

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Szegedi Tudományegyetem	
Postai cím: Dugonics tér 13.	
Város: Szeged	Postai irányítószám: 6720

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00035 sz. projekt keretében (39/Ny/2017/SZTE)

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:

Adásvételi szerződés eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére 11 részajánlati körben a „Komplex anyagtudományi felületvizsgáló központ kialakítása” projekt (GINOP-2.3.3-15-2016-00035) keretében

Az üzembe helyezés magában foglalja a szállítási biztonsági csomagolás eltávolítását, készülék sérülésmentességének ellenőrzését. Szükség esetén a külön csomagolt elemek beszerelése, beállítása, számítógépek beüzemelése, szoftver telepítése, próbamérések elvégzése, a műszer szakyszerű működésének tesztelése.

1. rész:

1 db atomi rétegleválasztó (Atomic Layer Deposition – ALD) készülék

Minimum műszaki előírások

Integrált Glovebox a szubsztrátok inert atmoszférában történő cseréjéhez

Szeperált hozzáférés az inert mintacserélő részhez és a bevonó részhez

Class 100 tisztatér kompatibilis

Alkalmas gáz, folyadék és szilárd prekursorok használatára

A berendezés alkalmas három egymástól független bevonatkészítésre egy folyamatban, a prekursor tartályok cseréje nélkül.

Az eszköz úgy van kialakítva, hogy legalább a következő prekursorokkal működjön: O₂, O₃, TiCl₄, DEZn, TEMA₂Zr, TMA, TEMA₂Hf, H₂O, BTBAS.

Az eszköz alkalmas porózus anyagok bevonására, akár nagy pórus hossz/átmérő arány esetén is (legalább 1:10000 pórus hossz/átmérő)

Legalább 150 °C-ig fűthető elzárószelep a prekursor áramlás teljes lezárására a reakciókamra előtt és után

Vízűtéses vákuumkamra

Automatikus leállítás vákuumpumpa meghibásodás vagy túlzott kamranyomás esetén.

Opcionálisan továbbfejleszthető plazma-enhanced berendezéssé

Reakciókamra tulajdonságai:

A reakciókamra külön egység a vákuumkamrán belül

A reakciókamra legalább 400 °C-ig fűthető

A kamra legalább 20 cm-es (8 inch) minta befogadására képes.

A kamra alkalmas keresztáramú prekursor adagolásra, az adagolás szabályozására és a ciklusok számának optimalizálására.

A folyadék prekursor tartály hőmérséklete szabályozható az állandó környezet biztosítására, a lecsapódás és a vezetékek szennyezésének elkerülésére.

Szabályozható hőmérsékletű, legalább 300 °C-ig fűthető, legalább 500 mL térfogatú folyadékcella nyomástávadóval

Legalább 4 db nem fűthető, legalább 200 mL térfogatú folyadékcella nyomástávadóval

Felhasználó által korlátlanul állítható tartózkodási idő (0-tól végtelenig)

Kontroll rendszer tulajdonságai:

PLC vezérlés, amelyről vezérelhető: fűtésszabályozó, áramlásszabályozó, vákuumpumpa.

Több bevonatmód készítése: egyrétegű-, többrétegű- illetve a prekursorok kombinálása egy kezelés során.
Az aktuális nyomás, hőmérséklet és gázáramlás folyamatos kijelzése.
Automatikus start/stop rendszer a több mint 12 órás kezelések beállítására.

A rendszer vezérlését és az adatgyűjtést végző nagyteljesítményű munkaállomás minimális konfigurációja: alaplap, videokártya és processzor, 12 TB HDD háttértár, SSD rendszerlemez, 24" monitor, egér, billentyűzet Windows operációs rendszer
Az ajánlat tartalmazza valamennyi szállított számítógép operációs rendszerére a jogtisza öröklencet.

Az ajánlat tartalmazza a készülék és a vezérlő számítógép, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel. Ennek keretében min. 3 db különböző prekurból való vékonyréteg előállításával teljesíti a helyszíni elfogadás feltételeit.

Az ajánlat tartalmaz 5 napos (napi 8 óra) szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

2. rész:

2 db Glovebox - Programozható moduláris öblítőkamra, hőmérséklet szabályozóval, és beépíthető szenzorokkal

Gáztisztító rendszerrel, hőmérséklet szabályozóval és beépíthető szenzorokkal szerelt programozható moduláris, hermetikus, pozitív nyomású öblítőkamrák szállítása és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Felépítésre vonatkozó paraméterek:

Legalább 2 kesztyű port
Rozsdamentes acél konstrukció, falvastagság legalább 2,5 mm, vagy több
Tartó állvány, guruló és rögzíthető kerekkel
Temperált biztonsági üveg, vastagsága minimum 9 mm vagy több
A gázok be illetve elvezetésére szolgáló csővezetékek anyaga rozsdamentes acél
Nagy méretű (legalább 35 cm vagy nagyobb átmérőjű) oldalra szerelt zsiliplkamra nyomásmérővel, manuális szelepvezérléssel
Kisméretű (legalább 15 cm vagy nagyobb átmérőjű) oldalra szerelt zsiliplkamra nyomásmérővel, manuális szelepvezérléssel
Zsilipek maximális szívárgás értéke 10^{-5} mbar l/s

Gázrendszerre vonatkozó paraméterek:

