

474901-2026 - Procedura konkurencyjna

Bulgaria – Urządzenia komputerowe – Доставка на специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект и платформа за съхранение на големи масиви от данни

OJ S 130/2026 09/07/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

E-mail: dsimeonova@tu-sofia.bg

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Доставка на специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект и платформа за съхранение на големи масиви от данни

Opis: Предметът на поръчката е Доставка на специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект и платформа за съхранение на големи масиви от данни“, по: обособена позиция № 1: Специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект обособена позиция № 2: Платформа за съхранение на големи масиви от данни. Обществената поръчка за доставка на специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект и платформа за съхранение на големи масиви от данни е насочена към гарантиране на пълна съвместимост с високопроизводителна среда, в която се осъществява обучението на модели с технологии за изкуствен интелект. Специализираните терминали и платформата за съхранение функционират като взаимосвързани и допълващи се елементи на тази инфраструктура, като първите осигуряват необходимата изчислителна мощ за обработка, обучение и анализ, а втората предоставя бърз, надежден и мащабируем достъп до големи обеми данни. Ефективността на терминалите е пряко обвързана с качествата на средата за съхранение, която от своя страна реализира предназначението си чрез тясна интеграция и постоянен обмен на данни с изчислителните ресурси.

Identyfikator procedury: 9b6b48bb-aab2-4766-877f-1a7577d7c652

Wewnętrzny identyfikator: 595927

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 30200000 Urządzenia komputerowe

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Оборудването, предмет на поръчката, ще се достави съгласно посочените в Техническата спецификация количества, с транспорт на изпълнителя, на място франко склада на Възложителя: гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София. гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София.

Miejscowość: София

Kod pocztowy: 1756

Podział krajowy (NUTS): София (столица) (BG411)

Kraj: Bułgaria

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 32 400,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 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. 90 и чл. 91 от Закона за противодействие на корупцията сред лица, заемащи публични длъжности (ЗПКЛЗПД). За участниците се прилага забраната, посочена в чл. 83а, ал. 5, т. 1 от Закона за административните нарушения и наказания. За участниците се прилагат забраните по чл. 5к съгласно Регламент (ЕС) №833/2014 относно ограничителни мерки с оглед на действията на Русия, дестабилизиращи положението в Украйна, изменен с Регламент (ЕС) 2022/576 на Съвета на ЕС от 08.04.2022 г. и Регламент (ЕС) 2022/1269 на Съвета на ЕС от 21.07.2022 г. Ограничителните мерки по Регламента се прилагат в конкретната процедура, тъй като Възложителят възлага и други поръчки със сходен предмет, чиято обща стойност е над европейските прагове на Директива 2014/24/ЕС. Информация 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 максималната прогнозна стойност на обособената позиция, посочена в Техническата спецификация от документацията за участие. - 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. 90 и чл. 91 от ЗПКЛЗПД. - Участник, за когото е налице забраната по чл. 83а, ал. 5, т. 1 от ЗАНН. - Участник, за когото са налице обстоятелствата по чл. 5к съгласно Регламент (ЕС) №833/2014, посочен по-горе. 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 (Съгласно чл. 54, ал. 2 от ЗОП основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят и за лицата, които представляват участника или

кандидата и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът или кандидатът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят и за физическите лица, които го представляват съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му), 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. Гаранция за изпълнение: 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 без ДДС. 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 гаранцията за изпълнение.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.5. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które jeden oferent może składać oferty: 2

Warunki zamówienia:

Maksymalna liczba części zamówienia, których można udzielić jednemu oferentowi: 2

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Udział w organizacji przestępczej: 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)

Корупция: 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)

Nadużycia: 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)

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną:

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 30.01.2026 г.) като престъпление, включено в обхвата на чл. 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС)

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: 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)

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: 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)

Naruszenie obowiązku płatności podatków: 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)

Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: 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)

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa ochrony środowiska: 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)

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa socjalnego: 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)

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy: 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)

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: Налице е неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП (чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП)

Konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia: 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)

Wprowadzenie w błąd, zatajenie informacji, niemożność przedstawienia wymaganych dokumentów lub uzyskanie poufnych informacji na temat przedmiotowego postępowania: 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).

Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: 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. 91 от Закона за противодействие на корупцията сред лица, заемащи публични длъжности (ЗПКЛЗПД); 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. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект

