

Ez a hirdetés a TED weboldalán: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:123511-2018:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Miskolc: Pásztázó elektronmikroszkópok  
2018/S 056-123511**

**Ajánlati/részvételi felhívás**

**Árubeszerzés**

2014/24/EU irányelv

**I. szakasz: Ajánlatkérő**

**I.1) Név és címek**

Miskolci Egyetem  
AK05149  
Egyetemváros  
Miskolc  
3515

Magyarország

Kapcsolattartó személy: Dr. Guba Zoltán felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

Telefon: +36 46565414

E-mail: [guba.zoltan@mhkt.hu](mailto:guba.zoltan@mhkt.hu)

Fax: +36 46565424

NUTS-kód: HU311

**Internetcím(ek):**

Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.uni-miskolc.hu>

A felhasználói oldal címe: <http://www.mhkt.hu/cikkek/elektronmikroszkop.html>

**I.2) Közös közbeszerzés**

**I.3) Kommunikáció**

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: <http://www.mhkt.hu/cikkek/elektronmikroszkop.html>

További információ a következő címen szerezhető be a fent említett cím

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó a következő címre:

Magyar Hivatalos Közbeszerzési Tanácsadó Kft

Cg.05-09-019540

Egyetemváros E/7 irodaház VI. emelet 616. iroda

Miskolc

3515

Magyarország

Kapcsolattartó személy: Dr. Guba Zoltán felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

Telefon: +36 46565414

E-mail: [guba.zoltan@mhkt.hu](mailto:guba.zoltan@mhkt.hu)

Fax: +36 46565424

NUTS-kód: HU311

**Internetcím(ek):**

Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.uni-miskolc.hu>

A felhasználói oldal címe: <http://www.mhkt.hu/cikkek/elektronmikroszkop.html>

I.4) **Az ajánlatkérő típusa**  
Egyéb típus: felsőoktatási intézmény

I.5) **Fő tevékenység**  
Oktatás

## **II. szakasz: Tárgy**

II.1) **A beszerzés mennyisége**

II.1.1) **Elnevezés:**  
Korrelatív lézeres vágással kombinált fókuszált pásztázó elektronmikroszkóp beszerzése

II.1.2) **Fő CPV-kód**  
38511100

II.1.3) **A szerződés típusa**  
Árubeszerzés

II.1.4) **Rövid meghatározás:**  
Adásvételi szerződés korrelatív lézeres vágással kombinált fókuszált pásztázó elektronmikroszkóp beszerzésére. A berendezésben a fókuszált ionsugaras (Ga), vagy plazmasugaras (Xe) megmunkálás az elektronmikroszkóp vákuumkamrájában történik, a minta mozgatása nélküli elektronnaláb általi megfigyelés lehetőségével. A korrelatív lézeres vágás külön kamrában történik a lézeres vágásból származó műszerkontamináció csökkentésére.

II.1.5) **Becsült teljes érték vagy nagyságrend**  
Érték áfa nélkül: 1.00 HUF

II.1.6) **Részekre vonatkozó információk**  
A beszerzés részekből áll: nem

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**  
38511100

II.2.3) **A teljesítés helye**  
NUTS-kód: HU311  
A teljesítés fő helyszíne:  
3515 Miskolc, Egyetemváros

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**  
Minimumkövetelmények:  
Elektronforrás: Az elektronágyú Schottky téremissziós katód, melynek gyorsítófeszültsége minimum 500 V-tól 30 kV-ig állítható, a nyalábáram pedig legalább 10 pA 100 nA között szabályozható.  
Oszlop: Az elektronoszlop objektívlencséje vagy teljesen mágnesesmező-mentes, vagy van ilyen üzemmódja is, így mágneses minták mérése a mikroszkópban megoldott. Az oszlop felbontása 15 kV gyorsító feszültségnél 1 nm vagy jobb (kisebb), 1 kV gyorsító feszültségnél (nyaláblasztás nélkül) pedig 1,8 nm vagy jobb (kisebb) SE detektorral mérve. Manuális és autofókusz lehetőség.  
Kamra: Legalább 18 „accessory port”-al ellátott nagyméretű mintakamra, ami infravörös CCD kamerával ellátott a minta / mintakamra valós idejű megfigyeléséhez mérés közben. Van integrált plazmatisztító. Mintáram mérési lehetőség megoldott.  
Vákuumrendszer: Teljesen olajmentes vákuumrendszer.

