принцип, според областта на приложението му.

Procedure identifier: e07c3ed4-8a8e-4bd0-9a96-7b4b10f4ed41

Internal identifier: 560560

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48150000 Industrial control software package

2.1.2. Place of performance

Postal address: Мястото на изпълнение е: гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8, блок 3, зала 3017. гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8, блок 3, зала 3017.

Town: гр. София

Postcode: 1756

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Additional information: Всички разходи по изпълнение на поръчката са за сметка на изпълнителя.

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 127 500,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: За участника не трябва да са налице обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП и чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКЛПДС (Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици, изключ. чл. 4). Свързани лица по смисъла на парагр. 2, т. 45 от допълнителните разпоредби на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура. За участниците се прилагат забраните, посочени в чл. 113 от ЗСП (Закон за Сметната палата). За участниците се прилага забраната, посочена в чл. 83а, ал. 5, т. 1 от Закона за административните нарушения и наказания. Информацията относно липсата или наличието на тези обстоятелства се попълва в съответните полета в ЕЕДОП. Участниците ще бъдат отстранени, ако е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 ЗОП и чл. 107 ЗОП (чл. 55 ЗОП не се прилага), с изключение на изрично посочените случаи в ЗОП. Възложителят ще отстрани от участие и: - Участниците, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън Ценовото предложение елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея); - Участник, който е представил Техническо предложение, което не отговаря на изискванията на Техническата спецификация и условията на Възложителя. - Участник, който е предложил цена за изпълнение по-висока от максимална стойност за изпълнение предмета на поръчката, посочена в Техническата спецификация. - Участник, за когото са налице пречките за участие в обществени поръчки, предвидени по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКЛПДС, освен ако не са приложили изключения по чл. 4 от него. - Участник, за когото са налице забраните по чл. 113 от ЗСП. - Участник, за когото е налице забраната по чл. 83а, ал. 5, т. 1 от ЗАНН. Обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят и за лицата, посочени в чл. 54, ал. 2 от ЗОП, във връзка с чл. 40 от ППЗОП. Съгласно чл. 46 от ППЗОП участниците са длъжни да уведомят писмено Възложителя в 3-дневен срок от настъпване на обстоятелството по чл. 54, ал. 1, чл. 101, ал. 11 от ЗОП. Съгласно чл. 67, ал. 1 от ЗОП при подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП. В него се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация. При участие на обединение, което не е ЮЛ се прилага чл. 59, ал. 6 ЗОП. При участие на подизпълнители се прилага чл. 66 ЗОП. Относно използването на капацитета на трети лица се прилагат разпоредбите на чл. 65 ЗОП. Гаранции: В съответствие с чл. 111 от ЗОП участникът, определен за изпълнител следва да представи на Възложителя гаранция, обезпечаваща изпълнението на договора за обществена поръчка в размер на 3 % от стойността на договора (1% обезпечава срока за поддръжка) без ДДС и гаранция за обезпечаване на аванса-60% от стойността на договора. Предвидено е авансово плащане в размер на 60% от стойността на договора, съгласно условията на договора. Ако избраният за изпълнител не желае авансово плащане, отпада задължението да осигури гаранцията за аванса. Съгласно чл. 111, ал. 5 от ЗОП гаранцията се предоставя в една от следните форми: а) парична сума, депозирана по указана от Възложителя

сметка; б) банкова гаранция; в) застраховка, която безусловно и неотменимо обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранциите.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Participation in a criminal organisation: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 321 или чл. 321а от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Corruption: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 301-307 от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Fraud: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 209-213 от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 114а - 114т от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП; по чл. 108а от Наказателния кодекс (изм. и доп., обн. ДВ, бр. 84 от 06.10.2023 г. – редакция в сила до 31.01.2026 г.) като престъпление, включено в обхвата на чл. 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС)

Money laundering or terrorist financing: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 253-260 от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 159а-159г от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Breaching obligation relating to payment of taxes: Кандидатът или участникът има задължения за данъци по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган (чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП)

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Кандидатът или участникът има задължения за задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган, (чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП)

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 352-353е от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Breaching of obligations in the fields of social law: Кандидатът или участникът е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 172 или чл. 192а от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП) или за аналогично престъпление в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП)

Breaching of obligations in the fields of labour law: Кандидатът или участникът е извършил нарушение по чл. 118, 128, 245 и 301-305 от Кодекса на труда, установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, или аналогични нарушения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП)

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Налице е неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП (чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП)

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Налице е конфликт на интереси по смисъла на § 2, т. 21 от ДР на ЗОП, който не може да бъде отстранен (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП)

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: За кандидата или участника е установено, че: - е представил документ с невярно съдържание, с който се доказва декларираната липса на основания за отстраняване или декларираното изпълнение на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5 от ЗОП); - не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5 от ЗОП).

