

# Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) - EKR002166212025

## E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Spektrométer beszerzése a Miskolci Egyetem részére**

Ajánlatkérő neve: **Miskolci Egyetem**

## I. szakasz: Ajánlatkérő

### I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Miskolci Egyetem						
Nemzeti azonosítószám	19253055205	A szervezet szervezeti egységének neve					
Postai cím:	Egyetemváros -						
Város:	Miskolc	NUTS-kód:	HU311	Postai irányítószám:	3515	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr.	Guba	Zoltán				
E-mail:	miskolckozbeszerzes@gmail.com	Telefon:	+36 46565414	Fax:	+36 46565424		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.uni-miskolc.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002166212025						
Az ajánlatkérő típusa							
Az ajánlatkérő szerv tevékenysége							
Ezen szervezet szerepkörei:							
Szervezet szerepe	Ajánlatkérő						
Szervezet alszerepe							
<b>Lebonyolító szerv(ek) adatai</b>							

## II.1) A beszerzés mennyisége

### II. szakasz: Tárgy

## II.1) Meghatározás

### II.1.1) A közbeszerzés tárgya

Spektrométer beszerzése a Miskolci Egyetem részére

### II.1.2) A beszerzés mennyisége

#### II.1.2.1) A közbeszerzés mennyisége

1 db új optikai emissziós szikra gerjesztésű spektrométer beszerzése a műszaki leírásban foglaltak szerint.

## II.2) Meghatározás

### II.2) Meghatározás, adminisztratív információk

#### II.2.1) Elnevezés:

Spektrométer beszerzése a Miskolci Egyetem részére

#### II.2.3) A teljesítés helye:

A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások

Ország:	Magyarország	NUTS-kód:	
Irányítószám:	3515	Település:	Miskolc
Közterület neve:	Egyetemváros	Közterület jellege:	
Házszám:	C/2 V. hajó északi oldal , Fémelőállítási és Öntészeti Intézet műhelycsarnoka	Helyrajzi szám:	

További információk

#### II.2.4) Közbeszerzés leírása:

1 db új optikai emissziós szikra gerjesztésű spektrométer beszerzése, amely az alábbi minimum műszaki tulajdonságokkal rendelkezik:

- spektrométerekhez tervezett többérzékelős CMOS detektorral szerelt optika, fókusztávolság legalább 400 mm
- kiterjesztett hullámhosszal rendelkezik: alsó határ legfeljebb 120 nm, felső határ: legalább 760 nm
- öntöttvas, acél, alumínium, réz, titán és nikkel bázison mérésre képes
- szennyező elemeket ppm tartományú kimutatási határral detektálja
- képes fémekben gáztartalom meghatározására (H-O-N detektorral rendelkezik, acél és öntöttvas esetén a nitrogént 10 ppm határig).
- argon fogyasztása: készenléti fogyasztás: legfeljebb 15 NI/h; mérési fogyasztás: legfeljebb 200 NI/h
- rúd anyagok, csövek és legfeljebb 5 mm átmérőjű huzalok elemzésére is képes
- kiterjesztett anyagminőségi adatbázissal rendelkezik (legalább 300.000 fém összetétel, legalább 60 nemzetközi szabvány, kémia és fizikai tulajdonságok, hőkezelési javaslatok), mely keresési funkcióval is rendelkezik

1 db új vezérlő számítógépet és vezérlő szoftvert is kell szállítani, melyek plug-in módon képesek üzemelni.

A számítógép minimum paraméterei:

- » a spektrométer működéséhez biztosított asztali PC munkaállomás
- » Kijelző: 1 db, legalább 24"-os, FHD felbontású LED monitor
- » Operációs rendszer: legalább Windows 11 vagy azzal egyenértékű
- » magyar nyelvű billentyűzet, egér

A vezérlőszoftver minimum paraméterei:

- » A készülékhez biztosítani kell szoftvert, amely Windows operációs rendszeren fut.
- » Alkalmas a berendezés és tartozékai integrált vezérlésére.
- » Alkalmas a spektrométer teljesítményének ellenőrzésére és optimalizálására.
- » Legyen alkalmas mért adatokból, különböző fájlformátumokba exportálni (pl: CSV, PDF, ASCII).
- » a mérőműszer vezérlő PC-jére installált, korlátlan ideig használható licenz
- » Adjon lehetőséget a készülék távoli kapcsolatról történő szervíz célú vezérlésére.

Legalább 12 hónap helyszíni jótállás, beleértve a meghibásodott alkatrészek cseréjét. Az ajánlattevő szükség esetén (ha a berendezés meghibásodik) a hibabejelentéstől számított 3 munkanapon belül biztosítson helyszíni szakszerviz szolgáltatást magyar vagy angol nyelven!