Rendszer maximális megengedett szívárgási értéke 0-0,1 térfogat%/h (ISO-10648-2 szerint)
Automatikus nyomásszabályozás legalább +/-15 mbar pontossággal
Lábpédállal állítható nyomás
Belső atmoszféra cirkuláltatható, állítható elszívási sebességgel
A kamra kialakítása alkalmas pl. nitrogén/argon vagy más inert gáz bevezetésére
Vákuumpumpával szerelt
Munkatérbe épített oxigén analízátor (0-1000 ppm)

Belső kialakításra vonatkozó paraméterek:

Belső méretek:
kamra legalább 1200 mm széles
kamra legalább 850 mm magas
kamra legalább 750 mm mély"
A kamra belső világítással rendelkezik
A kamra elektromos ellátása a munkatérben: min. 6 db, biztosítékkal ellátott dugaszoló aljzat.
Rozsdamentes polcok állítható magassággal
Munkatérbe épített nedvesség analízátor (0-1000 ppm)

Vezérlésre vonatkozó paraméterek:

PLC, programozható logikai vezérlés
Színes érintőképernyős vezérlő monitor, jelszóvédelemmel ellátott

Az ajánlat tartalmazza a készülék telepítését és helyszíni beüzemelését, valamint a rendszer tesztelését.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

3. rész:

1 db multifunkciós bevonatkészítő berendezés

Termikus párologtatásos és plazma porlasztásos bevonat készítésére alkalmas, a lehető legtöbb anyagtípusra alkalmazható multifunkciós bevonatkészítő berendezés beszerzése és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Bevonat források:

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

Kettős fűtőállomással rendelkező termikus párologtató
A termikus rendszer képes egyszerre kétféle anyag párologtatására
A termikus párologtatás hőmérséklete legalább 1750 °C, vagy magasabb
Volfrám szálas fűtőszál
Szén bevonat készítésére alkalmas
DC (egyenáramú katód-porlasztásos) plazma rendszer
Az ajánlat tartalmaz szénrudat a szén bevonat készítéséhez
Az ajánlat tartalmaz arany target-et a DC plazmás bevonat készítéséhez
A termikus bevonó oxidokra és más szervesetlen anyagokra is alkalmazható, amennyiben olvadáspontjuk nem haladja meg a rendszer maximális hőfokát

Kialakításra vonatkozó paraméterek:

Boroszilikát anyagú, legalább 250 mm átmérőjű és legalább 300 mm magas vákuumkamra
Védelem a termikus párologtatás közben fellépő sugárzás blokkolására
Védelem a plazma bevonat közben fellépő sugárzás blokkolására
Védelem a termikus párologtatás közben fellépő sugárzás blokkolására
A teljes vezérlés a berendezésen kialakított kontroll panelről lehetséges
Nagysebességű turbomolekuláris vákuumpumpával ellátott (min. 600 l/sec, legalább 10^{-6} torr)
Argon gáz bevezetés kialakítása

Az ajánlat tartalmazza a készülék telepítését és helyszíni beüzemelését, valamint a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

4. rész:

1 db Vibrációs Cirkuláris Dikroizmus (VCD) és Polarizáció Modulált Infravörös Reflexió (PM-IRRAS) mérésekre alkalmas, FT-IR spektrométerhez kapcsolható berendezés szállítása és beüzemelése

Minimum műszaki előírások

PM egységre vonatkozó paraméterek:

Spektrális tartomány 4000-750 $1/\text{cm}$
ZnSe (42 kHz) detektor
Detektoregység állítható beesési szöggel (70° - 90°)
Kétsatornás adatgyűjtés
Fotoelasztikus modulátor + szinkron demodulátor
MIR (középső infravörös) polarizátor

MCT detektorra vonatkozó paraméterek:

Kétsatornás adatgyűjtés
Spektrális tartomány: 12.000-850 cm^{-1}
Folyékony nitrogén hűtésű BaF_2 ablakok

Mintatartók, mintamozgatók, mérőcellákra vonatkozó paraméterek:

Változtatható optikai úthosszúságú mintatartó VCD és VLD mérésekhez
Eszközkészlet VCD mérésekhez
PM-IRRAS mintatartó folyamatosan változtatható forgási lehetőséggel
Optikai szűrő
Folyadékcella + folyadékcella tartó
Optikai kicsatoló egység
 BaF_2 ablakpár

Az ajánlat tartalmazza a készülék valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

5. rész:

1 db nagyenergiájú ionbombázáson alapuló elektronmikroszkópiai mintaelőkészítő és felület tisztító berendezés szállítása és beüzemelése

Minimum műszaki előírások

Ion ágyúkra vonatkozó paraméterek:

Két különböző energiájú ion ágyúval szerelt
Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültség: legalább 16 keV maximális energia, folyamatosan állítható
Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség legalább 150 mA/cm^2
Kisenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültsége: 100 eV - 2 keV, folyamatosan állítható

Kisenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség $\sim 10 \text{ mA/cm}^2$

Kialakításra vonatkozó paraméterek:

Zsiliprendszerű elő-vákuum mintacserélő kamra
CMOS kamera mintamegfigyelő rendszerhez, nagyítás legalább 50X-400X
Zárt láncú gázellátó rendszer
Olajmentes vákuumrendszerrel rendelkezik
Asztalon elhelyezhető kivitel, súlya maximum 80 kg
A berendezés hűtése belső, zártkörű desztillált vizes hűtéssel megoldott

Mintatartók, mintamozgatók, mérőcellákra vonatkozó paraméterek:

A minta síkbeli forgatására 360° -ban van lehetőség
A minta síkbeli oszcillálása 10° - 40° , 10° -os felbontással
Automatizált mintahelyezési lehetőség
Bemetsző mintatartó állítható dőlésszöggel: 30° , 45° és 90° -ban
Felületi polírozó mintatartó
Előre programozott mintavékonyítási lehetőségek automatikus üzemmódban
Manuális mintavékonyítási lehetőség

Beépített Windows operációs rendszerű számítógép a rendszer teljes üzemeltetéséhez és vezérléséhez

Az ajánlat tartalmazza a számítógép operációs rendszerére a jogtisza öröklencet.