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: За кандидата или участника е налице някое от следните обстоятелства: осъден е с влязла в сила присъда за престъпления по чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 255а и чл. 256 - 260 НК (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП); извършил е нарушения по чл.61, ал.1, чл.62, ал. 1 или 3, чл.63, ал.1 или 2, чл.228, ал.3 от Кодекса на труда и по чл.13, ал.1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност, установени с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение (чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП); обстоятелство по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици; обстоятелства по чл. 113 от Закона за Сметната палата; с наложена санкция по чл. 83а, ал. 5, т. 1 от ЗАНН – временна забрана за участие в процедури за възлагане на обществени поръчки. Свързани лица по смисъла на парагр. 2, т. 45 от допълнителните разпоредби на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: „Доставка на специализиран софтуер за провеждане на мултифизични анализи, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG-RRP-2.004-0005

„Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София”

Description: Предметът на поръчката е: „Доставка на специализиран софтуер за провеждане на мултифизични анализи, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG-RRP-2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София”. Поръчката цели доставка на лицензи за наличен специализиран софтуер – ANSYS Multiphysics. Наличният софтуер има предплатен лиценз за конкретна версия (v19.0) на софтуера, без обновяване. ANSYS представлява софтуерен пакет за реализиране на инженерни

анализи (Computer-Aided Engineering), базирани на метода на крайните елементи. Софтуера е изграден на модулнен принцип, според областта на приложението му.

Технически показатели

1. Версия на пакетните лицензи на софтуерните решения: 2026
2. Изисквания за видовете пакетни лицензи:
 - 2.1. Ansys Academic Associate Mechanical and CFD – 1 брой лиценз
 - 2.2. Ansys Academic Multiphysics Campus Solution (10/100) – 1 брой лиценз
 - 2.3. Ansys Academic HPC Workgroup 1024 – 1 брой лиценз
3. Показатели на Ansys Academic Associate Mechanical and CFD:
 - 3.1. Включва минимум един лиценз за: Ansys Mechanical Enterprise (Autodyn, Fatigue Module, Asas, Aqwa, & more); Ansys CFD Enterprise (CFX, Fluent, FENSAP-ICE, Forte, Polyflow, Chemkin, & Ansys CFD AI+; Ansys Ensignt Enterprise; Ansys Blademodeler; Ansys Rocky; Ansys LS-DYNA; Ansys Forming; Ansys Discovery Modeling; Ansys Discovery Simulation; Ansys Electronics Premium Icepak; Ansys Granta Materials Data for Simulation; Ansys Geometry Interfaces for Parasolid & SAT; Ansys Geometry Interfaces for Solidwork, SolidEdge, Autodesk, NX Ansys Geometry Interface for CATIA V5 & V6 Reader; Ansys Geometry Interface for Creo Parametric & Elements/Direct Modeling; Geometry Interface for JT; Built-in HPC (4 cores per task where available); Ansys HPC (Additional 12 floating cores per research task); Ansys Rocky HPC (Additional 12 floating cores per research task); Ansys LS-DYNA HPC (3 floating cores per teaching task+15 floating cores/research.
 - 3.2. Приложение: за съвместни проекти с индустриални партньори, при публичност на постигнатите резултати.
4. Показатели на Ansys Academic Multiphysics Campus Solution (10/100):
 - 4.1. Включва минимум един лиценз за: ANSYS Mechanical Enterprise; ANSYS CFD Enterprise (включва Fluent, CFX, Forte, Chemkin, Polyflow); ANSYS LS-Dyna; ANSYS Forming; ANSYS Additive Suite и Additive Print; ANSYS Discovery Modeling и Discovery Simulation; ANSYS Motion; ANSYS Sound Pro; ANSYS HFSS; ANSYS Maxwell; ANSYS SIwave ANSYS MotorCAD; ANSYS Sherlock; ANSYS Electronics Premium Icepak; ANSYS EMA 3D Charge и EMA3D Cable; ANSYS optiSLang; ANSYS Speos; ANSYS Zemax OpticStudio; ANSYS Zemax OpticsBuilder; ANSYS Ensignt Enterprise; ANSYS Granta Materials Data for Simulation; Ansys Meshing
 - 4.2. Мрежови лиценз с възможност за достъп от различни работни станции в академичната мрежа;
 - 4.3. Минимален брой работни места: 10 изследователски + 100 учебни работни места;
 - 4.4. Максимален брой на елементи и възли от мрежата: неограничен
5. Показатели на Ansys Academic HPC Workgroup 1024:
 - 5.1. Минимален брой процесорни ядра, ползвани при паралелни симулации: 16.
6. Общи изисквания:
 - 6.1. Възможности за мултифизични симулации;
 - 6.2. Безсрочен лиценз на доставените пакети;
 - 6.3. Техническа поддръжка: минимум 12 месеца;
 - 6.4. Минималният гаранционен срок е посочен в техническата спецификация за настоящата обществена поръчка;
 - 6.5. Поръчката включва доставка, инсталиране, конфигуриране и лицензиране на специализиран софтуер;
 - 6.6. Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация;
 - 6.7. Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка на софтуера, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя в електронен формат. Всички характеристики и изисквания са посочени в Техническата спецификация от документацията за участие. Максималният срок за доставка, инсталиране, конфигуриране и лицензиране на специализирания софтуер е до 35 календарни дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя. Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