Opis: Доставеното оборудване трябва да бъде оригинално, т.е. същото следва да бъде продукт на производителя на съответната марка. Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано и в оригинални фабрични опаковки. Предложеното оборудване трябва да бъде в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум. Минималните технически показатели: Обособена позиция №1: Специализирани терминали за изграждане на задачи към инфраструктура за обучение на изкуствен интелект – 9 броя: 1.1. Шаси: Tower 1.1.1. Захранване: $\geq 700\text{ W}$; 1.1.2. Ефективност на захранването: $\geq 88\%$ или стандарт 80 Plus Gold 1.2. CPU (процесор): 1.2.1. Брой: минимум 1 1.2.2. Брой физически ядра: ≥ 20 1.2.3. Брой логически ядра: ≥ 20 1.2.4. Тактова честота: $\geq 1.80\text{ GHz}$ 1.2.5. Кеш памет на процесора: 30 MB 1.2.6. Да поддържа RAM (памет с произволен достъп) със скорост: $\geq 6400\text{ MT/s}$ 1.3. Дънна платка: 1.3.1. Оперативна памет: да поддържа $\geq 256\text{ GB}$ 1.3.2. Брой слотове за оперативна памет: ≥ 4 бр. 1.3.3. Портове PCI-E 5.0 x16: ≥ 1 бр. 1.3.4. Брой портове USB със скорост $\geq 10\text{ Gbps}$: ≥ 3 бр. 1.3.5. Съвместимост: да е съвместима с предложените процесори 1.4. RAM (Памет с произволен достъп): 1.4.1. Големина: $\geq 32\text{ GB}$ 1.4.2. Тип на паметта: DDR5 1.4.3. Скорост на паметта: $\geq 5600\text{ MT/s}$ 1.5. Дисково пространство: 1.5.1. SSD дисково пространство 1.5.2. Интерфейс за свързване на SSD: M.2 PCIe 1.5.3. Размер на дисковото пространство: $\geq 1\text{ TB}$ 1.6. Мрежова карта за жична комуникация 1.6.1. Брой Ethernet портове: ≥ 1 бр.; 1.6.2. Скорост на всеки Ethernet порт: $\geq 1\text{ Gbps}$; 1.7. Видео карта: минимум 1 на брой 1.7.1. Памет: $\geq 16\text{ GB}$ 1.7.2. Тип на паметта: GDDR, с версия ≥ 6 1.7.3. Минимална пропускливост на паметта: $\geq 224\text{ GB/s}$; 1.7.4. Брой изчислителни ядра – ≥ 2816 ; 1.7.5. Интерфейс за монтаж: PCIe с версия ≥ 4.0 ; 1.7.6. Консумирана мощност: 70W 1.7.7. Брой входове за монитор – ≥ 4 входа, всеки от тип Mini DisplayPort с версия ≥ 1.4 . 1.7.8. Да поддържа OpenGL 1.7.9. Видеокартата да има ISV сертификация от поне един производител на CAD софтуерни продукти. 1.8. Работната станция да е ISV (Independent Software Vendor) сертифицирана от поне един

производител на CAD софтуерен продукт 1.9. Сертификати: ENERGY STAR или еквивалентен; 1.10. Гаранция: минимум 36 месеца, за цялото изделие Максимален срок на доставка: 90 дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя.

Wewnętrzny identyfikator: 595942

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 30231100 Terminale komputerowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 30231100 Terminale komputerowe

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Оборудването, предмет на поръчката, ще се достави съгласно посочените в Техническата спецификация количества, с транспорт на изпълнителя, на място франко склада на Възложителя: гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София. гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София.

Miejscowość: София

Kod pocztowy: 1756

Podział krajowy (NUTS): София (столица) (BG411)

Kraj: Bułgaria

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 90 Dni

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 0

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 25 200,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Ograniczenie skutków środowiskowych

Opis: Всички терминали от техническата спецификация следва да отговарят на изискванията на Наредба № Н-1 от 23 юли 2024 г. за екологичните изисквания към определени продукти, предмет на обществени поръчки (Наредбата), в сила от 13.08.2024 г.

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Łagodzenie zmian klimatu, Zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola

Zielone zamówienia - Kryteria: Unijne kryteria zielonych zamówień publicznych

Zielone zamówienia - Kryteria: Krajowe kryteria zielonych zamówień publicznych

5.1.8. Kryteria dostępności

Kryteria dostępności dla osób niepełnosprawnych nie zostały uwzględnione z uwagi na poniższe uzasadnienie

Uzasadnienie: 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. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Proporcja podwykonawstwa

Opis kryterium selekcji: Учасниците 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. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

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

Opis: 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 обособената позиция.

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: bułgarski

Adres dokumentów zamówienia: <https://app.eop.bg/today/595927>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: ЦАИС ЕОП

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki ogłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://app.eop.bg/today/595927>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: bułgarski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 07/08/2026 23:59:59 (UTC+03:00) czas wschodnioeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 180 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 10/08/2026 14:00:00 (UTC+03:00) czas wschodnioeuropejski letni

Miejsce: В системата ЦАИС ЕОП.

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: 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 на оборудването, предмет на обособената позиция и б) Оригинална фактура за дължимата стойност.