Az ajánlat tartalmazza azon szoftvercsomag jogtisza öröklencét, amely képes az új készülék által mért adatok teljeskörű feldolgozására, értékelésére és prezentációjára.

Az ajánlat tartalmazza a készülék és a vezérlő számítógép, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

6. rész:

1 db, Krio-fejjel ellátott, tömbi anyagokból ultravékony, elektronmikroszkópos vizsgálatokra kész metszetek előállítására alkalmas ultramikrotom berendezés szállítása és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Ultramikrotom berendezésre vonatkozó paraméterek:

Teljesen motorizált késtartó az É-D és K-Ny irányú mozgathoz (legalább 25 mm K-Ny, legalább 10 mm É-D irányban).

A metszési tartomány legalább 1 és 15000 nm közöttinek választható.

A metszési tartományt 1-100 nm közt 1 nm vagy jobb (kisebb) felbontással lehet állítani.

A metszési tartományt 100-2500 nm közt 10 nm vagy jobb (kisebb) felbontással lehet állítani.

A metszési tartományt 2500 nm - 15000 nm közt 500 nm vagy jobb (kisebb) felbontással lehet állítani.

A metszési sebesség beállítási lehetősége 0,05-100 mm/s között legalább 30 lépésben.

0,2-15 mm között szabályozható vágási ablak.

6-12 mm közötti üvegkés használható.

6-12 mm közötti gyémántkés használható.

Lehetőséget biztosít az ún. "rocking" mód használatára trimmelésnél.

Tartalmaz beépített sztereomikroszkópot, amelynek nagyítása legalább $\times 7 - \times 60$ között manuálisan állítható.

Tartalmaz beépített kamerát a preparáló térben, amelynek van külső monitor csatlakoztatási lehetősége és képes képek mentésére közvetlen memóriakártyára.

Képes legalább 5 előre programozott metszési kombináció és metszési sebesség tárolására.

Lehetőséget biztosít univerzális ($d = 3-8 \text{ mm}$) és lapos (flat) ($0-4 \text{ mm}$) mintatartó használatára is.

A berendezéssel szállított gyémánt kések száma: min. 2 db

Fagyasztó feltételre vonatkozó paraméterek:

A fagyasztott metszetkészítés hőmérséklete -15°C és -185°C között szabályozható

Rendelkezik hőmérsékletérzékelővel a minta, a vágókés és a gázok számára, amelynek mérési tartománya legalább -200°C és $+130^\circ\text{C}$ közötti.

Tartalmaz szintjelzővel ellátott folyékony nitrogén tartályt.

Folyékony nitrogén pumpával rendelkezik, ami a folyamatos működést biztosítani képes.

Tartalmaz olyan szárítóegységet, amellyel legalább 50°C hőmérséklet elérhető.

Tartalmaz antisztatikus töltésválasztó egységet.

Van olyan krio üzemmódja, amellyel a kés és a minta hőmérsékletének különbsége legalább 130°C lehet.

Van olyan krio üzemmódja, amely csökkenteni képes a jégképződést -140°C alatti mintahőmérséklet esetén.

Az ajánlat tartalmazza a készülék telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

7. rész:

1 db, Nagyteljesítményű felületi UV-látható-közeli infravörös spektrométer integráló gömbbel

Minimum műszaki előírások

Fényforrás / mérési tartományra vonatkozó paraméterek:

Mérési tartomány legalább 250 nm - 2500 nm (tágabb lehet)

Felbontás: legalább 0.2 nm

Hullámhossz pontosság: UV-Vis tartományban legalább ± 0.2 nm, NIR tartományban legalább ± 1 nm (kisebb jobb)

Diffúz reflexió mérése szilárd mintán (integrálógömbbel)

Nem diffúz transzmisszió mérése szilárd és folyékony mintákon (küvetében)

Kettős monokromátor rendszer

Pásztázási sebesség: az UV-Vis tartományban min. 2400 nm/perc, a NIR tartományban min. 4000 nm/perc

Automatikus átkapcsolás a mérési tartományok között

Detektorra vonatkozó paraméterek:

Legalább két detektor: UV-Vis tartományban: fotoelektron sokszorozó, NIR: tartományban: PbS detektor

Fotometrikus tartomány: legalább -2 Abs ... +5 Abs közötti méréseket tesz lehetővé (értékelési szempont)

Fotometrikus pontosság: legalább ± 0.003 Abs a 0-0.5 Abs tartományban és legalább ± 0.005 Abs a 0.5-1.0 tartományban (kisebb jobb)

Fotometrikus elvek: abszorbanancia, transzmittancia, reflektancia.

