

283991-2026 - Concurso

Hungria – Cromatógrafos de fase gasosa – Gázkromatográfal kapcsolatos eszközök

OJ S 80/2026 24/04/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Széchenyi István Egyetem

Correio eletrónico: beszerzes@sze.hu

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Gázkromatográfal kapcsolatos eszközök

Descrição: A beszerzés tárgya egy gyárilag új, gázkromatográfal kapcsolt, egyszeres kvadrupól analízátorral szerelt tömegspektrométeres rendszer szállítása, üzembe helyezése, tartozékokkal, automata folyadék- és gőztér-mintaadagolóval, adatgyűjtő és vezérlő egységgel, valamint a szükséges gázellátással és oktatással együtt, teljes körű kulcsrakész megoldásként. A rendszer alkalmasnak kell lennie komplex gáz- és folyadékminták nagy érzékenységgel, reprodukálható, kvalitatív és kvantitatív analízisére, SIM és SCAN üzemmódokkal, headspace technika integrált alkalmazásával. A szállítandó adatfeldolgozó egységnek olyan asztali számítógépet kell tartalmaznia, amely legalább Intel Core i5#14500T (1,7–4,8 GHz) vagy azzal egyenértékű, x64 kompatibilis, minimum 4 fizikai maggal rendelkező processzorral, legalább 16 GB DDR5 5600 MHz memóriával és legalább 512 GB PCIe NVMe SSD háttértárral került kialakításra. Követelmény egy minimum 24" átmérőjű, színes LED monitor Full HD (1920×1080) felbontással, 178°/178° betekintési szöggel, 100 Hz képfrissítéssel és 1500:1 kontrasztaránytal, továbbá egér, magyar nyelvű billentyűzet és a mérési eredmények nyomtatására alkalmas, Windows 11-el kompatibilis lézernyomtató biztosítása. A rendszer része egy min. Windows 11 vagy azzal egyenértékű operációs rendszert tartalmazó szoftvercsomag, amely a teljes HS#GC/MS rendszer vezérlését, adatgyűjtését és feldolgozását ellátja, valamint egy hordozható, érintőképernyős táblagép, amelyről a GC rendszer távolról is teljeskörűen vezérelhető, a mérések indíthatók és nyomon követhetők. Az automata folyadék mintaváltónak a felhasználó által, szerszámok használata nélkül átszerelhetőnek kell lennie más gázkromatográfra, továbbá legalább 20 férőhelyes mintatálcával, minimum két mosó és két hulladék pozícióval (legalább 10–10 ml térfogattal) kell rendelkeznie. Követelmény, hogy a folyadék mintaadagoló a gázkromatográfhoz vezetékek és kábelek nélkül csatlakozzon, a GC-t automatikusan ismerje fel, és alkalmas legyen 0,5 µl, 1,0 µl, 5,0 µl vagy 50 µl térfogatú minták adagolására, a megfelelő fecskendő megajánlásával. A gőztér mintaadagoló (headspace egység) a GC#MS rendszerhez teljes mértékben illeszthető, átszerelés nélkül üzemeltethető legyen, az adagolás nyomáskiegyenlítéses elven történjen, az egység ne tartalmazzon szelepet, hurkot vagy fűtött fecskendőt. A headspace modulnak egy módszeren belül egyszerre legalább 12 minta fiola termosztálását kell biztosítania, a minta felfűthetőségének 35–210 °C között, 1 °C lépésközzel, a külső fűtött transzfer kapilláris hőmérsékletének 35–250 °C között, 1 °C lépésközzel