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Комисия за защита на конкуренцията

Informacje o terminach odwołania: 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.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Комисия за защита на конкуренцията

5.1. Część zamówienia: LOT-0002

Tytuł: Платформа за съхранение на големи масиви от данни

Opis: Доставеното оборудване трябва да бъде оригинално, т.е. същото следва да бъде продукт на производителя на съответната марка. Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано и в оригинални фабрични опаковки. Предложеното оборудване трябва да бъде в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум. Минималните технически показатели: Обособена позиция №2: Платформа за съхранение на големи масиви от данни– 2 броя: 2.1. Размер на шаси: ≥ 2U 2.2. Възможност за монтаж на 3.5” Hot Swar дискови устройства: ≥ 12 броя; 2.3. Интерфейс за свързване към мрежа: ≥ 2 порта от тип RJ-45 със скорост на всеки от тях от ≥ 2.5 GBps; 2.4. Процесор: ≥ 1 брой; 2.5. Броя ядра на процесор: ≥4; 2.6. Оперативна памет: ≥ 8 GB; 2.7. Дисково пространство: 2.7.1. Брой дискове ≥ 4; 2.7.2. Размер на всеки диск ≥ 10 TB; 2.7.3. Интерфейс за свързване на дисковете SATA 6 GBps; 2.8. Гаранция: минимум 36 месеца, за цялото изделие Максимален срок на доставка: 90 дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя.

Wewnętrzny identyfikator: 595954

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 30211300 Platformy komputerowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 30211300 Platformy komputerowe

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Оборудването, предмет на поръчката, ще се достави съгласно посочените в Техническата спецификация количества, с транспорт на изпълнителя, на място франко склада на Възложителя: гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София. гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София.

Miejscowość: София

Kod pocztowy: 1756

Podział krajowy (NUTS): София (столица) (BG411)

Kraj: Bułgaria

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 90 Dni

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 0

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 7 200,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

Zielone zamówienia - Kryteria: Brak kryteriów zielonych zamówień publicznych

5.1.8. Kryteria dostępności

Kryteria dostępności dla osób niepełnosprawnych nie zostały uwzględnione z uwagi na poniższe uzasadnienie

Uzasadnienie: Критериите за достъпност за лицата с увеждания 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. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Proporcja podwykonawstwa

Opis kryterium selekcji: 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. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

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

Opis: 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 обособената позиция.

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: български

Adres dokumentów zamówienia: <https://app.eop.bg/today/595927>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: ЦАИС ЕОП

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://app.eop.bg/today/595927>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: български

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 07/08/2026 23:59:59 (UTC+03:00) czas wschodnioeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 180 Dni

Информации на темат публичного отворция:

Дата отворция: 10/08/2026 14:00:00 (UTC+03:00) часа восточноевропейски летни

Място: В системата ЦАИС ЕОП.

Условија на закупката:

Извршене на закупката мора да се изврши во рамките на програмите на започнување на работното место: Не

Фактурирање електронично: Дозволено

Испитување на електронично: не

Испитување на електронично: так

Закони на финансирање: Плаќањето на цената по договорот ќе се изврши во рок до 30 (тридесет) дена след тоа при Возложителот се наоѓаат надлежно составени и потпишани следните документи, кумулативно: а) двустранно потпишан без забелешки Приемно-предавателен протокол, уверување за доставката на опремата, предмет на обособената позиција и б) Оригинален фактура за должимата вредност.

5.1.15. Техники**Умова на рамка:**

Brak umowy ramowej

Информации о динамичном систему закупков:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Додаточни информации, медијација и апелација

Орган за апелација: Комисија за защита на конкуренцијата

Информации о термините на апелација: Согласно чл. 197, ал. 1, т. 1 од ЗОП, жалба може да се подава во 10-дневен рок од изтичањето на рока по чл. 100, ал. 3 од ЗОП - среќу решението за откривање на процедурата и/или решението за одобрување на промени во условите по објавената процедура.

Организација која дава додатоци на информации на темат процедурите за апелација: Комисија за защита на конкуренцијата

8. Организација

8.1. ORG-0001

Официјално име: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Нумер на регистрација: 831917834

Адреса пошта: кв. ДЪРВЕНИЦА ул. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ №8

Место: гр.София

Код пошта: 1756

Подопштина на државата (NUTS): София (столица) (BG411)

Држава: Бугарија

Точка на контакт: Донка Симеонова

Е-пошта: dsimeonova@tu-sofia.bg

Телефон: +359 29653906

Факс: +359 28683215

Профил на закупач: <https://app.eop.bg/buyer/20751>

Улога на организацијата:

Набавач

8.1. ORG-0002

Официјално име: Комисија за защита на конкуренцијата

Нумер на регистрација: 000698612

Адреса пошта: бул. Витоша № 18

Miejscowość: София
Kod pocztowy: 1000
Podpodział krajowy (NUTS): София (столица) (BG411)
Kraj: Bułgaria
Punkt kontaktowy: Комисия за защита на конкуренцията
E-mail: delovodstvo@cpc.bg
Telefon: +359 29356113
Faks: +359 29807315
Adres strony internetowej: <http://www.cpc.bg>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: ddc515b8-50dd-416e-a774-02f664d8b71c - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 08/07/2026 11:10:58 (UTC+03:00) czas wschodnioeuropejski letni
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: bułgarski
Numer publikacji ogłoszenia: 474901-2026
Numer wydania Dz.U. S: 130/2026
Data publikacji: 09/07/2026