Alapvonal stabilitás: legalább 0.0005 Abs/h (kisebb jobb)

Elvárt funkciókra vonatkozó paraméterek:

Automatikus hullámhossz kalibráció

Hullámhossz pásztázás

Előre programozott mérések automatikus indítása

Fotometria (mennyiségi meghatározás)

Az ajánlat tartalmazza valamennyi mintatartót és kiegészítőt, amelyek segítségével a fent felsorolt mérések elvégezhetők, így különösen:

- Pormintatartó (transzmissziós és reflexiós módhoz is)
- Vékonyréteg (film) mintatartó
- Küvetatartó
- Állandó hőmérsékletű cella tartó (hűtő/fűtő egység nélkül)
- 10 mm optikai úthosszú átfolyós cella kis mintamennyiséghez
- Referenciamenta a diffúz reflexiós mérésekhez

A rendszer vezérlését és az adatgyűjtést végző nagyteljesítményű munkaállomás: tápegység, alaplap, videokártya és processzor, HDD háttértár, SSD rendszerlemez, 24" monitor, egér, billentyűzet Windows operációs rendszer

Az ajánlat tartalmazza a hardver elemeket egységes hálózatként működtetni képes routert és az ehhez szükséges valamennyi kábelt, csatlakozót, szerelvényt.

Az ajánlat tartalmazza valamennyi szállított szoftver (különösen: operációs rendszer, adatgyűjtő, vezérlő és adatfeldolgozó programok) jogtiszta öröklencét.

Az ajánlat tartalmazza a készülék és a vezérlő számítógép, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

8. rész:

1 db energiadiszperzív röntgen analízátor

Transzmissziós elektronmikroszkópra szerelhető, szilárd minták, vékonyrétegek és részecskék elemi összetételének vizsgálatára alkalmas EDX/energiadiszperzív röntgen analízátor szállítása és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Funkciók:

FEI Tecnai G² 20 X-Twin kompatibilis

Aktív terület legalább 30 mm²

Élőidő korrekcióra képes

Detektorra vonatkozó paraméterek:

Szilícium drift detektor

Spektrális felbontás Mn K_{alfa} vonalon mérve legalább 126 eV

Termoelektromos hűtés Peltier elemmel

Motorizált pozicionálás

Még kezelhető maximális beütésszám legalább 275.000 cps

Detektálás ⁴Be-től felfelé

Adatfeldolgozásra vonatkozó paraméterek:

Kliens-szerver architektúra
Minőségi elemzés, automatikus és kézi elemazonosítás
Sztenderd nélküli mennyiségi elemzés P/B-ZAF algoritmussal
Mennyiségi elemzés zeta-faktorokkal
Dekonvolúció négyféle algoritmussal
Automatikus háttérkorrekció fizikai modell alapján

Az ajánlat tartalmazza a készülék, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazza 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

9. rész:

1 db in situ TEM/STM berendezés

Transzmissziós elektronmikroszkópra szerelhető szubnanométeres in-situ adatgyűjtésre alkalmas pásztázó szonda szállítása és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Funkciók:

FEI Tecnai G2 20 X-Twin kompatibilis
Kettős döntésű rendszer, ahol a béta tengely a tartó hossz tengelyére merőleges.
FIB grid használható

Pásztázási tulajdonságok:

Állandó magasság vagy állandó áram üzemmódban is képes mérni
Képi felbontás legalább 512x512 pixel
Pásztázási terület és magasság legalább 10x10x10 mikrométer vagy nagyobb
A pásztázás elforgatása legalább 0-90°

Vezérlésre vonatkozó paraméterek:

NFC3 vezérlés
Piezo lépésköze 14 pm(XY) - 1,4 pm(Z)
Piezo reprodukálhatóság 125 pm(XY) - 12,5 pm(Z)

Az ajánlat tartalmazza a készülék, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazza 2 nap (napi 8 óra) szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

10. rész:

1 db in situ TEM elektrokémiai folyadék cella a kapcsolódó 2 db egyéb mintatartóval (tomográfiás és elektromosan polarizálható)

Transzmissziós és pásztázó elektronmikroszkópokkal kompatibilis, kétszernyős folyadék elektrokémiai reakciócella és hozzá kapcsolódóan tomográfiás mintatartó, valamint elektromosan manipulálható mintatartó szállítása és beüzemelése.

Minimum műszaki előírások

Folyadékcella paraméterei:

FEI Tecnai G² 20 X-Twin transzmissziós elektronmikroszkóppal kompatibilis
Folyadék bevezetések száma legalább 2 (de használható legyen 1 folyadékbevezetéssel is)
Elektromos érintkezők száma legalább 4
EDS kompatibilis
Felhasználó által cserélhető mintatartó hegy, amely egyéb képalkotó eszközökben vizsgálható (pl. optikai, Raman, vagy röntgen mikroszkóp)
Fejlesztési lehetőség az egész mintatartó cseréje nélkül, különösen optikai szállal való kombinálás lehetősége, hogy a vizsgált minta megvilágítható legyen
Kompatibilis Metrohm Autolab/Biologic/Gamry potenciostát/galvanosztát készülékekkel
A folyadékok adagolás lehet folyamatos és statikus is
A rendszernek része egy FIB kompatibilis, dönthető tomográfiás mintatartó amely a vizsgálandó minták preparációját, valamint post operando analízisét teszi lehetővé.
A rendszernek része a folyadékok adagolására alkalmas 2 precíziós fecskendőpumpa
Elektrokémiai cellák biztosítottak az azonnali méréshez (min. 10 db)
Állandó összenyomást alkalmazó szigetelő megoldás, nincsenek csavarok a chip rögzítésekor (ez biztosítja a szivárgásmentességet)