szabályozhatónak kell lennie, teljes elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, valamint beépített érintőképernyős indítási lehetőséggel. A gázkromatográfnek szobahőmérséklet +5 °C és 450 °C közötti hőmérséklettartományban kell üzemelnie, a felfűtési sebesség minimum 0,1–115 °C/perc tartományban legyen állítható, a sütő 450 °C-ról 50 °C-ra történő lehűtése pedig kevesebb mint 240 másodperc alatt menjen végbe. A GC-nek elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, integrált hidrogénérzékelővel kell rendelkeznie, ahol a riasztási jelet a kromatográfiás vezérlő szoftver jelzi, tárolja, és szükség esetén leállítja a rendszert, továbbá tartalmaznia kell backflush opciót, FID és TCD detektort, valamint legalább egy 1 cm³-es és egy 2 cm³-es hurokkal ellátott gázmintavételi szelepet. Az injektorrendszernek tartalmaznia kell 1 darab kapilláris injektort (közvetlen headspace kapcsolódási lehetőséggel) és 1 darab split/splitless injektort, 50–450 °C közötti hőmérséklettartományban, elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, úgy, hogy a headspace egység bármelyik injektorhoz kapcsolható legyen az egyszerű kezelhetőség érdekében. A tömegspektrométerben egyszeres kvadrupól analizátort kell alkalmazni, hosszú élettartamú elektron-sokszorozó detektorral és kvadrupól előszűrővel, elektronütközéses ionizációs móddal, 10–100 eV között változtatható ionizációs energiával. A tömegtartomány legalább 1,0–1200 amu között legyen, a készülék biztosítsa a SIM és SCAN üzemmódokat, Full Scan üzemmódban legalább 12 500 amu/másodperc pásztázási sebességgel, ±0,1 m/z tömegstabilitással 48 órán keresztül. Követelmény, hogy EI Full Scan módban, 1 µl térfogatú, 1 pg/µl koncentrációjú oktafluoro-naftalin oldat injektálása esetén, hélium vivőgázzal, az m/z 272 ionra, 50–300 m/z pásztázási tartományban legalább 1500:1 jel/zaj viszony érhető legyen el, valamint a rendszer részét képezze egy minimum 300 liter/másodperc szállítóképességű turbomolekuláris szivattyú. A szállításnak tartalmaznia kell egy komplett tartozéksomagot, többek között minimum 2 darab filamentet a tömegspektrométer detektorhoz, legalább 50 darabos ferrul készletet, minimum 2000 darab, legalább 22 cm-es fiolát a headspace technikához, 2000 darab krimpelhető kupakot szeptummal, 2000 darab mintatartó fiolát az automata folyadékos mintaadagolóhoz, egy kézi krimpelőt és egy kézi dekrimpelőt, valamint minimum 50 darabos szeptum készletet. A GC oszlopkészlet részeként legalább 2 darab ShinCarbon ST Micropacked 100/120 2 m, 1 mm ID, 1/16" oszlopot vagy azokkal egyenértékűt, 1 darab Elite#WAX 60 m, 0,32 mm, 0,50 µm oszlopot vagy azzal egyenértékűt, 2 darab Elite#5 30 m × 0,25 mm × 0,25 µm oszlopot vagy egyenértékűt, valamint 1 darab Elite#624ms 30 m × 0,25 mm × 1,40 µm oszlopot vagy egyenértékűt kell megajánlani. A nyertes ajánlattevő feladata a helyszíni installálás, a gyári tesztek lefuttatása, a beüzemelésről számított minimum 12 hónap teljes körű jótállás nyújtása, valamint két éven belül két alkalommal (évente egyszer) teljes körű karbantartás elvégzése a teljes rendszerre. Kötelező a helyszíni, minimum 5 munkanap (5×8 óra) időtartamú, legalább 3 fő részére biztosított oktatás, módszerkidolgozási segédletek átadásával, továbbá magyar nyelvű kézikönyv és alkatrészskatalógus biztosítása.

Identificador do procedimento: bc9b713e-140d-4885-a564-402189ea9a7e

Identificador interno: EKR000678502026

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38432210 Cromatógrafos de fase gasosa

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Egyetem tér 1.

