**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

**KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK**

***„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”***

**2017.**

**TARTALOMJEGYZÉK**

|  |
| --- |
| I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA |
| 1. Felhívás ajánlattételre |
| 2. Előzetes kikötések |
| 3. Az eljárást megindító felhívás, illetve a Közbeszerzési dokumentumok módosítása, az eljárást megindító felhívás visszavonása |
| 4. Kiegészítő tájékoztatás |
| 5. Az ajánlat tartalma |
| 6. A verseny biztosítása |
| 7. Az ajánlattétel költsége |
| 8. Az ajánlat elkészítésére, összeállítására vonatkozó előírások |
| 9. Ajánlattételi határidő |
| 10. Az ajánlatok bontása |
| 11. Tárgyalás |
| 12. Az üzleti titok védelme |
| 13. A számítási hiba javítása |
| 14. Információk az ajánlattal kapcsolatban |
| 15. Az eljárás eredménye |
| 16. Iratbetekintés |
| 17. Szerződéskötés |
| 18. Tájékoztatást nyújtó szervek a Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján |
| II. SZERZŐDÉS TERVEZET |
| III. FORMANYOMTATVÁNYOK |
| IV. MŰSZAKI LEÍRÁS |

# I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA

**1. FELHíVÁS AJÁNLATTÉTELRE**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal,** mint Ajánlatkérő ajánlatokat kér ***„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban, amelynek nyertesével szerződést kíván kötni.

Az Eljárást megindító felhívás és a Közbeszerzési dokumentumok együttesen tartalmazzák az eljárással kapcsolatos feltételeket. A két dokumentum közötti ellentmondás esetén az Eljárást megindító felhívás előírásai az irányadók.

Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó: Dani Sándor, lajstromszám: 00053, Juratio Zrt. (1031 Budapest, Monostori út 34.), [sdani@juratio.hu](mailto:ljurisits@juratio.hu), Tel.: +36-1/288-0707, Fax: +36-1/288-0708.

**2. Előzetes kikötések**

A Közbeszerzési dokumentumokat a szellemi alkotásokról szóló jogszabályok oltalomban részesítik, így annak másolása, terjesztése, felhasználása részeiben vagy egészében, a jelen eljárás keretein kívül jogellenes. A jogtulajdonos nem járul hozzá jelen Közbeszerzési dokumentumok bármilyen formában – változatlan vagy változtatott – formában történő felhasználásához a jelen eljárás keretein kívül.

Az ajánlat elkészítésének alapja a Közbeszerzési dokumentumok, mely rögzítik az ajánlattételi elvárásokat, a részletes szerződéses feltételeket és a feladat-meghatározást. Az ajánlatnak az összes elvégzendő feladatot tartalmaznia kell, úgy, ahogy azt az ajánlatkérő jelen Közbeszerzési dokumentumokban előírja.

Az Ajánlattevőnek az Eljárást megindító Felhívásban, illetve a Közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatát elkészítenie.

Ajánlata benyújtásával az Ajánlattevő teljes egészében és megkötések nélkül elfogadja a jelen Közbeszerzési dokumentumokban meghatározott összes feltételt az ajánlattételi időszakban esetlegesen kiadott kiegészítéssel együtt, függetlenül az Ajánlattevő saját feltételeitől, amelyektől ezennel eláll.

Az Ajánlattevő kötelessége, hogy teljes körű ismereteket szerezzen a maga számára a közbeszerzési eljárás minden vonatkozásában az ajánlat benyújtása előtt. Ajánlatkérő feltételezi, hogy az Ajánlattevő minden olyan információt beszerzett, amely az ajánlat elkészítéséhez és a szerződéskötéshez szükséges.

Ajánlatkérő valamennyi Ajánlattevőtől elvárja, hogy az összes tájékoztatást, követelményt, meghatározást, specifikációt, amelyet a Közbeszerzési dokumentumok tartalmaznak, átvizsgáljon. Bármely, az ajánlat által tartalmazott hiba, hiányosság az Ajánlattevő kockázatára történik, és az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.

**3. Az Eljárást megindító felhívás, illetve a Közbeszerzési dokumentumok módosítása, az Eljárást megindító felhívás visszavonása**

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt, illetve az Eljárást Megindító Felhívásban és a Közbeszerzési dokumentumokban foglaltakat jogosult módosítani a Kbt.-ben foglaltak szerint. Ajánlatkérő a módosításról írásban értesíti valamennyi ajánlattevőt.

Ajánlatkérő az Eljárást Megindító Felhívást az ajánlattételi határidő lejáratáig visszavonhatja, amiről az ajánlattételi határidő előtt egyidejűleg, közvetlenül valamennyi ajánlattevőt írásban tájékoztatja a Kbt.-ben foglaltak szerint.

**4. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS**

Az Eljárást megindító felhívással, illetve a Közbeszerzési dokumentumokkal kapcsolatos kiegészítő tájékoztatások, pontosítások kizárólag írásban történnek, és úgy kerülnek megadásra, hogy azok minden gazdasági szereplő számára hozzáférhetők legyenek, és ne sértsék a gazdasági szereplők esélyegyenlőségét.

Ajánlatkérő feltételezi, hogy a gazdasági szereplő részletesen tanulmányozza a Közbeszerzési dokumentumok tartalmát és értelmezi azt. A számára nem egyértelmű kikötéseket, előírásokat és meghatározásokat illetően további tájékoztatást kérhet, és az így kapott válaszokat figyelembe véve állítja össze ajánlatát. Ennek módja a következő: amennyiben a Közbeszerzési dokumentumokkal, a megvalósítandó feladatokkal, stb. kapcsolatban a gazdasági szereplőknek bármiféle kérdésük merül fel, azt írásban tehetik fel az Ajánlatkérő számára.

A kiegészítő tájékoztatást Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejárta előtt ésszerű időben válaszolja meg. Az Ajánlatkérő által megadott tájékoztatás teljes tartalmát (a kérdező személyének feltüntetése nélkül) hozzáféhetővé kell tenni vagy meg kell küldeni valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az Ajánlatkérőnél jelezte.

A kiegészítő tájékoztatás, továbbá az Ajánlatkérő saját hatáskörében végzett pontosításai a Közbeszerzési dokumentumok részévé válnak, így azok is kötelezővé válnak az ajánlattevők számára.

Ajánlattevő bármilyen formában kapott szóbeli információra, melyet Ajánlatkérő írásban nem erősített meg, ajánlatában nem hivatkozhat.

Kiegészítő tájékoztatást ajánlattevő a Kbt. 56. §-ában foglaltak szerint kérhet. A kiegészítő tájékoztatás kérése a [sdani@juratio.hu](mailto:sdani@juratio.hu) címre megküldött levélben vagy fax vagy postai levél útján lehetséges (fax vagy postai levél küldése esetén, az ajánlatkérő munkájának megkönnyítése érdekében, kérjük, hogy lehetőség szerint e-mail útján szerkeszthető formában is szíveskedjenek a kiegészítő tájékoztatás kéréseket megküldeni), a Kbt.-ben részletezett határidővel.