Mikroszkóppal ellátott vákuumpumpa állomás (turbópumpával min. 10^{-6} mbar vákuum) a minta behelyezéséhez, a tömítések ellenőrzésére, esetleges szivárgások felkutatására. Ez optikai vizsgálati mikroszkópot is tartalmazzon. A szondák alkalmasak egyazon minta mérésére transzmissziós és pásztázó mikroszkóppal is anélkül, hogy újabb mintát kellene összeállítani Tartalmaz egy borítókupakot amely lefedi a mintatartót, és lehetővé teszi annak szennyezés mentes szállítását Fűthető és elektromosan polarizálható mintatartó paraméterei: FEI Tecnai G2 20 X-Twin transzmissziós elektronmikroszkóppal kompatibilis Elektromos érintkezők száma legalább 8 + 1 földelés Legalább egy irányban dönthető Fűtést végrehajtó és szabályozó tápegység és kontrollerek Kompatibilis Metrohm Autolab/Biologic/Gamry potenciosztát/galvanosztát készülékekkel MEMS chip-ek közvetlenül csatlakoztathatók, nincs szükség huzalkötésre Fűthető és polarizálható chip-ek biztosítottak az azonnali méréshez (min. 10 db) Az ajánlat tartalmazza a készülék, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel. Az ajánlat tartalmazzon legalább 4 napos (napi 8 óra), szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére. 11. rész: 1 db in situ fűthető és nyomásálló TEM reakciócella Transzmissziós elektronmikroszkópokkal kompatibilis, többcsatornás, nyomásálló és fűthető in situ reakciócella szállítása és beüzemelése. Minimum műszaki előírások FEI Tecnai G² 20 X-Twin transzmissziós elektronmikroszkóppal kompatibilis Mintatér nyomástartomány 0,1 mbar - 1,5 bar Gázok bevezetésére és elvezetésére kialakított csatlakozókkal rendelkezik, a gázbevezetések száma minimum 3 (+ 1 öblítőgáz) Szobahőmérsékletű gázbevezetési lehetőség +1 csatornán (nem nedves gáz) Tömegspektrometriás gázanalitika kialakítás Hegesztett vagy VCR kontaktusok Vezetékrendszer anyaga fém Mintatér fűthető legalább 800 °C-ig Fűtést végrehajtó és szabályozó tápegység és kontrollerek A mintatartó szétszedés nélkül egészében kifűthető, ennek hőmérséklete legalább 150 °C <u>Mintatartók, mintamozgatók, mérőcellák paraméterei:</u> Mikroszkóppal ellátott vákuumpumpa állomás (turbópumpával min. 10^{-6} mbar vákuum) a minta behelyezéséhez, a tömítések ellenőrzésére, esetleges szivárgások felkutatására. Ez optikai vizsgálati mikroszkópot is tartalmazzon. Tömegáramlás szabályozóval ellátott, mindegyik csatornán Nyomásszabályozott kamra a bevezetett gázok előkeveréséhez Legalább 4 kontaktus és kivezetés az chip-eken, amely biztosítja a megbízható hőmérséklet meghatározást Állandó összenyomást alkalmazó szigetelő megoldás, nincsenek csavarok a chip rögzítésekor (ez biztosítja a szivárgásmentességet) Fűthető gázcellák biztosítottak az azonnali méréshez (min. 10 db) Különböző gázréteg vastagsághoz való cellák, 100 nm és 5 mikrométer között Tartalmaz egy borítókupakot, amely lefedi a mintatartót, és lehetővé teszi annak szennyezés mentes szállítását Az ajánlat tartalmazza a készülék, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel. Az ajánlat tartalmazzon legalább 2 napos (napi 8 óra), szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.
--

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra: Kbt. Második rész XV. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája: Kbt. 81§ szerinti nyílt közbeszerzési eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:--

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése: --

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel ²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ 2017/S 249-525014

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ 19308/2017

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ²

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: ² --

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: ²

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka: --

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 1 Elnevezés: Atomi réteglevélasztó (Atomic Layer Deposition – ALD) készülék

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség jogcíme:

☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1031 Budapest, Drótos u. 1.

Adószám: 10483592-2-41

Ajánlati ár: nettó 98.000.000,-Ft

Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 12 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	98.000.000,- Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	12 hónap	10,00	200,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				1000,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 ²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1031 Budapest, Drótos u. 1.

Adószám: 10483592-2-41

Ajánlati ár: nettó 98.000.000,-Ft

A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

Beneq Oy
FI19563372
III.1.3) M/1.

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²---

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 2 Elnevezés: Glovebox - Programozható moduláris öblítőkamra, hőmérsékletszabályozóval, és beépíthető szenzorokkal

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség jogcíme:

☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 2

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: RK Tech Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Kőszál u. 6.

Adószám: 12395152-2-42

Ajánlati ár: nettó 9.990.000,-Ft/db

Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 24 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

2. Ajánlattevő neve: VWR International Kft.

Ajánlattevő székhelye: 4034 Debrecen, Simon László u. 4.