Cidade: Győr

Código postal: 9026

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: 1. Ajánlatkérő a részajánlattétel lehetőségét nem biztosítja, mivel a beszerzés tárgya egy egységes, funkcionálisan és műszakilag szorosan összekapcsolt HS-GC /MS rendszer, amelynek elemei nem önállóan, hanem kizárólag egymással teljes kompatibilitásban képesek rendeltetésszerűen működni. A műszaki leírás alapján a beszerzés tárgya nem különálló termékek laza együttese, hanem egy olyan integrált mérőrendszer, amely magában foglalja az adatfeldolgozó egységet, az automata folyadék mintaváltót, az injektorokat, a gőztér mintaadagolót, a gázkromatográfot, a tömegspektrométert, valamint az ezek működéséhez szükséges tartozékokat, gázellátást, szoftveres vezérlést, installálást, oktatást és karbantartást. A műszaki összetartozást különösen alátámasztja, hogy a folyadék mintaadagolónak a gázkromatográfkal kábelezés nélkül, automatikus felismeréssel kell együttműködnie, a headspace egységnek teljesen illeszthetőnek és átszerelés nélkül üzemeltethetőnek kell lennie a GC-MS rendszerrel, továbbá az injektorokhoz való csatlakoztathatóság is egységes rendszerlogikát feltételez. A vezérlő szoftvernek a teljes rendszer működtetését, adatgyűjtését és feldolgozását kell ellátnia, vagyis a rendszer elemei egymásra épülnek, és nem választhatók el műszaki kockázat nélkül. 2. Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokat (továbbiakban: KD) valamennyi gazdasági szereplőnek korlátlanul és teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elektronikusan biztosítja. Ajánlatkérő a Kbt. 57. § (2) bekezdésének megfelelően az eljárás dokumentumait az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerint kizárólag az EKR rendszerben regisztrált gazdasági szereplők részére biztosítja. 3. Ajánlathoz csatolni kell Ajánlattevő /Alvállalkozó/Kapacitásnyújtó szervezet esetében az ajánlatban aláíró személy aláírási címpéldányának másolatát, vagy a jogi képviselő által ellenjegyzett aláírás-mintát. Ha az ajánlatot nem cégjegyzésre jogosult személy írja alá, úgy csatolni kell cégjegyzésre jogosultnak az ajánlat aláírására feljogosító meghatalmazását. 4. Ajánlatkérő az EKR-ben elektronikus úton tett nyilatkozatot benyújtó személy képviseleti jogának és a közös ajánlattevőkre vonatkozó képviseleti jog megfelelőségét a Kbt. 35. § (2a) bekezdésében, a Kbt. 41/A. § (4)-(5) bekezdéseiben, illetve a Kbt. 65. § (12) bekezdésében foglaltak alapján vizsgálja. 5. Ajánlatkérő ajánlati biztosítékot nem ír elő. 6. Az alkalmassági feltételek (M/1.) a minősített Ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban kerültek meghatározásra. A "bronz fokozatú minősítéshez képest a gazdasági, pénzügyi alkalmasságot nem határozott meg, a műszaki, szakmai alkalmasság szigorúbban kerültek meghatározásra. 7. Ajánlatkérő projektársaság létrehozását kizárja mind Ajánlattevő, mind közös Ajánlattevők vonatkozásában. 8. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás vonatkozásában a Kbt. 56. § alapján jár el. A KD-ban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhető kizárólag az EKR rendszeren keresztül. Ajánlatkérő valamennyi olyan gazd. szereplőnek, aki az eljárásra érdeklődését az EKR rendszerben jelezte, az EKR rendszeren keresztül megküldi kiegészítő tájékoztatását. 9. Az eljárásban valamennyi határidő közép-európai (CET) idő szerint értendő. 10. Ajánlattevő alkalmassági követelményeknek való megfelelése és a kizáró okok fenn nem állásának igazolása a Kbt. 69.§-ának (11a) bek. alapján is történhet. 11. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé többváltozatú (alternatív) ajánlat benyújtását. 12. A Kbt. 66. § (5) bek. szerint az ajánlathoz csatolni kell a KD-ban megadott minta szerinti felolvasólapot az EKR rendszerben, az eljárás felületén a megfelelő cellák kitöltésével, amelynek tartalmaznia kell a Kbt. 68. § (4) bek. szerinti információkat. Az EKR-ben az Ajánlatkérő a KD-ok között elektronikus űrlapként létrehozta a Felolvasólap mintáját, amelyet az Ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles kitölteni. 13. Értékelési szempont valamennyi részben a Kbt.76.§ (2) bek. c) pont alapján a legjobb ár-érték arány. További infó: a közbesz.

dokumentumban. 14. Ajánlattevők az ajánlat részeként a Kbt. 3. § 37. pontjában meghatározott és a KD-ban részletezett információk szerinti szakmai ajánlatot kell benyújtania a Kereskedelmi-műszaki elnevezésű Excel táblázatban az összesen értékeknél ("Mindösszesen nettó összár: (felolvasólappal azonosan)" elnevezésű összesítő sor) meghatározott értékét kell feltüntetni a felolvasólapon, eltérés az ajánlat érvénytelenségét okozhatja! A táblázatot .pdf formátumban is kötelező benyújtani! (dátummal, cégszerű aláírással ellátva). A szakmai ajánlatnak oly módon kell tartalmaznia a megajánlani kívánt termékek, eszközök leírását, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen a táblázatban meghatározott minimum követelményeknek való megfelelés. Ajánlatban a szállítandó termékek vonatkozásában fel kell tüntetni a konkrét típus megjelölést és a származási helyet. Ajánlattevők a megajánlásában fel kell tüntetnie a megajánlott áru gyártójára vonatkozó információkat. Helyettesítő termék megajánlása esetén a Kereskedelmi-műszaki táblázatban Ajánlattevő köteles feltüntetni a megajánlott termék cikkszámát, internetes elérhetőségét. 15. A jelen felhívásban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. előírásai az irányadók. További formai követelmények, valamint egyéb információk a közbeszerzési dokumentumban találhatók. 16. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75.§ (2) bekezdés e) pontját. 17. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdésben foglaltakat alkalmazza. 18. FAKSZ: Dr. Szabóné Dr. Pimpedli Tímea lajtromszám: 00471. 19. Ajánlatkérő a hiánypótlás, valamint a felvilágosítás lehetőségét a Kbt. 71.§-ban foglaltaknak megfelelően biztosítja. A Kbt. 71. § (6) bekezdés alapján Ajánlatkérő nem rendel el újabb hiánypótlást, ha a hiánypótlással az Ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás. 20. A dokumentumokban megadott esetleges márkanév nem értelmezhető úgy, hogy az Ajánlatkérő konkrét árut kíván megvásárolni, esetleges megnevezése csak a beszerzendő termék (áru) pontosabb meghatározását szolgálja. Ajánlatkérő bármely a dokumentumban meghatározott termékkel egyenértékű termék szállítást is elfogadja akkor is, ha a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. sz. előírt „vagy azzal egyenértékű” kifejezést az adott helyen nem tüntette fel. 21. Ajánlatkérő a Kbt. 131.§ (4)-(5) bek. 136.§ (2) ,138.§(1)-(2) alkalmazza. 22. Ajánlattétellel kapcsolatosan felmerülő költségek Ajánlattevő terhelik. 23. Az ajánlatnak tartalmaznia kell: - felolvasólap - aláírási címpéldány vagy aláírás minta, adott esetben meghatalmazás - nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról (nemleges tartalommal is), adott esetben változásbejegyzési kérelem és annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás - adott esetben megállapodás közös ajánlatról - nyilatkozat Kbt. 66.§ (2) bek. szerint - EEKD - Kbt. 67.§ (4) bek. szerinti nyilatkozat - Kbt. 66.§ (6) bek. szerinti nyilatkozat alvállalkozó bevonásáról (nemleges tartalommal is) - nyilatkozat Kbt. 65.§ (7) bek. szerinti szervezet bevonásáról (nemleges tartalommal is) - adott esetben üzleti titokra vonatkozó nyilatkozat - orosz szankciós nyilatkozatot 24. Az AK a Kbt. 35. § (8) bekezdésére tekintettel rögzíti, hogy nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását. 25. Irányadó jog: magyar, irányadó idő: EKR rendszeridő. 26. Amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlatot megtenni. A benyújtandó dokumentumokkal, nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményekkel kapcsolatos előírásokat a Kbt. 41/A.§ és az EKR r. 11. §-a tartalmazza. 27. Ajánlatkérő konzultációt, helyszíni bejárást nem tart.