Beüzemelés: Igen, tesztüzemmel 5 óra időtartamban. A beüzemeléshez és a tesztüzemhez szükséges anyagokat a szállító biztosítja. A

készülék leszállításkor a magyar vagy angol nyelvű kezelési útmutató átadásra kerül.

Betanítás: 5 munkatárs betanítása a készülék használatára, egy konkrét mérés kiértékelésére, a mintaelőkészítésre, valamint a rutin karbantartási műveletekre

Az ajánlatban meg kell jelölni a gyártót, típust és a származási országot (Európai Unió belüli származási ország esetén ajánlatkérő elfogadja az EU megjelölést származási országnak).

Új terméket kell szállítani. Ajánlatkérő új terméknek azt tekinti, amelyet a gyártást követően nem használtak, azt bemutató, illetve próbaeszközként sem használtak. Ajánlatkérő újként nem fogad el használt elemekből álló vagy felújított terméket.

Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 46. § alapján rögzíti, hogy ahol a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányra való hivatkozás található, az a termék jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, mert a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírása körülírással nem biztosítható. Azonban az ajánlattevő ajánlatában bármely más olyan terméket

is szerepeltethet, amely a meghatározott követelménynek megfelel és azzal egyenértékű.

Ebben az esetben ajánlattevőnek az ajánlatában - megfelelő módon, bármely megfelelő eszközzel - bizonyítania kell, hogy a termék megfelel a közbeszerzési műszaki leírásban meghatározott követelményeknek.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

#### II.2.5) Opciókra vonatkozó információ

Opciók Nem

#### II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

**II.2.7. Annak feltüntetése, hogy az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végezte-e el a bírálatot** Igen

#### II.2.8) Előzetes piaci konzultációra vonatkozó információk

Előzetes piaci konzultáció lefolytatására sor került Nem

Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

## IV. szakasz: Eljárás

### IV. szakasz: Eljárás

#### IV.1) Meghatározás

**IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:**

III. rész XVII. fejezet

**IV.1.2) Az eljárás fajtája** Nemzeti Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)

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

**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**

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: .....

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: 18946/2025

Eljárás EKR azonosítója: EKR002166212025

Keretmegállapodás azonosító száma: .....

Dinamikus Beszerzési Rendszer azonosító száma:

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

**IV.2.3) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:**

## V. szakasz: Az eljárás eredménye

### V. szakasz: Az eljárás eredménye

Az eljárás eredményes volt:

Igen

#### V.2 Az eljárás eredménye

##### V.2.1) Az érvényes ajánlatot tevők

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

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

NANOTEST Hungary Kft., Magyarország 2051 Biatorbágy, Szabadság Utca 111

14636682213

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR002166212025/5396

Az érvényes ajánlattevők tekintetében alkalmasságuk indokolása:

Ajánlatkérő a gazdasági és pénzügyi helyzetre valamint nyilvántartásban való szereplésre vonatkozóalkalmassági követelményt nem írt elő. A műszaki és szakmai alkalmasságra vonatkozó alkalmassági követelmény vonatkozásában az ajánlattevő igazolási kötelezettségének, ajánlatkérő ellenőrzési kötelezettségének eleget tett.

Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó megajánlás adatai:

Ajánlati ár: nettó 25.950.000,- Ft

##### V.2.2) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve:

Elért összpontszám:

Rangsor:

NANOTEST Hungary Kft.

1

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR002166212025/5396

Szöveges értékelés:

a legalacsonyabb ár.

Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó elért pontszámok:

##### V.2.3) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

**V.2.4) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:**

##### V.2.5) Nem ellenőrzött ajánlatok:

A nem ellenőrzött ajánlatot tevők neve, címe, adószáma:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

GRIMAS Ipari Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1214 Budapest, Puli Sétány 2-4.

10860764243

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR002166212025/5420

Ellenőrzés mellőzésének indoka:

A Kbt. 81. § (4) - (5) pontjára tekintettel az ajánlat nem került elbírálásra

#### V.2.6) A nyertes ajánlattevő

##### Ajánlattevő neve, címe, adószáma és ajánlata kiválasztásának indokai:

NANOTEST Hungary Kft., Magyarország 2051 Biatorbágy, Szabadság Utca 111

14636682213

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR002166212025/5396

A nyertes ajánlat kiválasztásának indokai:

Kiválasztásának indokai: az ajánlattevő tette az értékelési szempont szerinti legkedvezőbb érvényes ajánlatot, az ajánlattevő igazolta alkalmasságát, az ajánlattevő megfelelően igazolta a kizáró okok fenn nem állását, az ajánlat megfelelt a rendelkezésre álló fedezetnek.