**5. Az ajánlat tartalma:**

Az ajánlatnak – figyelemmel a Kbt. 57. § (1) bekezdés b) pontjára – a következő iratokat kell tartalmazni:

| **Iratanyag megnevezése** |
| --- |
| Fedlap |
| Tartalomjegyzék |
| Felolvasólap |
| Ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az eljárást megindító felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan [Kbt. 66 § (2) bekezdés], továbbá ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy mikro-, kis vagy középvállalkozásnak minősül-e [Kbt. 66. § (4) bekezdés] |
| Ajánlattevői nyilatkozat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § alapján a Kbt. 62. § (1) bekezdésében, továbbá (2) bekezdésének a)-b) pontjaira vonatkozóan (közjegyző előtt tett nyilatkozat) |
| Nyilatkozat kizáró okokról, nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja vonatkozásában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8.§ i) pont ib) alpontban és a 10. § g) pont gb) alpontban foglaltak szerint (Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpont) |
| A kizáró okok hiányára és az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó igazolások, illetve nyilatkozatok. (referencia igazolás/nyilatkozat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § szerint) |
| Ajánlattevő nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy a benyújtott elektronikus példány mindenben megegyezik a papír alapon benyújtott ajánlati példánnyal. |
| Az ajánlatot aláíró(k), kötelezettségvállalásra jogosult(ak) aláírása hitelességének megállapítása érdekében a cégjegyzésre jogosult ajánlattevő, aláírási címpéldánya vagy aláírás mintája |
| Meghatalmazás (adott esetben) |
| Fordítás (adott esetben) |
| Nyilatkozat változásbejegyzésről. Ajánlattevőnek folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. |
| Az ajánlat elektronikus példánya (CD/DVD/pendrive adathordozón) |

**6. VERSENY BIZTOSÍTÁSA**

A Kbt. 36. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban – részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén ugyanazon rész tekintetében –

a) nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen,

b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,

c) más ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja [65. § (7) bekezdés].

Amennyiben az Ajánlatkérő az adott közbeszerzési eljárás során a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Tpvt.) 11. §-a, vagy az EUMSZ 101. cikke szerinti rendelkezések nyilvánvaló megsértését észleli vagy azt alapos okkal feltételezi, köteles azt – a Tpvt. bejelentésre vagy panaszra vonatkozó szabályai szerint – jelezni a Gazdasági Versenyhivatalnak.

**7. az ajánlattétel költsége**

Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség kizárólag az ajánlattevőt terheli. Az ajánlatkérő nem felel, vagy nem fizet semmiféle költségért vagy veszteségért, amely az ajánlattevőt érheti a helyszínen tett látogatásokkal vagy vizsgálatokkal kapcsolatban, vagy az ajánlat bármely más vonatkozásában.

Az ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, a Közbeszerzési dokumentumokban kifejezetten megadott jogcímen kívüli egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A közbeszerzési eljárás eredményes, vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az Ajánlatkérővel szemben e költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Az Ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy az ajánlatok elkészítéséért sem a nyertes ajánlattevőnek, sem másoknak nem fizet.

**8. AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉRE, ÖSSZEÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

Az ajánlatot a gazdasági szereplőnek a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell elkészítenie.

Az ajánlattevő felelősséggel tartozik az ajánlatában közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valódiságáért.

**9. Ajánlattételi határidő**

Az ajánlattételi határidő**: 2018. január 10., 14:00 óra**

Az ajánlatok benyújtásának helye:

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

**1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.**

**I. emelet 124. Gazdasági Elnökhelyettes titkársága**

Az ajánlatot magyar nyelven, 1 eredeti papír alapú példányban szükséges benyújtani. A csomagoláson „NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”- határidő előtt felbontani TILOS!” megjelölést kell feltüntetni. Az ajánlatot 2 példányban jelszó nélkül olvasható (de nem módosítható .pdf, vagy azzal egyenértékű file formátumban) elektronikus adathordozón is be kell nyújtani. Az ajánlathoz csatolni kell ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az elektronikus példány az ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva.

A postai úton benyújtott ajánlat ajánlattételi határidőre történő beérkezéséért, illetve az ajánlat elvesztéséért, valamint a jelen felhívásban meghatározottak szerint az ajánlat nem megfelelő helyszínre történő benyújtásáért ajánlatkérő nem vállal felelősséget, ennek kockázata az ajánlattevőt terheli. Hivatkozva a Központi Érkeztető Rendszer (KÉR) kivételi körébe tartozó küldeményekre, a postai úton benyújtott ajánlatokat a NÉBIH KÉR-kivételeket fogadó postafiókjába szíveskedjenek küldeni, melynek címe: NÉBIH 1537 Budapest, Pf. 407. VÜI Beszerzési és Közbeszerzési Osztály.

Az ajánlat - tartalomjegyzéket követő - első oldalaként felolvasólap szerepeljen, amelyen közölni kell a Kbt. 68.§ (4) bekezdése szerinti adatokat: az ajánlattevő nevét, székhelyét, telefon- és faxszámát, az értékelési szempontok szerinti adatokat. A felolvasólap ajánlatkérő által preferált formáját jelen közbeszerzési dokumentáció tartalmazza.

Ajánlatkérő a Közbeszerzési dokumentumokat ingyenesen, elektronikusan biztosítja Ajánlattevők részére, amelyet az Ajánlattételi felhívás megküldésével egyidejűleg megküld minden ajánlattevő részére.

**10. AZ AJÁNLATOK BONTÁSA**

Az ajánlatok bontási ideje megegyezik az ajánlatok beadásának határidejével, azaz  
2018. január 10., 14:00 óra

Helye:

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal,**

**1024 Budapest, Keleti Károly u. 24., I. em. 128. sz.**

Ajánlatkérő külön meghívót nem küld az ajánlattevőknek, jelen Közbeszerzési dokumentumok tekintendő meghívásnak a bontási eljárásra. Az ajánlatok bontásánál a Kbt. 68. § (3) bekezdésében meghatározott személyek vehetnek részt. A résztvevők regisztrálása jelenléti íven történik.

Az ajánlatok felbontásakor ajánlatkérő ismerteti a következő adatokat:

* ajánlattevő nevét,
* ajánlattevő székhelyét (címét),
* értékelés alapjául szolgáló adatokat.

Az ajánlatok bontásáról jegyzőkönyv készül, melyet ajánlatkérő minden ajánlattevőnek 5 naptári napon belül megküld.

Minden olyan ajánlatról, amelyet az Eljárást megindító felhívásban meghatározott beadási határidő után nyújtanak be, az ajánlatkérő jegyzőkönyvet vesz fel, és az elkésett ajánlatot megőrzi. A jegyzőkönyvet 5 naptári napon belül megküldi az összes – beleértve az elkésett - ajánlattevőnek.