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Participação numa organização criminosa: Az eljárásban nem lehet Ajánlattevő (AT), alvállalkozó (AV) és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő,

akivel szemben a Kbt. 62. § (1) - (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok valamelyike fennáll. Igazolási mód: A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1-16.§-ában foglaltaknak megfelelően kell előzetesen igazolni a kizáró okok fenn nem állását. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. §-ának (1) bekezdése alapján az AT-nek a Kbt. Második Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban ajánlatának benyújtásakor a rendelet II. Fejezetének megfelelően, és az Európai Unió Bizottsága 2016/7 (2016.01.05.) végrehajtási rendeletében foglalt kitöltési útmutató alapján kitöltött és a végrehajtási rendelet részét képező egységes európai közbeszerzési dokumentum(ok) (ESPD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy sem az AT (közös AT-k), sem pedig az alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet nem tartozik a Kbt. 62. §-a (1) és (2) bekezdésének hatálya alá. Az ESPD III. rész: Kizárási okok „A”, „B”, „C”, „D” szakaszait szükséges kitölteni. A Kbt. 62. § (1) bek. c), h) és j) pontjai szerinti kizáró okok tekintetében Ajánlatkérő (továbbiakban: AK) felhívja a figyelmet a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 4. § (1a), (1b) bek.-eiben foglaltakra. A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében AK felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlattevőnek/résztvételre jelentkezőnek olyan nyilatkozatot kell benyújtania, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)–b), d), e) vagy g) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosra vonatkozó adatokat tartalmazza; ha a gazdasági szereplőnek nincs a hivatkozott rendelkezés szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó külön nyilatkozat csatolása szükséges. Azon AV-k tekintetében, amelyek nem vesznek részt alkalmasság igazolásában az AT-nek a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozatot kell benyújtania. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. §-ának (2) bekezdése alapján az AK által a Kbt. 69. §-ának (4)-(8) bekezdése alapján a kizáró okokra vonatkozó igazolások benyújtására felhívott gazdasági szereplőnek a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet III. Fejezetének megfelelően kell igazolnia, hogy nem tartozik az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá, továbbá az 1.§ (7) bekezdés irányadó. AK a 321 /2015. (X. 30.) Korm. rendelet 12. §-a alapján elfogadja a minősített AT-k hivatalos jegyzékén való szereplés tényét az előírt kizáró okok tekintetében. Azokban az esetekben, amelyekben a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában meghatározott minősített AT-k hivatalos jegyzéke bizonyítja, hogy a gazdasági szereplő nem esik valamely kizáró ok hatálya alá, a minősített AT-k elektronikusan elérhető hivatalos jegyzékén való szereplés tényét is elfogadja AK. AK felhívja az ajánlattevők figyelmét a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (8) bekezdésében foglaltakra. Öntisztázás: A Kbt. 64. §-ának (1)-(2) bekezdése alapján a Kbt. 62. §-a (1) bekezdésének b) és f) pontjában említett kizáró okok kivételével bármely egyéb kizáró ok fennállása ellenére - beleértve azokat az eseteket, amikor a törvényben meghatározott köteleességszegés vagy jogsértés az AK mérlegelése alapján vezet kizáráshoz - az AT, AV vagy alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő nem zárható ki a közbeszerzési eljárásból, amennyiben a Közbeszerzési Hatóság a Kbt. 188. §-ának (4) bekezdése szerinti véglegessé vált határozata, vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság a Kbt. 188. §-ának (5) bekezdése szerinti jogerős határozata kimondta, hogy az érintett gazdasági szereplő az ajánlat benyújtását megelőzően olyan intézkedéseket hozott, amelyek a kizáró ok fennállásának ellenére kellőképpen igazolják a megbízhatóságát. Ha a Közbeszerzési Hatóság a Kbt. 188. §-ának (4) bekezdése szerinti véglegessé vált határozata, vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság a Kbt. 188. §-ának (5) bekezdése szerinti jogerős határozata kimondja az adott kizáró ok hatálya alatt álló gazdasági szereplő megbízhatóságát, az AK mérlegelés nélkül köteles azt elfogadni. A jogerős határozatot a gazdasági szereplő az ESPD-vel egyidejűleg köteles benyújtani. Az előzetes és utólagos igazolásokkal kapcsolatos további részletes információkat a KD tartalmazza.