Mikroszkóphűtés: Víz-levegő hűtés.

Asztal: Teljesen motorizált legalább 5-tengelyes mintaasztal. Minimum 100x100 mm-es mozgású (x-y) mintaasztal, a z-irányú mozgatás legalább 50 mm. Az asztal 360<sup>o</sup>-ban forgatható, a döntés legalább -4<sup>o</sup>-tól +70<sup>o</sup>-ig megoldott. A mintaasztal legalább 0,5 kg-os minták mozgatására alkalmas.

Mintatartók: A műszer kapacitását optimálisan megvalósító mintatartók, amik lehetővé teszik az elektronmikroszkóp és a lézeres vágóegység funkcióinak kihasználását.

Detektorok: 4 csatornás detektorjel erősítő rendszer, amivel lehetőség nyílik egyszerre négy detektorjel megfigyelésére élőképen, valamint ezen képek rögzítésére.

Fókuszált ion- vagy plazmanyaláb: Vagy fókuszált folyékony gallium ion, vagy fókuszált xenon plazma nyaláb használata. Ionsugaras képalkotás esetén a képszélesség legalább 580x580 µm (vagy nagyobb) a koincidenca pontban (fókuszált ionnyaláb és elektronnyaláb koincidenca pontjában). Lehetőség komplex alakzatok megmunkálására, és a nyaláb mozgatási sebességének változtatására, legalább 25 ns-től 25 ms-ig / pixel ionsugaras megmunkálás esetén.

Nanomanipulátor: Lehetőség in-situ mintamanipulálásra, kivágott mintadarabok kiemelésére, mintatartón történő precíz elhelyezésére beleértve TEM lamellák kezelését is. Élőképen történő kattintással is vezérelhető mozgatás. x-y-z mozgatás megoldott. Legkisebb lépésköz legfeljebb 400 nm (x-y-z).

Segédgáz befecskendezés: Több (legalább 3 db) segédgáz bevezetésére alkalmas gázvivő rendszer, ahol legalább 1 gázcsatorna hűtött és minimum 2 csatorna fűthető, vagy két darab egy-egy (Pt és C) gáz bevezetésére alkalmas rendszer. A rendszer felszerelt levegőszűrővel a gázbefecskendező rendszerből felszabaduló veszélyes gázok megkötésére. Motorizált x-y-z irányú mozgatással ellátott gázfecskendő tű. Minimálisan 1 db szén és 1 db platina gáz befecskendezéséhez szükséges prekursorok. Integrált állítható töltődéskompenzáció N<sub>2</sub> gázzal, vagy ha ilyen nincs, akkor a töltéskompenzáció szoftveresen vezérelt elektronnyalábbal megoldott.

Lézeres vágás: A lézeres vágás korrelatívan megoldott az elektronmikroszkóp képei alapján (legalább 20 µm, vagy pontosabb Ga-ionnyalábbal szállított gép esetén, vagy legalább 50 µm, vagy pontosabb Xe-plazmanyalábbal szállított gép esetén). Ez a korrelatív pontosság vízszintes mintatartók (SEM-ben és a lézerekamrában) esetén értendő.

Számítógép, kijelző, kontrol felület és szoftverek, a használathoz szükséges asztal és székek az optimális kezeléshez.

A leszállított eszközt be kell üzemelni.

Betanítás: 5 napos betanítás az eszköz használatába a helyszínen 3 fő részére, valamint 3 napos tréning az EDS/EBSD rendszer használatába a helyszínen, vagy erre megfelelő laboratóriumban.