Internal identifier: 560560

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48150000 Industrial control software package

5.1.2. Place of performance

Postal address: Мястото на изпълнение е: гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8, блок 3, зала 3017. гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8, блок 3, зала 3017.

Town: гр. София

Postcode: 1756

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Additional information: Всички разходи по изпълнение на поръчката са за сметка на изпълнителя.

5.1.3. Estimated duration

Duration: 35 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 127 500,00 EUR

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 Union Recovery Instrument (EURI) (2021/2027)

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included with the following justification

Justification: Критериите за достъпност за лицата с увещдания не са включени, тъй като естеството на предмета на поръчката не налага поставянето на специфични изисквания, свързани с достъпността на такива лица.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай, те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП.

Description: Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП. Класирането се извършва, като

на първо място се класира офертата с предложена „най- ниска обща цена“ за изпълнение предмета на поръчката.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Bulgarian

Address of the procurement documents: <https://app.eop.bg/today/560560>

Ad hoc communication channel:

Name: ЦАИС ЕОП

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://app.eop.bg/today/560560>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Bulgarian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 03/04/2026 23:59:59 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 180 Days

Information about public opening:

Opening date: 06/04/2026 14:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: В системата

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Заплащането на цената по договора ще се извърши в срок до 30 (тридесет) дни след като при Възложителя са налични надлежно съставени и подписани следните документи, кумулативно: а) двустранно подписан без забележки Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ доставка, инсталиране, конфигуриране и лицензиране на специализирания софтуер, предмет на поръчката и б) Оригинална фактура за дължимата стойност. Предвидено е и авансово плащане в размер на 60% от стойността на договора при условията на договора.

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: Комисия за защита на конкуренцията

Information about review deadlines: Съгласно чл. 197, ал. 1, т. 1 от ЗОП, жалба може да се подава в 10-дневен срок от изтичането на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП - срещу решението за откриване на процедурата и/или решението за одобряване на промени в условията по обявената процедура.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Registration number: 831917834

Postal address: кв. ДЪРВЕНИЦА ул. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ №.8

Town: гр.София

Postcode: 1756

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Contact point: Лучия Христова Фурнаджиева

Email: luchiya@tu-sofia.bg

Telephone: +359 29652031

Fax: +359 28683215

Internet address: <https://www.tu-sofia.bg/>

Buyer profile: <https://app.eop.bg/buyer/20751>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Комисия за защита на конкуренцията

Registration number: 000698612

Postal address: бул. Витоша № 18

Town: София

Postcode: 1000

Country subdivision (NUTS): София (столица) (BG411)

Country: Bulgaria

Contact point: Комисия за защита на конкуренцията

Email: delovodstvo@cpc.bg

Telephone: +359 29356113

Fax: +359 29807315

Internet address: <http://www.cpc.bg>

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: ce44e190-ad66-4c06-be78-d6526b9e450b - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 04/03/2026 12:32:44 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Bulgarian

Notice publication number: 153269-2026

OJ S issue number: 45/2026

Publication date: 05/03/2026