Corrupção: Megegyező a Bűnszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Infrações terroristas ou infrações relacionadas com atividades terroristas: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Branqueamento de capitais ou financiamento do terrorismo: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Trabalho infantil e outras formas de tráfico de seres humanos: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Incumprimento da obrigação de pagamento das contribuições para a segurança social: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Falência: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Insolvência: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Acordo com os credores: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Situação análoga, como falência ao abrigo da legislação nacional: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Ativos sob gestão por um liquidatário: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Atividades suspensas: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Acordos com outros operadores económicos com o objetivo de distorcer a concorrência: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Conflitos de interesses decorrentes da participação no procedimento de contratação: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Intervenção direta ou indireta na preparação do presente procedimento de contratação: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Falsas declarações, ocultação de informações, incapacidade de fornecer os documentos exigidos ou obtenção de informações confidenciais sobre o presente procedimento: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

Motivos de exclusão puramente nacionais: Megegyező a Bünszervezetben való részvétel alatt ismertetett előírással.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Gázkromatográfkal kapcsolatos eszközök

Descrição: A beszerzés tárgya egy gyárilag új, gázkromatográfkal kapcsolt, egyszeres kvadrupól analízátorral szerelt tömegspektrométeres rendszer szállítása, üzembe helyezése, tartozékokkal, automata folyadék- és gőztér-mintaadagolóval, adatgyűjtő és vezérlő egységgel, valamint a szükséges gázellátással és oktatással együtt, teljes körű kulcsrakész megoldásként. A rendszer alkalmasnak kell lennie komplex gáz- és folyadékminták nagy érzékenységű, reprodukálható, kvalitatív és kvantitatív analízisére, SIM és SCAN üzemmódokkal, headspace technika integrált alkalmazásával. A szállítandó adatfeldolgozó egységnek olyan asztali számítógépet kell tartalmaznia, amely legalább Intel Core i5#14500T (1,7–4,8 GHz) vagy azzal egyenértékű, x64 kompatibilis, minimum 4 fizikai maggal rendelkező processzorral, legalább 16 GB DDR5 5600 MHz memóriával és legalább 512 GB PCIe NVMe SSD háttértárral került kialakításra. Követelmény egy minimum 24" átmérőjű, színes LED monitor Full HD (1920×1080) felbontással, 178°/178° betekintési szöggel, 100 Hz képfrissítéssel és 1500:1 kontrasztarányal, továbbá egér, magyar nyelvű billentyűzet és a mérési eredmények nyomtatására alkalmas, Windows 11-el kompatibilis lézernyomtató biztosítása. A rendszer része egy min. Windows 11 vagy azzal egyenértékű operációs rendszert tartalmazó szoftvercsomag, amely a teljes HS#GC/MS rendszer vezérlését,