Adószám: 10650400-2-09

Ajánlati ár: nettó 12.850.000,-Ft/db

Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 12 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	RK Tech Kft.	VWR International Kft.
--	--	--------------	------------------------

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	9.990.000,- Ft/db	10,00	800,00	12.850.000,- Ft/db	8,00	640,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	24 hónap	10,00	200,00	12 hónap	5,00	100,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				1000,00			740,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: RK Tech Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Kőszál u. 6.

Adószám: 12395152-2-42

Ajánlati ár: nettó 9.990.000,-Ft/db

A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 3 Elnevezés: Multifunkciós bevonatkészítő berendezés

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka
☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.
 Az eredménytelenség jogcíme:
☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²
 Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²
 Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk
 A beérkezett ajánlatok száma: 2

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők
 Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: RK Tech Kft.
 Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Kőszál u. 6.
 Adószám: 12395152-2-42
 Ajánlati ár: nettó 15.000.000,-Ft
 Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap
 az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

2. Ajánlattevő neve: Magnificat Vacuum Kft.
 Ajánlattevő székhelye: 1047 Budapest, Attila u. 48.
 Adószám: 23318559-2-41
 Ajánlati ár: nettó 11.299.256,-Ft
 Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 12 hónap
 az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	RK Tech Kft.			Magnificat Vacuum Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	15.000.000,-Ft	7,80	624,00	11.299.256,-Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	0 hónap	0,00	0,00	12 hónap	10,00	200,00
A súlyszámmal szorzott				624,00			1000,00

DR. HEGYES PÉTER
 Felelős akkreditált
 közbeszerzési szaktanácsadó
 Lajstromszám: 00064

értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:							
---	--	--	--	--	--	--	--

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²
Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:
I. Ajánlattevő neve: Magnificat Vacuum Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1047 Budapest, Attila u. 48.
Adószám: 23318559-2-41
Ajánlati ár: nettó 11.299.256,-Ft
A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem
A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-
A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: -
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 4 Elnevezés: Vibrációs Cirkuláris Dikroizmus (VCD) és Polarizáció Modulált Infravörös Reflexiók (PM-IRRAS) mérésekre alkalmas egység FT-IR spektrométerhez

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség jogcíme:

☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²**V.2 Az eljárás eredménye ²****V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

I. Ajánlattevő neve: Flextra-Lab Műszerjavító és Kereskedelmi Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1195 Budapest, Jókai utca 26/c.

Adószám: 10452776-2-43

Ajánlati ár: nettó 22.037.000,-Ft

Többlétjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 12 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Flextra-Lab Műszerjavító és Kereskedelmi Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	22.037.000,-Ft	10,00	800,00
2. Többlétjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	12 hónap	10,00	200,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				1000,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 ²**V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²**

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

I. Ajánlattevő neve: Flextra-Lab Műszerjavító és Kereskedelmi Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1195 Budapest, Jókai utca 26/c.

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

Adószám: 10452776-2-43 Ajánlati ár: nettó 22.037.000,-Ft A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.
V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²
V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:- A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²
V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ² --
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ² Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: Bruker-Optik GmbH DE812440710 III.1.3) M/I. Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, <u>adószáma</u> és az érvénytelenség indoka:
V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ² --

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 5 Elnevezés: Nagyenergiájú ionbombázáson alapuló felülettisztító és mintaelőkészítő készülék

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka ☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. Az eredménytelenség jogcíme: ☐ A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ² Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:
V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: Technoorg Linda Tudományos Műszaki Fejlesztő Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1044 Budapest, Ipari Park u. 10.
Adószám: 10476118-2-41
Ajánlati ár: nettó 22.000.000,-Ft
Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 24 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Technoorg Linda Tudományos Műszaki Fejlesztő Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	22.000.000,-Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	24 hónap	10,00	200,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				1000,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 ²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: Technoorg Linda Tudományos Műszaki Fejlesztő Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1044 Budapest, Ipari Park u. 10.
Adószám: 10476118-2-41
Ajánlati ár: nettó 22.000.000,-Ft
A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Hírvételezési szám: 00064

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ² Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: - Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, <u>adószáma</u> és az érvénytelenség indoka:
V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 6 Elnevezés: **Krio-fejjel ellátott ultramikrotom készülék tömbi anyagokból való ultravékony metszetek előállítására**

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka ☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. Az eredménytelenség jogcíme: ☐ A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ² Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, <u>adószáma</u> és az érvénytelenség indoka:
V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk A beérkezett ajánlatok száma: 1
V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők Ajánlattevők neve, címe és <u>adószáma</u> , alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): 1. Ajánlattevő neve: BIOMARKER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Ajánlattevő székhelye: 2100 Gödöllő, Rigó u. 20. Adószám: 12122066-2-13 Ajánlati ár: nettó 42.231.249,-Ft Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.
V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	BIOMARKER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	42.231.249,-Ft	10,00	800,00
2. Többlettétállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	0 hónap	0,00	0,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				800,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: BIOMARKER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Ajánlattevő székhelye: 2100 Gödöllő, Rigó u. 20.

Adószám: 12122066-2-13

Ajánlati ár: nettó 42.231.249,-Ft

A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH

DE811140297

III.1.3) M/1.

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 7 Elnevezés: Nagyteljesítményű felületi UV-látható-közei infravörös spektrométer integráló gömbbel

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség jogcíme:

☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Színjászó u. 30.