Ajánlatkérő új eszköznek azt tekinti, amelyet a legyártást követően nem használtak, nem üzemeltek be, azt bemutató, illetve próbaeszközként sem használták.

A nyertes ajánlattevő köteles a készülék gyártója által minősített szervizhátteret biztosítani.

A II.1.5. és a II.2.6. pontban szereplő összeg – mely nem a becsült érték – megadására kizárólag a TED kitöltési szabályai miatt került sor.

## II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Az elektronoszlop felbontása 15 KV-nál / Súlyszám: 8

Minőségi kritérium - Név: Az elektronoszlop felbontása 1 KV-nál / Súlyszám: 8

Minőségi kritérium - Név: Ion / plazma vágás sebessége / Súlyszám: 8

Minőségi kritérium - Név: A manipulátor tű forgatása is megoldott (igen/nem) / Súlyszám: 8

Minőségi kritérium - Név: A mikroszkóp kezelő szoftverébe integrált a gázbefecskendezés, a manipulátor mozgatás és az ion/plazma vezérlése (igen/nem) / Súlyszám: 8

Ár - Súlyszám: 60

II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**

Érték áfa nélkül: 1.00 HUF

II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**

Az időtartam hónapban: 4

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) **Változatokra vonatkozó információk**

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.12) **Információ az elektronikus katalógusokról**

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

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

Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.3-15-2016-00024 Támogatási intenzitás: 100,000000 %, a projekt finanszírozási formája: utófinanszírozás

II.2.14) **További információk**

Értékelés.

1.Ár: fordított arányosítás

2.Az elektronoszlop felbontása 15 KV-nál: arányosítás

3.Az elektronoszlop felbontása 1 KV-nál: arányosítás

4.Ion /plazma vágás sebessége: arányosítás

5-6.Tű forgatása és integráltság szempontok: pontkiosztás

A pontos képlet a dokumentációban található.

Az adható pontszám minden szempontnál: 0-10 pont. Lásd még VI.3.t) pontot.

**III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk**

III.1) **Részvételi feltételek**

III.1.1) **Az ajánlattevő/részvételre jelentkező alkalmassága az adott szakmai tevékenység végzésére, ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is**

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésében rögzített kizáró okok bármelyike fennáll.

Igazolás módja:

a) Az ajánlattevőnek a Kbt. 67. § (1) bek. és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (tov: Kr.) 1. § (1) bek. alapján az egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá. Az ESPD formanyomtatványát a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

b) A Kr. 3. § (3) bek. alapján közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön ESPD-t köteles benyújtani.

c) Ha ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, a Kbt. 67. § (3) bekezdése és a Kr. 15. § (1) bek. alapján az ajánlatban az ESPD-t a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet részéről is be kell nyújtani a Kr. 3. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő módon.

d) Ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő az ESPD-t a Kr. 4. §-ban és a 6-7. §-ban foglaltaknak megfelelően kitöltve köteles benyújtani.

e) Ha az ajánlatkérő a Kbt. 69. § (11) bekezdésében foglaltaknak megfelelően közvetlenül hozzáfér a kizáró okok hiányát igazoló adatbázisokhoz, a gazdasági szereplőknek ezen adatbázisok elérhetőségét is fel kell tüntetniük az ESPD megfelelő részeiben, azon adatbázisok elérhetőségeinek kivételével, amelyek ellenőrzését a kizáró okok igazolása körében az ajánlatkérő számára a Kr. előírja.

f) Az ajánlatban a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján be kell nyújtani az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

g) Ajánlattevő a felhívásban előírt kizáró okok fenn nem állását az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése szerinti felhívására köteles igazolni a Kr. 8. §, 10. § és 12-16. § szakaszaiban foglaltaknak megfelelően.

h) Ajánlattevőnek változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz kell csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást [Kr. 13. §]. Amennyiben nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás, úgy erről szóló nyilatkozatot kell benyújtani.

i) A kizáró okokra és az alkalmassági követelményekre vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolás benyújtható (felhasználható) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós.

j) A III. Fejezetben említett igazolási módok az V. Fejezetnek megfelelően kiválthatók, ha a gazdasági szereplő minősített ajánlattevői jegyzéken való szerepléssel bizonyítja, hogy megfelel a közbeszerzési eljárásban előírt követelményeknek (Kr. 1. § (4) bek.).