**11. TÁRGYALÁS**

Ajánlatkérő egy, vagy szükség esetén több fordulós tárgyalást tart, melynek keretében tárgyal a beszerzés műszaki, szerződéses és kereskedelmi feltételeiről. Minden tárgyalás végeztével Ajánlatkérő vagy a képviseletében eljáró jegyzőkönyvet készít. A jegyzőkönyvet az Ajánlatkérő vagy a képviseletében eljáró az ajánlattevőnek a tárgyalás végén átadja. A tárgyalásokon kizárólag cégjegyzésre jogosult, vagy az ajánlattevő nevében nyilatkozattételre teljes jogú meghatalmazással rendelkező személy tehet nyilatkozatot. Ez utóbbi esetben a meghatalmazás példányának vagy az ajánlatban történő csatolása, vagy a tárgyaláson történő átadása szükséges. Az ajánlattevő nevében eljáró személyek képviseleti jogosultságának meglétét ajánlatkérő minden egyes tárgyalási forduló során ellenőrzi. Az ajánlattevőt terheli annak kötelezettsége, hogy (valamennyi) tárgyalási fordulón a megfelelő jogi- és műszaki szakértelemmel rendelkező személy jelen legyen, aki képes az ajánlattevő nevében nyilatkozatot tenni. Ajánlatkérő a Kbt. 101. § (1) bekezdésében fenntartja a jogot, hogy végleges ajánlatot írásban csak abban az esetben kér, ha a tárgyalások során nagymértékű változásokra kerül sor. A tárgyalások lezárásaként az Ajánlatkérő – amennyiben a változások nagyságrendje indokolja, új iratok rendelkezésre bocsátásával – az ajánlattevőt egy végleges ajánlat írásban és zártan történő beadására hívja fel, kivétel, ha alkalmazza a Kbt. 101. § (1) bekezdésében foglaltakat.

A tárgyalás tervezett helye és időpontja:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

1024 Budapest, Keleti Károly u. 24., I. em. 124. sz. Gazdasági Elnökhelyettes

2018. január 12., 10:00 óra

**12. ÜZLETI TITOK VÉDELME**

A gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban, felvilágosításban, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [Ptk. 2:47. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

Gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,

b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,

c) az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező által az alkalmasság igazolása körében bemutatott

ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,

cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,

d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,

e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a Kbt. 44. § (3) bekezdés alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A gazdasági szereplő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a Kbt. 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a Kbt. 44. § (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az üzleti titoknak tartott információk, iratok harmadik személyek (különösen más ajánlattevők, gazdasági szereplők) általi megismeréséért, amennyiben ajánlattevő az üzleti titkot [Ptk. 2:47.§] tartalmazó iratokat ajánlatában nem elkülönített módon, vagy úgy helyezi el, hogy azok tartalmaznak a fentiekben megjelölt információkat is.

Az üzleti titok védelmének és a fenti iratok üzleti titokká nyilvánításának részletes szabályait a Kbt. 44. § tartalmazza.

**13. A SZÁMÍTÁSI HIBA JAVÍTÁSA**

Ha az Ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel, annak javítását az Ajánlatkérő végzi el úgy, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve számítja ki az összesített ellenértéket vagy más – az ajánlatban megtalálható számításon alapuló – adatot. A számítási hiba javításáról az összes ajánlattevőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban, haladéktalanul tájékoztatja.

**14. Információk az ajánlattal kapcsolatban**

Az ajánlatok felbontása után sem az ajánlattevők, sem más az ajánlatok elbírálásában hivatalosan részt nem vevő személyek nem kaphatnak információt az ajánlatok értékelésével vagy a szerződés odaítélésével kapcsolatban.

**15. Az eljárás eredménye**

Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor külön jogszabályban meghatározott minta szerint írásbeli összegezést köteles készíteni az ajánlatokról. Az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor az eljárás eredményéről szóló tájékoztatást az írásbeli összegezésnek minden ajánlattevő részére egyidejűleg, telefaxon vagy elektronikus úton történő megküldésével teljesíti.

Ajánlatkérő az ajánlattevőket az eljárás eredményéről az arról készült összegezés közvetlen megküldésével értesíti, legkésőbb a tárgyalások befejezésétől számított 60 napon belül (ajánlati kötöttség).

Ha az Ajánlatkérő az elbírálást nem tudja olyan időtartam alatt elvégezni, hogy az ajánlattevőknek az eljárást lezáró döntésről való értesítésére az ajánlati kötöttség fennállása alatt sor kerüljön, felkérheti az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség kiterjesztése azonban nem haladhatja meg az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított 60 napot. Ha az ajánlattevő az Ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az Ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja. Ha valamelyik ajánlattevő az ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejáratának eredeti időpontját követően az eljárás további részében az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül kell hagyni.

**16. IRATBETEKINTÉS**

Az ajánlattevő az ajánlatok elbírálásáról készített összegezés megküldését követően kérheti, hogy más gazdasági szereplő ajánlatának – ideértve a hiánypótlást, felvilágosítást, valamint a 72. § szerinti indokolást is – üzleti titkot nem tartalmazó részébe betekinthessen. Az iratbetekintésre vonatkozó kérelemben a gazdasági szereplő köteles megjelölni, hogy milyen feltételezett jogsértés kapcsán, az ajánlat mely részébe kíván betekinteni. Az iratbetekintést munkaidőben, a kérelem beérkezését követő két (2) munkanapon belül kell biztosítani. A betekintést az Ajánlatkérő a gazdasági szereplő által megjelölt feltételezett jogsértéshez kapcsolódó jogérvényesítéséhez szükséges mértékben köteles biztosítani. Más gazdasági szereplő ajánlatának teljes körű átvizsgálása a betekintés körében nem lehetséges.

**17. Szerződéskötés**

Eredményes közbeszerzési eljárás alapján a szerződést a nyertes ajánlattevővel kell írásban megkötni a közbeszerzési eljárásban közölt végleges feltételek, szerződés-tervezet és ajánlat tartalmának megfelelően.

A szerződéskötés tervezett időpontja: legkorábban a Kbt. 131. § (6) és (8) bekezdése szerint.

A szerződéskötés helye: Ajánlatkérő székhelye.

A szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek kell teljesítenie.

A szerződést a szerződést kötő felek kizárólag írásban a Kbt. 141. §-ában meghatározott szabályok figyelembevételével módosíthatják.

**18. Tájékoztatást nyújtó szervek a Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján**

**Budapest Főváros Kormányhivatala**

**Családtámogatási Főosztály**

Cím: 1139 Budapest, Váci út 71.

Tel.: 06-1-452-2910

E-mail: cstam.ceg@kh.allamkincstar.gov.hu

**Budapest Főváros Kormányhivatala**

**Foglalkoztatási Főosztály**

Cím: 1035 Bp., Váradi utca 15.

Tel.: 06-1-323-3600

Fax: 06-1-323-3602

E-mail: budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

**Pest Megyei Kormányhivatal**

**Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

Cím: 1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.