adatgyűjtését és feldolgozását ellátja, valamint egy hordozható, érintőképernyős táblagép, amelyről a GC rendszer távolról is teljeskörűen vezérelhető, a mérések indíthatók és nyomon követhetők. Az automata folyadék mintavételnek a felhasználó által, szerszámok használata nélkül átszerelhetőnek kell lennie más gázkromatográfra, továbbá legalább 20 férőhelyes mintatálcával, minimum két mosó és két hulladék pozícióval (legalább 10–10 ml térfogattal) kell rendelkeznie. Követelmény, hogy a folyadék mintaadagoló a gázkromatográfhoz vezetékek és kábelek nélkül csatlakozzon, a GC-t automatikusan ismerje fel, és alkalmas legyen 0,5 µl, 1,0 µl, 5,0 µl vagy 50 µl térfogatú minták adagolására, a megfelelő fecskendők megajánlásával. A gőztér mintaadagoló (headspace egység) a GC#MS rendszerhez teljes mértékben illeszthető, átszerelés nélkül üzemeltethető legyen, az adagolás nyomáskiegyenlítéses elven történjen, az egység ne tartalmazzon szelepet, hurkot vagy fűtött fecskendőt. A headspace modulnak egy módszeren belül egyszerre legalább 12 minta fiola termosztálását kell biztosítania, a minta felfűthetőségének 35–210 °C között, 1 °C lépésközzel, a külső fűtött transzfer kapilláris hőmérsékletének 35–250 °C között, 1 °C lépésközzel szabályozhatónak kell lennie, teljes elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, valamint beépített érintőképernyős indítási lehetőséggel. A gázkromatográfnek szobahőmérséklet +5 °C és 450 °C közötti hőmérséklettartományban kell üzemelnie, a felfűtési sebesség minimum 0,1–115 °C/perc tartományban legyen állítható, a sütő 450 °C-ról 50 °C-ra történő lehűtése pedig kevesebb mint 240 másodperc alatt menjen végbe. A GC-nek elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, integrált hidrogénérzékelővel kell rendelkeznie, ahol a riasztási jelet a kromatográfiás vezérlő szoftver jelzi, tárolja, és szükség esetén leállítja a rendszert, továbbá tartalmaznia kell backflush opciót, FID és TCD detektort, valamint legalább egy 1 cm³-es és egy 2 cm³-es hurokkal ellátott gázmintavételi szelepet. Az injektorrendszernek tartalmaznia kell 1 darab kapilláris injektort (közvetlen headspace kapcsolódási lehetőséggel) és 1 darab split/splitless injektort, 50–450 °C közötti hőmérséklettartományban, elektronikus nyomás- és áramlásvezérléssel, úgy, hogy a headspace egység bármelyik injektorhoz kapcsolható legyen az egyszerű kezelhetőség érdekében. A tömegspektrométerben egyszeres kvadrupól analízátort kell alkalmazni, hosszú élettartamú elektron-sokszorozó detektorral és kvadrupól előszűrővel, elektronütközéses ionizációs móddal, 10–100 eV között változtatható ionizációs energiával. A tömegtartomány legalább 1,0–1200 amu között legyen, a készülék biztosítsa a SIM és SCAN üzemmódokat, Full Scan üzemmódban legalább 12 500 amu/másodperc pásztázási sebességgel, ±0,1 m/z tömegstabilitással 48 órán keresztül. Követelmény, hogy EI Full Scan módban, 1 µl térfogatú, 1 pg/µl koncentrációjú oktafluoro-naftalin oldat injektálása esetén, hélium vivőgázzal, az m/z 272 ionra, 50–300 m/z pásztázási tartományban legalább 1500:1 jel/zaj viszony érhető legyen el, valamint a rendszer részét képezze egy minimum 300 liter/másodperc szállítóképességű turbomolekuláris szivattyú. A szállításnak tartalmaznia kell egy komplett tartozéksomagot, többek között minimum 2 darab filamentet a tömegspektrométer detektorhoz, legalább 50 darabos ferrul készletet, minimum 2000 darab, legalább 22 cm-es fiolát a headspace technikához, 2000 darab krimpelhető kupakot szeptummal, 2000 darab mintatartó fiolát az automata folyadékos mintaadagolóhoz, egy kézi krimpelőt és egy kézi dekrimpelőt, valamint minimum 50 darabos szeptum készletet. A GC oszlopkészlet részeként legalább 2 darab ShinCarbon ST Micropacked 100/120 2 m, 1 mm ID, 1/16" oszlopot vagy azokkal egyenértékűt, 1 darab Elite#WAX 60 m, 0,32 mm, 0,50 µm oszlopot vagy azzal egyenértékűt, 2 darab Elite#5 30 m × 0,25 mm × 0,25 µm oszlopot vagy egyenértékűt, valamint 1 darab Elite#624ms 30 m × 0,25 mm × 1,40 µm oszlopot vagy egyenértékűt kell megajánlani. A nyertes ajánlattevő feladata a helyszíni installálás, a gyári tesztek lefuttatása, a beüzemelésről számított minimum 12 hónap teljes körű jótállás nyújtása, valamint két éven belül két alkalommal (évente egyszer) teljes körű karbantartás elvégzése a

teljes rendszerre. Kötelező a helyszíni, minimum 5 munkanap (5×8 óra) időtartamú, legalább 3 fő részére biztosított oktatás, módszerkidolgozási segédletek átadásával, továbbá magyar nyelvű kézikönyv és alkatrészkatalógus biztosítása.