Az ellenszolgáltatás összege:

25 950 000,00

HUF

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

Nem

##### V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

Nem

##### V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

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

Ajánlat technikai azonosítója:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának indokai:

Az ellenszolgáltatás összege:

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

##### V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

##### V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

#### V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők

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

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

Ajánlat technikai azonosítója:

Érvénytelenítés jogcíme:

Érvénytelenség indoka:

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

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

#### V.3 Beérkezett ajánlatok

Felhívjuk a figyelmet, hogy az V.3) blokk V.3.1) pontja a „Beérkezett ajánlatok blokk frissítése” gomb alkalmazásával, míg az V.3.2) pontja az „Adatok újratöltése” gomb alkalmazásával frissíthető. Abban az esetben, ha a frissítés nem történik meg, az EKR az

Összegezés megküldésekor, az „Összegezés megküldése” gombra való kattintással az V.2) blokk legutolsó mentett állapota szerint, abban az esetben is frissíti, amennyiben a felhasználó ezt nem teszi meg az eljárási cselekmény zárása előtt.

### V.3.1) Összes beérkezett ajánlat

#### Ajánlat adatok:

Ajánlat technikai azonosítója: EKR002166212025/5396

Az ajánlatot rangsorolták:  Igen Az ajánlat rangsora: 1

Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként:  Érvényes - Nyertesként kiválasztott

**Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)**

Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

Hivatalos név: NANOTEST Hungary Kft.

Nemzeti azonosítószám: 14636682213

Postai cím: Szabadság Utca 111

Város: Biatorbágy NUTS-kód: HU120

Postai irányítószám: 2051 Ország: Magyarország

E-mail: info@nanotest.hu Telefon: +36 13103527

Internetcím (URL): www.nnotest.hu Fax: +36 17004527

Gazdasági szereplő kvv minősítésére vonatkozó adat:  Igen

#### Ajánlat adatok:

Ajánlat technikai azonosítója: EKR002166212025/5420

Az ajánlatot rangsorolták:  Nem Az ajánlat rangsora: .....

Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként:  Nem ellenőrzött

**Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)**

Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

Hivatalos név: GRIMAS Ipari Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Nemzeti azonosítószám: 10860764243

Postai cím: Puli Sétány 2-4.

Város: Budapest NUTS-kód: HU110

Postai irányítószám: 1214 Ország: Magyarország

E-mail: info@grimas.hu Telefon: +36 14205883

Internetcím (URL): www.grimas.hu Fax: +361 2760557

Gazdasági szereplő kvv minősítésére vonatkozó adat:  Igen

### V.3.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

Beérkezett részvételi jelentkezések száma: 0

A beérkezett ajánlatok száma: 2

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 2

Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma: 1

Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma: 1

Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	0
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):	2
Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok közül az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:	0
Nem ellenőrzött ajánlatok száma:	1
A nem ellenőrzött ajánlatok közül azon ajánlatok száma, amelyek tekintetében az ajánlattevő nem tartotta fennt az ajánlati kötöttségét a bírálati határidő meghosszabbítása miatt:	0

## VI.szakasz: Kiegészítő információk

### VI. szakasz: Kiegészítő információk

#### VI.1) További információk

<b>VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama</b>	
Kezdetre:	2025.12.17
Lejáratra:	2025.12.27
Moratóriummal kapcsolatos további információk:	
.....	
<b>VI.1.2) Az összegezés megküldésének időpontja:</b>	2025.12.17
<b>VI.1.3) Az összegezés módosításának indoka:</b>	
.....	
<b>VI.1.4) A módosított összegezés megküldésének időpontja:</b>	
.....	
<b>VI.1.5) Az összegezés javításának indoka:</b>	
.....	
<b>VI.1.6) A javított összegezés megküldésének időpontja:</b>	
.....	
<b>VI.1.7) További információk:</b>	
Az ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdése alapján úgy rendelkezett, hogy az ajánlatok bírálatát az ajánlatok értékelését követően végzi el, erre tekintettel csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végzi el a bírálatot. Így ajánlatkérő az értékelési szempontok szerint legkedvezőbbnek tekinthető NANOTEST Hungary Kft ajánlattevő ajánlatát bírálta.	
A bírálat alá nem vont ajánlattevők neve, címe, adószáma és az ajánlat értékelési szempont szerinti tartalmi eleme:	
Ajánlattevő neve: GRIMAS Ipari Kereskedelmi Kft	
Székhelye: 1214 Budapest, Puli sétány 2-4.	
Adószáma: 10860764-2-43	
Ajánlati ár: nettó 27.225.590,- Ft	
.....	