A kizáró okok igazolásának ellenőrzését ajánlatkérő két körben végzi: Az 1. körben ajánlatkérő az ESPD alapján vizsgálja a kizáró okok fennállását, majd az ellenőrzés 2. körében a Kbt. 69. § (4) szerint a Kr. szerinti igazolások és nyilatkozatok vizsgálatára kerül sor. Öntisztázás a Kbt. 64. § szerint. A jogerős határozatot az ESPD-vel egyidejűleg kell benyújtani. A Kr. 2-7.§-a irányadó.

Ajánlatkérő a Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizáró ok az eljárás során következik be.

Ajánlatkérő kizárhatja az eljárásból azt az ajánlattevőt, aki számára nem kell nemzeti elbánást nyújtani, illetve azt az ajánlattevőt, aki ajánlatában olyan származású árut ajánl, amely számára nem kell nemzeti elbánást nyújtani (Kbt. 2. § (5) bekezdés).

### III.1.2) **Gazdasági és pénzügyi alkalmasság**

#### III.1.3) **Műszaki, illetve szakmai alkalmasság**

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

I. a) Az ajánlattevőnek, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplőnek a Kbt. 67. § (1) bekezdése és a Kr. 1. § (1) bekezdése alapján az ESPD benyújtásával előzetesen (a Kr. 5-7. § szerinti szakaszban) kell igazolnia, hogy megfelel az Ajánlatkérő által meghatározott alkalmassági követelményeknek.

b) A Kr. 2. § (5) bekezdése alapján ajánlatkérő az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát, arról, hogy megfelel az alkalmassági minimumkövetelményeknek, tehát az ESPD-ban nem kell a részletes adatokat megadni.

c) A Kr. 3. § (3) bekezdése alapján közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön ESPD-t köteles benyújtani.

d) Ha ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, a Kbt. 67. § (3) bekezdése alapján az ajánlatban az ESPD-t a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet részéről is be kell nyújtani a Kr. 3. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő módon, az igazolások benyújtásának előírásakor pedig e szervezetnek vagy személynek – kizárólag az

alkalmassági követelmények tekintetében – az előírt igazolási módokkal azonos módon kell igazolnia az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.

II. Ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő az Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése szerinti felhívására az alábbiak szerint köteles igazolni, hogy megfelel az Ajánlatkérő által meghatározott alkalmassági követelményeknek:

a) A felhívás feladásától visszafelé számított megelőző három évben befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett legjelentősebb szállításainak ismertetése a Kr. 22. § (1) bekezdés alapján:

— ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)-c) és e) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással,

— ha a szerződést kötő másik fél a fenti a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy az ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.

b) A Kr. 22. § (2) pontja szerint az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a szerződést kötő másik fél neve, teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja év/hónap/nap megadásával), a szállítás tárgya, valamint az ellenszolgáltatás összege, továbbá nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

c) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kr. 24. § (1) bekezdésében foglaltakra.

d) Közös ajánlattétel esetén a műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelménynek a Kbt. 65. § (6) bekezdése alapján a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek. Az ajánlattevők a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmatlan ajánlattevő, amennyiben nem rendelkezik a felhívás feladásától visszafelé számított megelőző három év alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett, a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően – akár több szállításból – legalább nettó 200 millió HUF ellenszolgáltatási összegű pásztázó elektronmikroszkóp szállítására vonatkozó referenciával. Nem HUF-ban történt szállítás esetén ajánlatkérő a teljesítés napján irányadó MNB árfolyam alapján számítja át az ellenértéket HUF-ra és így veszi figyelembe az alkalmasság megállapításához.