Identificador interno: EKR000678502026/1

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38432210 Cromatógrafos de fase gasosa

Quantidade: 1 artigo

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Egyetem tér 1.

Cidade: Győr

Código postal: 9026

Subdivisão do país (NUTS): Győr-Moson-Sopron (HU221)

País: Hungria

5.1.3. Duração estimada

Duração: 84 Dias

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

Critérios de contratos públicos ecológicos: Sem critérios de contratação pública ecológica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: M/1. Ajánlatkérő a Kbt. 67. §-a, alapján felhívja a figyelmet arra, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés tekintetében az ajánlatban kizárólag nyilatkozni kell az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (EEKD) IV. rész α szakasz kitöltésével. Az alkalmassági követelmény teljesítésére vonatkozó részletes adatokat tartalmazó, a jelen pontban meghatározott dokumentumokat az ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására köteles benyújtani az arra felhívott ajánlattevő. Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód: M.1. A 321 /2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. §, 5. § (1) bekezdése és a 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 3 év legjelentősebb – a közbeszerzés tárgya szerinti – szállításainak ismertetése referenciaigazolással vagy referencia nyilatkozattal megjelölve a teljesítés idejét (kezdő és befejező időpontja év/hónap /nap bontásban), a szerződést kötő másik felet, a szállítás tárgyát és mennyiségét (olyan részletességgel, hogy abból az előírt alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelés kétséget kizáróan megállapítható legyen), továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. Ajánlatkérő elfogadja azon megvalósult teljesítések igazolását is, amelyek esetén bár szerződésszegés történt, de a

gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége – a szerződést kötő másik fél által nem vitatottan – nem áll fenn. Ajánlatkérő ezen túlmenően nem határoz meg a szerződésszegések vonatkozásában további eseteket, amelyekkel érintett teljesítések igazolását elfogadja. Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. A referenciákat a szerződést kötő másik fél által kiadott vagy aláírt igazolással vagy – amennyiben a szerződést kötő másik fél nem a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)-c), valamint e) és f) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében nem olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül – az ajánlattevő, illetve az az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával, vagy a szerződést kötő másik fél által adott, előbbiek szerinti tartalmú igazolással is kell igazolni (321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1) és (2) bekezdések). A referenciákat olyan részletességgel kell bemutatni, melyből megállapítható legyen az alkalmassági feltételnek történő megfelelés. A benyújtott nyilatkozatoknak, igazolásoknak alkalmasnak kell lenniük a műszaki, illetve szakmai alkalmasság megállapítására. Az alkalmasság igazolására irányadó a Kbt. 65. § (6), (7) és (11) bekezdése is. Ajánlatkérő rögzíti a Korm. rendelet 1.§ (2) bekezdése alapján, hogy az Ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján az alkalmassági követelmények igazolásainak benyújtására felhívott Ajánlattevőnek a Korm. rendelet IV. fejezetének megfelelően kell igazolnia, hogy megfelel az M1) pontban meghatározott alkalmassági követelménynek. A minősített ajánlattevői jegyzéken való szerepléssel kapcsolatban a Korm. rendelet 1.§ (4) bekezdése az irányadó. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) az ajánlatában a Kbt. Második Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban ajánlatának benyújtásakor a Korm. rendelet II. Fejezetének megfelelően, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum benyújtásával (kizárólag IV. rész α szakasz kitöltésével) kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az M.1 pontban az Ajánlatkérő által meghatározott alkalmassági követelménynek. M. 1.: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik: Az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított három éven (36 hó) belül teljesített, de legfeljebb az ajánlati felhívás feladásának napjától visszafelé számított 6 éven (72 hó) belül megkezdett, legalább 1 darab gázkromatográf és 1 db tömegspektrométer szállításából származó referenciával. A referencia legfeljebb két szerződéssel igazolható. Az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolása során nem vehető figyelembe olyan szerződés, amelynek teljesítése a vizsgált időszaknál korábbi időpontban fejeződött be. A referenciaigazolásból vagy referencianyilatkozatból egyértelműen ki kell derülnie az alkalmassági feltételek teljesülésének. Amennyiben a referenciaigazolás vagy referencianyilatkozat szerinti szerződés tárgya bővebb, mint a közbeszerzés tárgya, akkor a referenciaigazolásban /referencianyilatkozatban meg kell adni a közbeszerzés tárgyára (az adott részre) vonatkozó mennyiségi adatot.

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Az előírt 12 hónap mértéken felül vállalt teljeskörű többletjótállás időtartama

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: A megajánlott GC rendszer későbbiekben csatlakoztatható egy fűtött átvezető vezetéken keresztül FT-IR spektrométer rendszerrel? (nem képi jelen ajánlat részét)

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 15

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: Egyösszegű nettó ajánlati ár

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 75

Justificação para não indicar a ponderação dos critérios de adjudicação: Ajánlatkérő az ajánlatokat a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja szerint [Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pont] értékeli. Ennek szempontjai és a hozzájuk tartozó súlysúlyszámok az alábbiak: 1.