Tel.: 06-1-478-4400

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

**II. SZERZŐDÉS-TERVEZET**

**Adásvételi Szerződés**

Amely létrejött egyrészről a **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

székhely: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

adószám: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

cégjegyzékszám: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

bankszámlaszám: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

képviseli: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó),

másrészről a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

székhely: 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.;

adószám: 15598347-2-41;

törzsszám: 598349;

bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10032000-00289782-00000000;

képviseli: dr. Oravecz Márton elnök,

mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő),

(a továbbiakban együttesen: Felek) között, alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

1. **Előzmények**

1.) Felek rögzítik, hogy Vevő „NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz” tárgyában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) II. része szerinti uniós, hirdetmény nélküli, tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le. Az ajánlati felhívás … 2017. ……………………… nyilvántartási szám alatt került közvetlen megküldésre.

2.) A közbeszerzési eljárás nyertese az Eladó lett, figyelemmel arra, hogy a közbeszerzési eljárásban az Eladó által benyújtott ajánlat volt a meghatározott bírálati szempontok alapján a legkedvezőbb. Vevő az összegezést 201……………. napján küldte meg Eladó részére.

1. **Szerződés tárgya**

1.) Eladó eladja, Vevő megveszi a jelen szerződésben, valamint a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban, a kiegészítő közbeszerzési dokumentumokban és annak mellékletét képező Műszaki leírásban foglaltaknak megfelelő, a nyertes ajánlatba foglalt alábbi műszaki paraméterekkel megegyező

* 1 db NMR 400 MHz FoodScreener-t bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz

mely berendezésnél a hélium tartásidő hossza …. nap, illetve a nitrogén tartásidő hossza …. nap

(a továbbiakban: műszer), amelyet Eladó köteles a Vevő részére leszállítani, a műszert üzembe helyezni és a Vevő által kijelölt személyeket a műszer használatára betanítani, a műszaki leírásban foglaltak szerint.

1. **Ellenérték, fizetési feltételek**

1.) Felek a műszer(ek) ellenértékét ……,- Ft + ÁFA, azaz … forint + ÁFA összegben

határozzák meg.

Felek rögzítik, hogy az ellenérték tartalmazza az Eladó jelen szerződésből fakadó valamennyi kötelezettségének – ideértve a szállítás, üzembe helyezés és betanítás – szerződésszerű teljesítésével felmerülő költségeit. Az ellenértéken felül az Eladó jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem jogosult a Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

2.) Eladó a műszer átadását, üzembe helyezését és a betanítást követően jogosult az ellenértékről számlát kiállítani, a szállítólevél, az átadás-átvételi jegyzőkönyv, valamint az üzembe helyezést és a betanítást igazoló jegyzőkönyvek alapján. Eladó a számlát a mindenkor hatályos számviteli és adózási jogszabályok szerinti formában és tartalommal állítja ki. Eladó a számlát két példányban, Vevő székhelyére nyújtja be, amelyhez csatolja a Vevő által aláírt szállítólevél, átadás-átvételi jegyzőkönyv, valamint az üzembe helyezést és a betanítást igazoló jegyzőkönyv egy-egy eredeti példányát.

3.) Vevő az ellenértéket az Eladó által a III.2.) pont szerint tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított számla ellenében – a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdésének, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) bekezdésének figyelembe vételével – annak kézhezvételétől számított 30 napon belül, az Eladó ………………... Bank …rt-nél vezetett ………………... számú bankszámlájára átutalással fizeti meg.

4.) Vevő részéről a pénzügyi teljesítésigazolás kiállítására jogosult: ………………... A teljesítésigazolás alapja a Vevő által igazolt szállítólevél, az átadás-átvételi eljárás lefolytatását, továbbá az üzembe helyezés és a betanítás megtörténtét igazoló jegyzőkönyvek.

5.) Késedelmes fizetés esetén az Eladó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésben szabályozottak szerint késedelmi kamatra jogosult. A késedelmi kamat számításának utolsó napja a Vevő Magyar Államkincstárnál vezetett számlájának megterhelési időpontja.

6.) Felek rögzítik, hogy a szerződés, valamint annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának hatálya alá esik.

7.) Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, és nem számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

8.) Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

1. **Teljesítés, átvétel, teljesítési igazolás**

1.) Eladó a IV.2.) pont szerinti teljesítési helyen köteles a műszert a szerződés aláírását követő 6 hónapon belül a Vevőnek átadni, az átadás-átvételtől számított 10 munkanapon belül azt üzembe helyezni és a Vevő által kijelölt 2 fő részére 20 napos, a műszer és a szoftver használatához szükséges betanítást tartani. mennyiben a teljesítési határidő munkaszüneti napra esik, úgy Eladó jogosult az e határidőt követő első munkanapon teljesíteni. Vevő előteljesítést elfogad.

2.) A teljesítés helye:

1118 Budapest, Budaörsi út 141-145. szám (Borászati és Alkoholos Italok Igazgatóság, Borászati Hatósági Laboratórium)

3.) Eladó köteles a műszer átadásának várható időpontját legalább 48 órával korábban írásban megjelölni a Vevő számára. Eladó tudomásul veszi, hogy tevékenységét a Vevő működési rendjére figyelemmel kell végeznie. Eladó köteles úgy időzíteni a műszer átadás–átvételét, hogy az munkanapokon 8-16 óra között történjen. A műszer átadás-átvételének tényét – a szállítólevél Vevő általi aláírása mellett – a Felek külön átadás-átvétel jegyzőkönyvben rögzítik.

4.) A műszer üzembe helyezését követően a teljesítésigazolás kiállítása előtt a műszer megfelelő működésének ellenőrzése és a vizsgálatok megbízhatóságának garantálása érdekében Eladó a Vevő jelenlétében elvégzi a tanúsított referencia anyag minták és különböző típusú, valós mintamátrixok vizsgálatát.

Ennek keretében az Eladó és a Vevő elvégzik az ellenőrzéskor szokásos analitikai vizsgálatokat, melyek során a műszer akkor tekinthető hibátlannak:

* a műszer a standard anyagminták vizsgálata a módszer hibahatárán belüli megfelelő eredményt ad,
* a műszer a gyártó által előírt installálási protokoll előírásait megfelelően teljesíti,
* a műszer ellenőrzésére szolgáló kontrollminta megfelelő eredményt ad.

Az üzembe helyezést, a minőségvizsgálati eljárást, annak eredményét a Felek külön jegyzőkönyvben rögzítik.

5.) A szoftverhasználat bemutatását követően Eladó betanítási kötelezettsége akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Vevő által, a műszer átadásakor kijelölt személyek akként nyilatkoznak, hogy a szükséges ismeretek birtokában vannak, a műszer önálló használatára felkészültek.

Felek a betanításról, annak menetéről, az annak során történtekről külön jegyzőkönyvet vesznek fel, amely tartalmazza a Vevő által kijelölt személyek arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a műszer használatához szükséges ismeretek birtokában vannak, annak használatára felkészültek.

6.) Vevő a szerződés teljesítésének elismeréséről (szakmai teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni, a Kbt. 135. § (1) bekezdés alapján. A teljesítés elfogadása nem jelenti Eladó szerződésszegése esetén Vevőt megillető igényérvényesítés jogáról való lemondást.