Adószám: 10465118-2-42

Ajánlati ár: nettó 15.714.275,-Ft

Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 12 hónap

A kötelezően előírt fotometrikus tartomány határait (-2 és +5) meghaladó fotometrikus tartomány többlet mértéke: 5 Abs

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	70	15.714.275,-Ft	10,00	700,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan	20	12 hónap	10,00	200,00

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

kötelező 12 hónap felett				
3. A kötelezően előírt fotometrikus tartomány határait (-2 és +5) meghaladó fotometrikus tartomány többlet mértéke	10	5 Abs	0,00	100,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				1000,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Színjászó u. 30.

Adószám: 10465118-2-42

Ajánlati ár: nettó 15.714.275,-Ft

A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 8 Elnevezés: Energiadisziperzív röntgen analízátor

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka ☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. Az eredménytelenség jogcíme: ☐ A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ² Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:
V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk A beérkezett ajánlatok száma: 1				
V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): 1. Ajánlattevő neve: Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft. Ajánlattevő székhelye: 1031 Budapest, Drótos u. 1. Adószám: 10483592-2-41 Ajánlati ár: nettó 30.000.000,-Ft Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.				
V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²				
Az értékelés részszerzőpontjai (adott esetben alszerzőpontjai is)	A részszerzőpontok súlyszámai (adott esetben az alszerzőpontok súlyszámai is)	Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	30.000.000,- Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	0 hónap	0,00	0,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				800,00

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szakértő
Lajstromszám: 00064

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámok a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²
V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ² Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.
V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: 1. Ajánlattevő neve: Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft. Ajánlattevő székhelye: 1031 Budapest, Drótos u. 1. Adószám: 10483592-2-41 Ajánlati ár: nettó 30.000.000,-Ft A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.
V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²
V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:- A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²
V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ² Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:
V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 9 Elnevezés: In situ TEM/STM berendezés

Az eljárás eredményes volt ☐ igen ☒ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka ☒ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. Az eredménytelenség jogcíme: Kbt. 75. § (1) bekezdés b) pont. ☐ A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☒ igen ☐ nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ² Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

I. Ajánlattevő neve: Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.

Ajánlattevő székhelye: 1031 Budapest, Drótos u. 1.

Adószám: 10483592-2-41

Indokolás: ajánlattevő a 9. rész esetében nem felel meg az ajánlati felhívás III.1.3) M/1. i) pontjában meghatározott alkalmassági követelménynek figyelemmel arra, hogy a benyújtott referencianyilatkozat nem tartalmaz arra vonatkozó információt, hogy az alkalmassági követelmény körében meghatározott műszaki specifikációnak megfelelő rész értéke elérte-e az előírt referenciaértéket és ajánlattevő az erre irányuló hiánypótlási felhívás alapján benyújtott nyilatkozatban úgy nyilatkozott, hogy nem rendelkezik az előírt referenciaértékű referenciával.

Az érvénytelenség jogcíme: Kbt. 73. § (1) bekezdés d) pont.

V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma:

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámok a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: ²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²⁻⁻

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²⁻⁻

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 10 Elnevezés: In situ fűthető és nyomásálló TEM reakciócella

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka ☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. Az eredménytelenség jogcíme: ☐ A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ² Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:
V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk A beérkezett ajánlatok száma: 1				
V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): I. Ajánlattevő neve: Hummingbird Precision Machine Co. Ajánlattevő székhelye: 2610 Willamette Drive NE, Lacey, WA USA Adószám: 602809960 Ajánlati ár: nettó 58.500.000,-Ft Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.				
V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²				
Az értékelés részsúlyszámai (adott esetben alsúlyszámai is)	A részsúlyszámai (adott esetben az alsúlyszámai is)	Hummingbird Precision Machine Co.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	58.500.000,-Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	0 hónap	0,00	0,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				800,00

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²
Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:
1. Ajánlattevő neve: Hummingbird Precision Machine Co.
Ajánlattevő székhelye: 2610 Willamette Drive NE, Lacey, WA USA
Adószám: 602809960
Ajánlati ár: nettó 58.500.000,-Ft
A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem
A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:-
A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: -- Rész száma: ² 11 Elnevezés: In situ fűthető és nyomásálló TEM reakciócella

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka
☐ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.
Az eredménytelenség jogcíme:
☐ A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás ☐ igen ☐ nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²
Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i): --

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. Ajánlattevő neve: Hummingbird Precision Machine Co.

Ajánlattevő székhelye: 2610 Willamette Drive NE, Lacey, WA USA

Adószám: 602809960

Ajánlati ár: nettó 84.240.000,-Ft

Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap

az ajánlati felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírások rendelkezéseinek megfelelően igazolta az alkalmassági feltételeknek való megfelelést és a kizáró okok fenn nem állását.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Az értékelés részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Hummingbird Precision Machine Co.		
		Ajánlat	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80	84.240.000,-Ft	10,00	800,00
2. Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett	20	0 hónap	0,00	0,00
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				800,00

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 ²

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot: ²

Az összegezéshez csatolt melléklet szerint.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. Ajánlattevő neve: Hummingbird Precision Machine Co.