### III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

### III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

#### III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

Ajánlattevő (AT) a szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, részszámlát nem nyújthat be, ajánlatkérő (AK) az ellenszolgáltatást egy összegben, utólag fizeti meg. AK a Kbt. 135. § (1) bekezdés szerint igazolja a teljesítést. AT köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani és AK részére eljuttatni. A fizetési határidő a számla AK által igazolt kézhezvételét követő 30 nap. AK a kifizetést a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései alapján teljesíti, a Ptk. 6:155. §, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet és a Kbt. 135. § (6) bek-re is figyelemmel. A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza. Biztosítékokról lásd VI.4.3.pont.

#### III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

## IV. szakasz: Eljárás

### IV.1) Meghatározás

#### IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás

#### IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

- IV.1.4) **A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ**
- IV.1.6) **Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk**
- IV.1.8) **A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk**  
A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: igen
- IV.2) **Adminisztratív információk**
- IV.2.1) **Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel**
- IV.2.2) **Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje**  
Dátum: 27/04/2018  
Helyi idő: 11:00
- IV.2.3) **Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének becsült dátuma**
- IV.2.4) **Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:**  
Magyar
- IV.2.6) **Az ajánlati kötöttség minimális időtartama**  
Az időtartam hónapban: 2 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)
- IV.2.7) **Az ajánlatok felbontásának feltételei**  
Dátum: 27/04/2018  
Helyi idő: 11:00  
Hely:  
3515 Miskolc, Egyetemváros E/7 irodaház, VI. emelet 616. számú iroda  
Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:  
Ajánlatkérő az ajánlatok bontása vonatkozásában a Kbt. 68. § (1)-(4), (6) bekezdése szerint jár el. Az ajánlatok felbontásánál csak a Kbt. 68. § (3) bekezdés szerinti személyek lehetnek jelen.

## **VI. szakasz: Kiegészítő információk**

- VI.1) **A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk**  
A közbeszerzés ismétlődő jellegű: nem
- VI.2) **Információ az elektronikus munkafolyamatokról**  
A fizetés elektronikus úton történik
- VI.3) **További információk:**
- a) AT köteles a közbeszerzési dokumentumok letöltéséről a kiadott letöltési nyilatkozatot megfelelően kitöltve e-mail útján megküldeni az I.3. pontban szereplő e-mail-címre. Ennek hiányában AK nem küld meg semmilyen tájékoztatást AT-nek. Elmulasztásának következményeit AT viseli.
- b) Kieg. táj. a Kbt. 56. § szerint. AK konzultációt és helyszíni bejárást nem tart.
- c) Csak magyar nyelven lehet ajánlatot tenni. Az ajánlatban minden igazolást és dokumentumot, beleértve a szakmai ajánlatot is, magyar nyelven kell benyújtani. AK a nem magyar nyelven benyújtott dokumentum ajánlattevő általi felelős fordítását is elfogadja.
- d) Az ajánlatnak tartalmaznia kell AT nyilatkozatát a Kbt. 66. § (2) bekezdésére eredetiben és (4) bekezdésére, továbbá felolvasólapot, amely feltünteti a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti információkat.
- e) Az ajánlatban meg kell jelölni a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez AT alvállalkozót kíván igénybe venni. Nemleges nyilatkozatot is csatolni kell. A már ismert alvállalkozók megjelölését AK nem írja elő.