A szerződésszerű teljesítés elismerése a szállítólevélnek és az átadás-átvételi jegyzőkönyvnek, valamint az üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyvnek és a betanítást igazoló jegyzőkönyvnek a kiállítása után, az abban foglaltak alapján történik. A szakmai teljesítés igazolására … jogosult.

7.) Eladó köteles a műszer rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, igazolásokat, különösen az alábbiakat magyar nyelven, a vonatkozó előírásoknak megfelelően a átadás-átvételkor a Vevő részére átadni:

* szervizelésről adott gyártói ajánlás/leírás, részletes műszaki dokumentációi, gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás,
* a gyártás időpontjáról szóló gyártói igazolás,
* a gyártó által kiadott, a műszer műszaki és biztonsági megfelelőségéről szóló tanúsítvány,
* hardver validáció, eredmények dokumentálása validációs dokumentumban,
* kézikönyv az eszközhöz és a szoftverhez.

8.) Eladó a műszert becsomagolva, a szállítás módjának megfelelő csomagolásban köteles szállítani, amely megakadályozza a sérülést, károsodást, időjárásból származó befolyásokat és egyéb környezeti hatásokat. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a műszer épségét a szállítás és a tárolás időtartama alatt megóvja. A csomagolást Eladónak el kell látni a szükséges megjelölésekkel (megnevezés, csomagra vonatkozó kezelési előírások stb.). A szállítás során keletkezett hibákért Eladó vállalja a felelősséget.

9.) Eladó szavatolja, hogy a műszer megfelel a tárgyi közbeszerzési eljárás ajánlattételi dokumentációjának műszaki leírásában, a kiegészítő közbeszerzési dokumentumainak, valamint e közbeszerzési eljárás során rögzített követelményeknek és az igényelt minőségi kivitelnek, valamint a forgalomba hozatalára vonatkozó szabályoknak, előírásoknak, továbbá a hatályos jogszabályoknak.

10.) Eladó kijelenti, hogy a műszer mentes mindenfajta olyan hibától, amely az Eladó cselekedetéből vagy mulasztásából ered.

11.) Eladó a műszerre 12 hónapjótállást vállal. Eladó a műszerrel kapcsolatos jótállási igényeket azok bejelentésétől számított 3 munkanapon belül megvizsgálja és a Ptk. szabályai, így különösen a Ptk. 6:171-6:173. §-a szerint jár el. A jótállási időtartam alatti meghibásodás esetén Eladó vállalja a műszer ingyenes alkatrész és szervizelési költségét.

12.) Eladó - közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának megfelelőn - kötelezettséget vállal, hogy a hibajavítás megkezdésének a bejelentéstől számított legkésőbbi időpontja ….. munkanap.

1. **Kártérítés, kötbér, meghiúsulás miatti szerződésfelmondás**

1.) A szerződés időtartama alatt bekövetkező minden olyan körülményről, amely akadályozza a szerződés, vagy annak a határidőben történő teljesítését, az Eladó haladéktalanul köteles írásban értesíteni Vevőt, megjelölve a késedelem okát és várható időtartamát. Amennyiben az Eladó olyan okból, amelyért felelős a jelen szerződés szerinti bármely kötelezettséget határidőben nem vagy nem megfelelően teljesíti, kötbér fizetésére köteles. Mentesül az Eladó a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

2.) Eladó késedelmes teljesítése esetén a Vevő – a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésekre vonatkozó igényeken túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelem beálltától kezdődően késedelmes munkanaponkénti a késedelemmel érintett műszer nettó ellenértékének 1%-a. A késedelmi kötbér felső határa a késedelemmel érintett műszer nettó ellenértékének 10%-a A késedelmi kötbér megfizetése, a kötbérigény érvényesítése nem mentesíti Eladót a teljesítés alól.

Amennyiben Eladó késedelme a 10 munkanapot meghaladja, az súlyos szerződésszegésnek minősül, amely alapján a Vevő jogosult a szerződéstől elállni, amely esetben az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.) Eladó olyan okból, amelyért felelős, hibásan teljesít, köteles elsősorban a hibás teljesítéssel érintett műszert a hiba Vevő általi jelzésétől számított 15 munkanapon belül kijavítani, amely időtartamra Vevő a V.2.) pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult. Amennyiben Eladó a hibás műszert a hiba jelzésétől számított 15 munkanapon belül nem javítja ki, az súlyos szerződésszegésnek minősül, Vevő kijavítást nem kér, hanem a Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult, amelynek mértéke a szerződés nettó ellenértéke 20 %-ának megfelelő összeg.

4.) Amennyiben az Eladó hibájából, neki felróható okból a jelen szerződés teljesítése ellehetetlenül, Vevő meghiúsulási kötbérre jogosult, melynek mértéke a szerződés nettó ellenértékének 30%-a. Az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha a Vevő az Eladó súlyos szerződésszegése esetén a szerződéstől eláll, illetve rendkívüli felmondással él. Eladó szerződésszegése súlyosnak minősül, ha annak következtében a Vevőnek a szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt, továbbá a V.2. vagy V.3. pontban megjelölt esetekben.

5.) Bármelyik fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani (rendkívüli felmondás) a másik fél súlyos szerződésszegése esetén, a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal. Az azonnali hatályú felmondás feltétele, hogy a felmondást közlő fél előzőleg írásban felszólította a másik felet szerződésszegő magatartásának meghatározott időtartam alatt történő megszüntetésére, amely határidő eredménytelenül telt el.

6.) Vevő a kötbért meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait a Ptk. szabályai szerint jogosult érvényesíteni.

7.) Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

8.) Vevő az Eladó által elismert, esedékessé váló kötbért jogosult beszámítani, illetve visszatartani a szerződés ellenértékéből a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti szabályainak betartásával.

9.) Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha:

a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel,

b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

10.) Eladó a V. 9.) pontban foglalt felmondás esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű ellenértékére jogosult.

11.) Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:.

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,

b) Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak, vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

12.) Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

1. **A vitás kérdések rendezése**

1.) Eladónak és Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.

2.) Ha Felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény vonatkozó rendelkezései szerint jogosultak igényeiket peres úton rendezni.

1. **A szerződés módosítása**

Felek a szerződést kizárólag írásban, közös megegyezéssel, a Kbt. 141. §- ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.

1. **Alvállalkozó, közreműködő**

1.) Eladó a jelen szerződés szerinti kötelezettség teljesítésére alvállalkozót, közreműködőt a Kbt. 138. § (1)-(5) bekezdései szerint vehet igénybe. Eladó a következő alvállalkozókkal köt szerződést, az alábbi feladatrészre (amennyiben Eladó alvállalkozót von be a teljesítésbe):

Cégnév:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Elvégzendő feladat:

2.) Eladó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködőért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

3.) Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük jelen szerződés kikötéseinek.

4.) Eladó köteles alvállalkozóját tájékoztatni, hogy a havonta nettó 200.000,- Ft feletti kifizetések esetén az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ban foglalt rendelkezések szerint fog eljárni.