Ajánlattevő székhelye: 2610 Willamette Drive NE, Lacey, WA USA

Adószám: 602809960

Ajánlati ár: nettó 84.240.000,-Ft

A legjobb ár-érték arányú érvényes ajánlatot nyújtotta be.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ igen ☐ nem A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:- A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²
V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²⁻⁻
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ² Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), <u>adószáma</u> és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ² Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, <u>adószáma</u> és az érvénytelenség indoka:
V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²⁻⁻

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk: ²

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama Kezdet: 2018.06.09 / Lejárata: 2018.06.18. (2. és 3. rész)
VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2018.06.08.
VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: 2018.06.08..
VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: ²
VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: ²
VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.10) További információk: ²

¹ szükség szerinti számban ismételje meg

² adott esetben

DR. HEGYES PÉTER
 Felelős akkreditált
 közbeszerzési szaktanácsadó
 Lajstromszám: 00064

I. melléklet: Az ajánlatok értékelése

1. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

2. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

3. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

4. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

5. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

6. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

7. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	70
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20
4. A kötelezően előírt fotometrikus tartomány határait (-2 és +5) meghaladó fotometrikus tartomány többlet mértéke (Abs egységben, minimum 0 Abs, maximum 5 Abs)	10

8. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

9. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

10. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

11. rész:

Értékelési szempontok	Súlyszám
1. Ajánlati ár (nettó Ft)	80
2. Minőségi kritérium – Többletjótállás mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett (egész hónapban megadva; minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	20

A legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 pont.

Ajánlatkérő hivatkozik a Közbeszerzési Hatóság útmutatójára az értékelési módszerrel kapcsolatosan (közzétéve: 2016.12.21.; Közbeszerzési Értesítő 2016. évi 147. szám)

A pontszámítás módszere:

(ajánlatkérő az értékeket két tizedesjegyre kerekítve számítja):

1. Ajánlati ár értékelési szempont az 1. – 11. rész vonatkozásában:

Az értékelés módszere az 1. értékelési szempont esetében a fordított arányosítás, azaz az ajánlatkérő számára legelőnyösebb (legalacsonyabb) ajánlati elem kapja a maximális pontot, a többi matematikai aránypárral megállapított pontértéket kap.

Ajánlatkérő az 1. értékelési részszerzőpont esetében az ajánlati elemek pontszámait az alábbi képlettel számolja:

$$P = \frac{A_{\text{legjobb}}}{A_{\text{vizsgált}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlattevők az ajánlati árak vonatkozásában csak egész számra kerekített, magyar forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutáneme is csak ez lehet.

Ha az ajánlati ár számokkal megadott összege és a betűvel leírt összege között eltérés van, akkor a betűvel kiírt összeget tekinti az Ajánlatkérő érvényesnek.

Az ajánlatban szereplő áraknak fix áraknak kell lennie, vagyis az ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó árat tartalmazó ajánlatot.

Az ajánlattevők csak magyar forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutáneme is csak ez lehet.

2. Minőségi értékelési szempont az 1. rész – 11. rész vonatkozásában – vállalt többlet jótállási idő

Ajánlatkérő a jótállás vállalt időtartamát értékeli hónapokban az alábbiak szerint: Ajánlatkérő rögzíti, hogy 12 hónap jótállás kötelező szerződéses feltétel. A megajánlások során a 12 hónapot meghaladó többlet jótállási időt szükséges megadni. Ennek megfelelően ha ajánlattevő nem kíván többlet jótállást megajánlani, úgy a felolvasólapon 0 hónapot szükséges rögzíteni. A 24 hónapos vagy annál

DR. HÉGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szakértő
Lajstromszám: 00064

kedvezőbb megajánlás esetén az ajánlattevő a maximális pontszámot kapja, azaz ajánlatkérő a 24 hónapot meghaladó megajánlást többletpontszámmal nem értékeli (Kbt. 77. § (1) bekezdés). Amennyiben 24 hónapot meghaladó megajánlás van, úgy ajánlatkérő abban az esetben is a 24 hónapos értéket alkalmazza az alábbi képlet tekintetében.

Az értékelés egyenes arányosítással történik az alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{\text{vizsgált}}}{A_{\text{legjobb}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Minimum 0 hónap; a 24 hónap vagy kedvezőbb megajánlás egyaránt maximális pontszámot kap.

2. Minőségi értékelési szempont – 7. rész vonatkozásában:

Ajánlatkérő a kötelezően előírt fotometrikus tartomány határait (-2 és +5 Abs) meghaladó fotometrikus tartomány többlet mértékét (egész Abs egységben, min. 0 Abs, 5 többlet Abs egység vagy annál kedvezőbb megajánlás a maximális pontot kapja) értékeli az alábbiak szerint:

Amennyiben ajánlattevő nem vállal a kötelezően előírt fotometrikus tartomány határait (-2 és +5 Abs) meghaladó fotometrikus tartományt, úgy a felolvasólapra 0 Abs egységet kell rögzíteni és ajánlattevő 0 pontot kap.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy az 5 Abs egység vagy annál kedvezőbb megajánlás esetén az ajánlattevő a maximális pontszámot kapja, azaz ajánlatkérő az 5 Abs egységet meghaladó megajánlást többletpontszámmal nem értékeli (Kbt. 77. § (1) bekezdés). Amennyiben 5 ABS egységet meghaladó megajánlás van, úgy ajánlatkérő abban az esetben is az 5 ABS értéket alkalmazza az alábbi képlet tekintetében.

Az értékelés egyenes arányosítással történik az alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{\text{vizsgált}}}{A_{\text{legjobb}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme


DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064