- f) Az ajánlathoz csatolni kell a megajánlott termék paramétereit, tulajdonságait bemutató olyan szakmai ajánlatot, amelyből a műszaki leírásnak való megfelelés, továbbá az értékelési szempontok szerinti ajánlat minden vonatkozásában megállapítható.
- g) Ajánlatot HUF-ban lehet adni.
- h) Csatolni kell AT képviselőjében az ajánlatot, illetve nyilatkozatokat aláíró személy(ek) aláírási címpéldányát, vagy ügyvéd, illetve kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírásmintáját. Nem Magyarországon letelepedett azon ajánlattevő esetében, amelynek személyes joga nem ismeri az aláírási címpéldányt, aláírás mintát kell benyújtani.
- i) Az ajánlathoz csatolni kell elektronikus adathordozón az aláírt ajánlatot szkennelve, pdf formátumban. Ha az elektronikus példány eltér a papíralapú példánytól, AK a papíralapú példányt tekinti irányadónak.
- j) Közös ajánlattétel a Kbt. 35. § szerint. AK nem teszi lehetővé a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozását.
- k) AK a Kbt. 81. § (5) bekezdése alapján 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.
- l) AK a Kbt. 71. § (6) bekezdése szerinti korlátozást alkalmazza.
- m) A III.1.3 pont szerinti alkalmassági feltételek és ezek előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbbak. (Kr. 30. § (4) bek)
- n) Az ajánlati kötöttség időtartama az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap, tehát AK a IV.2.6) pontban megadott 2 hónap alatt 60 naptári napot ért.
- o) AK nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját.
- p) A meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozás esetén a hivatkozás mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell.
- q) A magyar jog az irányadó. A határidőkre UTC+1 az irányadó.
- r) AK nem köt ki ajánlati biztosítékot.
- s) FAKSZ: Dr. Guba Zoltán, lajstromszám:00631
- t) 2. ért szempont: Nem tehető 1 nanométer felbontásnál kedvezőtlenebb ajánlat, továbbá 0,6 nm, vagy annál kedvezőbb esetén AK az értékelési ponthatár felső határával azonos pontot ad.  
3. ért szempont: Nem tehető 1,8 nanométer felbontásnál kedvezőtlenebb ajánlat, továbbá 0,9 nm felbontásnál, vagy annál kedvezőbb esetén AK az értékelési ponthatár felső határával azonos pontot ad.  
4. ért szempont: Nem tehető 100 nA mintaáram erősségnél kedvezőtlenebb ajánlat, továbbá 2500 nA mintaáram erősséggel azonos vagy kedvezőbb mintaáram esetén AK az értékelési ponthatár felső határával azonos pontot ad.

#### VI.4) Jogorvoslati eljárás

##### VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottság  
Riadó utca 5.  
Budapest  
1026  
Magyarország  
Telefon: +36 18828592  
E-mail: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)  
Fax: +36 18828593



VI.4.2) **A békéltetési eljárást lebonyolító szerv**

VI.4.3) **Jogorvoslati kérelmek benyújtása**

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A Kbt. 148. § (3)-(4) bekezdésének megfelelően.

Kiegészítés a III.2.2) ponthoz:

Ajánlattevő késedelmi és meghiúsulási kötbér vállalására köteles. A kötbér alapja a késedelmesen, vagy nem teljesített szerződés nettó vételára.

Késedelmi kötbér mértéke napi 0,4 %. A késedelmi kötbér maximális mértéke 10 %, amelynek elérése rendkívüli felmondási jogot biztosít az ajánlatkérő részére.

Meghiúsulási kötbér mértéke 15 %. Amennyiben a szerződés teljesítése olyan okból, amelyért ajánlattevő felelős lehetetlenné válik, vagy ajánlattevő a teljesítést megtagadja, vagy a teljesítéssel felhagy, a szerződés meghiúsul és ajánlattevő meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Meghiúsulás esetén ajánlatkérőt rendkívüli felmondási jog illeti meg.

A kötbérek a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése szerint abban az esetben érvényesíthetőek,

Ha a nyertes ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős megszegi a szerződést.

Ajánlatkérő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

36 hónap teljes körű jótállás és a fogyó/kopó alkatrészecskék cseréje. Ga ionágyú esetén az installálást követően összesen legalább 6 alkalommal Ga-forrás (6 db) és katód (6 db) cseréje. A jótállás kezdő időpontja az átadás-átvétel napja.

VI.4.4) **A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be**

Közbeszerzési Döntőbizottság

Riadó utca 5.

Budapest

1026

Magyarország

Telefon: +36 18828592

E-mail: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**

20/03/2018