1. **Vegyes rendelkezések**

1.) Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. § (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, illetve annak tartalma közérdekű adatnak minősül.

2.) A szerződés nyelve magyar. A szerződéshez tartozó és Felek között kicserélendő összes leírás, levelezés és egyéb okmányok magyarul íródnak.

3.) Bármelyik fél által a másik félnek küldött értesítést írásban (levél, e-mail, telefax) kell megküldeni, az erre a célra szerződésben meghatározott címre, és írásban vissza kell igazolni.

4.) Felek a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, egymást a szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről haladéktalanul tájékoztatni.

Felek jelen szerződéssel összefüggésben kapcsolattartóként az alábbi személyeket jelölik meg:

Vevő részéről:[[1]](#footnote-1)

név: Barátossy Gábor igazgatóhelyettes

tel: 30/297-1941

email: baratossyg@nebih.gov.hu

Eladó részéről:

név:

tel.:

fax:

e-mail:

Felek a kapcsolattartók személyében vagy elérhetőségekben bekövetkezett változást kötelesek haladéktalanul, de legkésőbb a változástól számított 3 (három) munkanapon belül írásban jelezni a másik félnek.

5.) Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Felek rögzítik, hogy az Eladó jelen szerződés megkötésével egyidejűleg a Vevő rendelkezésre bocsátotta az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 55. § b) pontjában megjelölt adatokat. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen adatokat a Vevő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése alapján a jelen szerződésből származó követelések elévüléséig jogosult kezelni. Eladó jelen pontban foglalt nyilatkozatában lévő adatok változása esetén haladéktalanul köteles a változásról Eladót tájékoztatni. Amennyiben Eladó jelen pont szerinti nyilatkozata valótlan tartalmú, a Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől azonnali hatállyal eláll.

6.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog, a Ptk., a Kbt., illetőleg a vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

7.) Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések, illetőleg a gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.

8.) A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás során keletkezett valamennyi dokumentum, így különösen az ajánlati felhívás és a kiegészítő közbeszerzési dokumentumok, az eljárás során kiadott kiegészítő tájékoztatások, valamint az ajánlat.

Felek a jelen szerződést elolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag 5 (öt) eredeti példányban aláírták.

Budapest, ….……..

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  Vevő  képviseli  dr. Oravecz Márton  elnök | Eladó  képviseli |

Pénzügyileg ellenjegyzem:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fekete László

gazdasági elnökhelyettes

**III. FORMANYOMTATVÁNYOK**

1. sz. melléklet

**Felolvasólap**

**a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint Ajánlatkérő által „NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz” tárgyában megindított közbeszerzési eljárásban**

**Ajánlattevő adatai[[2]](#footnote-2):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ajánlattevő neve:** |  |
| **Ajánlattevő székhelye:** |  |
| **Nyilvántartó cégbíróság neve:** |  |
| **Ajánlattevő cégjegyzékszáma:** |  |
| **Belföldi adószáma:** |  |
| **Pénzforgalmi jelzőszám[[3]](#footnote-3):** |  |
| **Képviselő neve:** |  |

**A kapcsolattartó adatai[[4]](#footnote-4):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kapcsolattartó személy neve:** |  |
| **Kapcsolattartó személy telefon vagy mobil száma:** |  |
| **Kapcsolattartó személy faxszáma:** |  |
| **Kapcsolattartó személy e-mail címe:** |  |

**NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Értékelési szempont:** | **Megajánlás** |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft) | nettó ……… Ft |
| 2. A hibajavítás megkezdésének a bejelentéstől számított legkésőbbi időpontja (egész munkanapban megadva, minimum 1 munkanap, maximum 5 munkanap) | …….. munkanap |
| 3. Hélium tartásidő hossza (minimum 100 nap, maximum 185 nap) | ….. nap |
| 4. Nitrogén tartásidő hossza (minimum 7 nap, maximum 15 nap) | ….. nap |

Kelt: …………………, 2018. év ………..…. hó ….. nap

…………………………………………

cégszerű aláírás

2. sz. melléklet

**Nyilatkozat**

**a Kbt. 66. § (2) bekezdésére vonatkozóan, valamint a 67. § (4) bekezdésére vonatkozóan**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

részére

**Tisztelt Ajánlatkérő!**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény alapján ***„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”*** tárgyban megindított, jelen közbeszerzési eljárás keretében rendelkezésre bocsátott ajánlati felhívásban és dokumentációban rögzített szakmai, pénzügyi és egyéb feltételeket megvizsgáltuk, illetve értelmeztük, azokat elfogadjuk.

Az ajánlati felhívás és a dokumentáció átvételét ezennel is igazoljuk.

Ajánlatot teszünk az Önök által specifikált és az ajánlatunkban szereplő adásvételnek az ajánlati felhívásban és a dokumentációban meghatározott elvárásoknak, a szerződéstervezetben és a dokumentációban rögzített szakmai feltételeknek megfelelő módon és feltételek szerint történő teljesítésére.

Kijelentjük továbbá, hogy a tárgyalások befejezésétőlszámítva 60 napig kötve vagyunk ajánlatunkhoz. Az ajánlatunkban foglaltak fenti időpontig ránk nézve kötelező érvényűek és ezen időszak lejárta előtt az Ajánlatkérő által az ajánlati felhívásban, a dokumentációban és a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint bármikor elfogadhatóak.

Kijelentjük és teljes körű felelősséget vállalunk arra, hogy az Közbeszerzési dokumentációt, és az abban foglaltakat a jelen közbeszerzési eljáráson kívül egyéb célra sem közvetve, sem közvetlenül nem használjuk fel az Ajánlatkérő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdésének a)-q) pontjaiban, továbbá (2) bekezdésének a) - b) pontjaiban felsorolt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Kelt: …………………, 2018. év ………..…. hó ….. nap

…………………………………………

cégszerű aláírás

2/a. sz. melléklet

**Nyilatkozat**

**a Kbt. 66. § (4) bekezdésére vonatkozóan**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

részére

**Tisztelt Ajánlatkérő!**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény alapján ***„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”*** tárgyban megindított, jelen közbeszerzési eljárás keretében nyilatkozom, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint vállalkozásunk[[5]](#footnote-5)\*:

* nem tartozik a törvény hatálya alá;
* mikrovállalkozásnak,
* kisvállalkozásnak,
* középvállalkozásnak

minősül.