Egyösszegű nettó ajánlati ár (HUF) súlysúlyszám: 75 fordított arányosítás 2. Az előírt 12 hónap mértéken felül vállalt többletjótállás (0-12 hónap) súlysúlyszám: 10 egyenes arányosítás 3. A megajánlott GC rendszer későbbiekben csatlakoztatható egy fűtött átvezető vezetéken keresztül FT-IR spektrométer rendszerrel? (nem képi jelen ajánlat részét) súlysúlyszám: 15, pontkiosztás módszere Részletes módszertan bemutatását a dokumentáció tartalmazza.

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: húngaro

Prazo para solicitar informações adicionais: 12/05/2026 16:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Endereço dos documentos do concurso: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000678502026>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000678502026>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: húngaro

Catálogo eletrónico: Não autorizado

É necessária uma assinatura eletrónica avançada ou qualificada ou um selo eletrónico avançado ou qualificado [conforme definido no Regulamento (UE) n.º 910/2014]

Variantes: Não autorizado

Descrição da garantia financeira: Az ajánlatkérő nem kívánja ajánlati biztosíték nyújtásához kötni a jelentkezés benyújtását.

Prazo para a receção das propostas: 22/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 30 Dias

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 22/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Local: EKR szerint

Informações adicionais: Az ajánlatok felbontására a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet és a Kbt. 68 § előírásainak megfelelően kerül sor.

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido:
Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: Fízetési határidő: 30 nap Késedelmi kötbér a kiadott szerződés tervezet szerint a nettó ajánlati ár 1%/naptári nap, legfeljebb 20 %. Meghiúsulási kötbér a kiadott szerződés tervezet szerint a nettó ajánlati ár 25 %-a. Jótállás: 12 hónap, valamint az ajánlattevő által vállalt többletjótállás. Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetés pénzneme: forint. A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1) bekezdése az irányadó. 1 db (vég)számla benyújtására van lehetőség, valamennyi szerződéses feladat teljesítését követően.

É exigido um acordo de não divulgação: não

Faturação eletrônica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrônicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrônico: sim

Forma jurídica que tem de ser assumida por um grupo de proponentes ao qual seja adjudicado um contrato: Nem követelmény a nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy létrehozása.

Condições financeiras: A teljesítés igazolását követően kiállított számlák kiegyenlítése a Kbt. 135. § (1), (5)–(6) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően, az Elektronikus Közbeszerzési Rendszeren keresztül benyújtott elektronikus számla alapján, a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott határidőben, azaz legkésőbb harminc napon belül történik. Előlegfizetés nem biztosított. A számlázás kizárólag elektronikus úton történhet. A kifizetésekre a Kbt. vonatkozó rendelkezésein túlmenően a 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) és a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (Ávr.) szabályai, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései is irányadóak.

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Informações sobre os prazos de recurso: A Kbt. 148. § szerint.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Széchenyi István Egyetem

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organização que recebe pedidos de participação: Széchenyi István Egyetem

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Széchenyi István Egyetem

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Széchenyi István Egyetem

Número de registo: 17782294508

Endereço postal: Egyetem Tér 1

Cidade: Győr

Código postal: 9026

Subdivisão do país (NUTS): Győr-Moson-Sopron (HU221)

País: Hungria

Ponto de contacto: Dr. Szabóné Dr. Pimpedli Tímea

Correio eletrónico: beszerzes@sze.hu

Telefone: +36 96518318

Endereço Internet: <https://www.uni.sze.hu>

Perfil do adquirente: <https://uni.sze.hu>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que recebe pedidos de participação

Organização responsável pelo tratamento das propostas

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Número de registo: EKRSZ_40664534_2

Endereço postal: Riadó u. 5

Cidade: Budapest

Código postal: 1026

Subdivisão do país (NUTS): Budapest (HU110)

País: Hungria

Correio eletrónico: dontobizottsag@kt.hu

Telefone: +36 18828592

Fax: +36 18828593

Endereço Internet: <https://kozbeszerzes.hu>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Közbeszerzési Hatóság

Número de registo: EKRSZ_40664534

Endereço postal: Riadó utca 5.

Cidade: Budapest

Código postal: 1026

Subdivisão do país (NUTS): Budapest (HU110)

País: Hungria

Correio eletrónico: hirdetmeny@kt.hu

Telefone: +36 18828635

Endereço Internet: <https://kozbeszerzes.hu>

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 0a2041b3-a306-4f16-9319-7255f3ba1541 - 02

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 23/04/2026 14:53:13 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Data de envio do anúncio eSender: 21/04/2026 15:40:28 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: húngaro
Número de publicação do anúncio: 283991-2026
N.º de edição do JO S: 80/2026
Data de publicação: 24/04/2026