Kelt: …………………, 2018. év ………..…. hó ….. nap

…………………………………………

cégszerű aláírás

3. sz. melléklet

**Nyilatkozat** **a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján**

Alulírott ……………………….……………, mint a(z) ……………………….…………… (cég elnevezése, székhelye) ajánlattevő / közös ajánlattevő[[6]](#footnote-6)\* nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által **„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyú közbeszerzési tekintetében, az alábbiakról nyilatkozom:

a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdésének a)-q) pontjaiban, továbbá (2) bekezdésének a)–b) pontjaiban rögzített kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Kelt: …………………, ………... év ………..…. hó ….. nap

……….……………………………………………..

cégszerű aláírás

4. sz. melléklet

**NYILATKOZAT A KBT. 66. § (6) BEKEZDÉS A)-B) PONTJA ALAPJÁN**

Alulírott ……………………….……………, mint a(z) ……………………….…………… (cég elnevezése, székhelye) ajánlattevő/ közös ajánlattevő[[7]](#footnote-7)\* nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által **„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyban indított közbeszerzési tekintetében felelősségem tudatában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 66. § (6) bekezdésében leírtak szerint **nyilatkozom**, amely szerint:

*Az ajánlatban meg kell jelölni*

*a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,*

*b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.*

**- tudomásul vettük.**

**A.** A Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének a) pontja szerinti nyilatkozat[[8]](#footnote-8)

**A.1.** A Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének a) pontja alapján kijelentjük, hogy a közbeszerzés alábbi része(i) tekintetében **kívánunk alvállalkozót igénybe venni[[9]](#footnote-9):**

………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………....

**A.2.** A Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének a) pontja alapján kijelentjük, hogy a közbeszerzés teljesítéséhez alvállalkozót **nem kívánunk igénybe venni.**

**B.** A Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének b) pontja szerinti nyilatkozat[[10]](#footnote-10)

**B.1.** A Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének b) pontja alapján kijelentjük, hogy az A.1. pontban megnevezett részek tekintetében **az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók az alábbiak:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Alvállalkozó(k) neve** | **Címe (székhelye)** |
|  |  |
|  |  |

Kelt: …………………, ………... év ………..…. hó ….. nap

………………………………………………..

Cégszerű aláírás

5. SZ. MELLÉKLET

**NYILATKOZAT AZ ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁRA IGÉNYBE VETT MÁS SZERVEZET (SZEMÉLY) VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott ……………………………………, mint a(z) ………………………………………….. (cég megnevezése, székhelye) ajánlattevő/ közös ajánlattevő[[11]](#footnote-11)\* nyilatkozattételre jogosult képviselője, ezennel nyilatkozom, hogy az általam képviselt ajánlattevő/közös ajánlattevő[[12]](#footnote-12) az alkalmasság igazolására más szervezetet (személyt) kíván igénybe venni:

**IGEN / NEM[[13]](#footnote-13)**

IGEN válasz esetén:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Az alkalmasság igazolásához igénybe vett más szervezet (személy) megjelölése (név, székhely)** | **Azon alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő más szervezet (személy) erőforrására támaszkodik** | **A szervezet (személy) által rendelkezésre bocsátott erőforrások igénybe vételének módját alátámasztó, kötelezettségvállalást tartalmazó dokumentum megnevezése[[14]](#footnote-14)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Nyilatkozom, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolására, amelyhez más szervezet (személy) erőforrásait vesszük igénybe, az ajánlatunkhoz csatoltuk az alkalmasság igazolására igénybe vett szervezet (személy) olyan **szerződéses** vagy **előszerződésben[[15]](#footnote-15)** vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Jelen nyilatkozatot a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által**„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyban indított közbeszerzési eljárásban az ajánlat részeként tettem.

Kelt: …………………, ………... év ………..…. hó ….. nap

……………………………

Cégszerű aláírás

6. SZ. MELLÉKLET

**ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁRA IGÉNYBE VETT MÁS SZERVEZET (SZEMÉLY) NYILATKOZATA**

Alulírott ……………………………………, mint a(z) …………………………………………..(cég (személy) megnevezése, székhelye (címe)) nyilatkozattételre jogosult képviselője a Kbt. 65. § (7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az általam képviselt gazdasági szereplő a lenti tárgyú közbeszerzési eljárásban, mint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet (személy) a(z) ………………………………………. ajánlattevő (cég megnevezése, székhelye) számára az alábbi alkalmassági követelményeknek való megfelelést biztosítja:

|  |  |
| --- | --- |
| **Az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelmény, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő más szervezet vagy személy erőforrására is támaszkodik** | **A szervezet (személy) által rendelkezésre bocsátott erőforrások igénybe vételének módját alátámasztó, kötelezettségvállalást tartalmazó dokumentum oldalszáma az ajánlatban** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Nyilatkozom a Kbt. 65. § (9) bekezdésének megfelelően, hogy az általunk igazolt, releváns szakmai tapasztalatra (referenciára) vonatkozó alkalmassági követelmény tekintetében az alkalmasság igazolásában közreműködő szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely – az ajánlattevő saját kapacitásával együtt – biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben.

Jelen nyilatkozatot a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által**„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyban indított közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Kelt: …………………, ………... év ………..…. hó ….. nap

…………………………………

Alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet/személy cégszerű aláírása

7. SZ. MELLÉKLET

**NYILATKOZAT AZ AJÁNLAT ELEKTRONIKUS PÉLDÁNYÁRÓL**

Alulírott ……………………….……………, mint a(z) ……………………….…………… (cég elnevezése, székhelye) ajánlattevő / közös ajánlattevő[[16]](#footnote-16)\* nyilatkozattételre jogosult képviselője, az ajánlati felhívásban előírtaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott példánya az ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva.

Jelen nyilatkozatot a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által **„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyban indított közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Kelt: …………………, ………... év ………..…. hó ….. nap

……………………………

Cégszerű aláírás

## 8. SZ. MELLÉKLET

**Nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról és tudomásul vételről**

Alulírott ……………………….……………, mint a(z) ……………………….…………… (cég elnevezése, székhelye) ajánlattevő nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által indított **„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”** tárgyú közbeszerzési eljárás tekintetében nyilatkozom, hogy ajánlattevő (közös ajánlattevő) esetében:

a)      változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban;

b)   változásbejegyzési eljárás van folyamatban, így ajánlatomhoz csatolom a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Kelt: …………………, ……. év ………..…. hó ….. nap

……….……………………………………………..

cégszerű aláírás

## 9. SZ. MELLÉKLET

**Nyilatkozat**

**a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8.§ i) pont ib) alpontban foglaltak szerint**

(Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpont)

Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja szerint

Alulírott ……………………….……………, mint a(z) <cég elnevezése> (<székhelye>) ajánlattevő/ közös ajánlattevő[[17]](#footnote-17)\* nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** által kiírt, **„NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz”**tárgyú közbeszerzési eljárás ….. része(i)[[18]](#footnote-18) tekintetében, az alábbiakról nyilatkozom:

1. A(z) …………………. ajánlattevő társaságot szabályozott tőzsdén **jegyeznek/nem jegyeznek[[19]](#footnote-19)\***.

2. Társaságunk szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, így a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § *r)\*\** pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos (természetes személy) nevének és állandó lakóhelyének bemutatása a következő:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tényleges tulajdonos (természetes személy) neve** | **Állandó lakóhelye** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § i) pont ib) alpontja alapján nyilatkozom, hogy társaságunknak a pénzmosásról szóló törvény 3. § *r)\*\** pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa **nincs**.

Továbbiakban nyilatkozom a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja alapján, hogy:

a) van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik;[[20]](#footnote-20)

annak megnevezése:[[21]](#footnote-21)

név: ………………………………...

székhely: …………………..

Felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a fent megnevezett, az általam képviselt ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkező szervezet vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltételek nem állnak fenn.

VAGY

b) nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik.

…………………….., (helység) ……….. (év) ………………. (hónap) ……. (nap)

………………………………………….

Cégszerű aláírás

**IV. Műszaki leírás**

***NMR 400 MHz FoodScreener bor, méz, gyümölcslé vizsgálatokhoz***

## 1. Általános leírás

### **1.1 Általános tartalmi elemek**

Teljesen automatizált 400 Mhz-es NMR-spektrométernek alkalmas kell lennie folyékony halmazállapotú élelmiszerek szkreenelő vizsgálatára. A rendszer a NMR spektrométerén alapul, mely árnyékolt mágnest, ¹H-re optimalizált NMR-mérőfejet és mintaváltót tartalmaz. Szükséges az ajánlatnak tartalmaznia továbbá egy SNIF- NMR mérőrendszerhez használható 10mm-es 2H-re optimalizált kettős rezonanciájú mérőfejet, 2H megfigyelésre 1H lecsatolással, Fluor-lockkal, és az ehhez szükséges transmitterrel. A spektrométer elektronikai egységeinek műszerszekrényben kell elhelyezkedniük. NMR-spektrométernek lehetőséget kell nyújtania nagyszámú minta automatizált, felügyelet nélküli vizsgálatára, adatgyűjtésre és feldogozásra, folyamatos üzemben jellemzően 3-4 minta/óra sebességgel. A módszer, minimális minta-előkészítési igény mellett, rendkívül megbízható kvantitatív adatokat kell, hogy biztosítson egyetlen mérésből kapott célzott és nem célzott multimarker analízisre. A minta vonalkódos regisztrációjától kezdve a minta-előkészítést, az adatgyűjtést, adatfeldolgozást adatkezelésig, az összes műveletet tudnia kell kezelni. A berendezés konfigurációjának biztosítania kell a megbízható adatgenerálást az egy adott feladatra készült mintatípus opciók (gyümölcslé, bor, méz) tekintetében. Az ajánlatnak tartalmazni kell a vizsgálatok végzéséhez kapcsolódó fogyóeszközöket is a későbbiekben megadottak szerint, valamint a rendszer üzembe helyezéséhez szükséges kb. 500 l cseppfolyós héliumot valamint kb. 400 l cseppfolyós nitrogént a mágnes kezdeti lehűtéséhez.

### **A Foodscreener rendszer jellemzői:**

1.2.1. Teljesen automatikus rendszer, komplett applikációs megoldással. A felhasználónak nem kell NMR ismeretekkel és tapasztalattal rendelkeznie a Food-Profiling üzemmódban.

Az automatizálás a következőket jelenti: minta előkezelése => vonalkóddal való ellátása => minta behelyezése a mintaváltóba => indítás gombnyomással => eredmény (az eredmények rövid értelmezésével). A minta mérése, az adatfeldolgozás és a riportgenerálás körülbelül 30 percet alatt megoldhatónak kell lennie.

1.2.2 A FoodScreener és a SNIF-NMR rendszer kombinálását egy készülékben meg kell tudni oldani.

1.2.3 A rendszer R&D NMR-ként is használható legyen.

1.2.4 A minták automatikus előkészítése speciális, erre a célra készült titráló egységgel történjen. A minták előkészítése 5-45 perc alatt megvalósítható legyen a minta típusától függően.

1.2.5 A spektrumok teljesen automatikus elemzésére megfelelő adatbázis álljon rendelkezésre. A riportok összetétel (=> kvalitatív és kvantitatív) és statisztikai információt is tartalmazzanak (célzott és nem célzott elemzés). Újabb típusú élelmiszerek elemzésére a fejlesztések rendelkezésre álljanak.

1.2.6 A FoodScreener berendezésen végzett minden Food-Profiling elemzés teljes mértékben összehasonlítható legyen más FoodScreener berendezéseken végzettekkel, az SOP-k és a FoodScreener/Food-Profiling validálás következtében.

## 2.1 Műszaki adatok

### **2.1 Mágnesrendszer**

- szupravezető, aktívan árnyékolt 400 MHz-es mágnes rendszer,

- hosszú hélium- és nitrogén tartásidők; héliumszintmérő riasztási funkcióval

- Ingás felfüggesztésű rezgéscsillapítás és fejlett külső zavarelnyomás

### **2.2 Shim rendszer / Lock csatorna**

- nagy teljesítményű Shim rendszer 36 ortogonális shim gradienssel.

- digitális kvadratikus lock vevő

- rozsdamentes műszerszekrény

### **2.3 RF-egység, frekvenciagenerálás, digitális vezérlés, adatgyűjtés**

- Kétcsatornás kiépítés integrált előerősítővel

- Kvadratikus vevőrendszer, nagy sávszélesség és ultramagas dinamikus tartomány.

- Digitális vevővezérlés (DRU) valós idejű szűréssel, túlmintavételezés nagy teljesítményű >21-bites digitalizálóval.

- BLAXH300/100 lineáris erősítők 1H-ra és X szélessávra

- 2H adó a mágneses tér optimalizálására

### **2.4 Változtatható hőmérsékleti szabályozó egység**

- Pontos hőmérsékletszabályozó egység és előhűtő egység a nagy hőmérséklet stabilitás érdekében

### **2.5 Gradiensegység**

- Nagy teljesítményű Z-gradiens egység (GCU) és 10A-es erősítő

### **2.6 NMR-mintaváltó**

- Mintaváltó vonalkód-olvasóval, minimum 50 pozíciós, a szükséges mennyiségű minta-rotorral (minimum 50 db)

- szükséges mind az 5mm-es mintacsövek mind a 10mm mintacsövek kezelése

### **2.7 NMR-mérőfej Foodscreenerhez**

- Kétcsatornás, inverz, 5mm-es NMR-mérőfej, ¹H mérés/31P-109Ag lecsatolás.

- Automatikus hangolás/illesztés, Z-gradiens

### **2.8 NMR-mérőfej SNIF –NMR-hez**

- A SNIF működéshez szükséges modulok (F-lock, lockswitch, adó, előerősítő)

- NMR-mérőfej: 400 MHz - 10mm-es 2H optimalizált kettős rezonanciájú mérőfej 2H megfigyelésre 1H lecsatolással PA SEL-2H 2H-H-F-10 Z O: • 19F Lock • VT tartomány -130 °C - +150 °C • Z-gradiens, 2 G/A\*cm • Automatikus hangolás, illesztés (ATM) • Gázkompenzálás: levegő

### **2.9 Szoftver és számítógép**

- NMR-munkaállomás, Win7.

- műszervezérlés, automatizációs szoftver

- NMRGuide/NMR Encyclopedia könyvtár kezdő NMR-esek számára

- Kiegészítő Win 7 munkaállomás és vonalkódnyomtató

- keverékek elemzésére alkalmas szoftver

### **2.10 Kiegészítők**

- A Foodsreener modulok üzembehelyezése, bevezetés a berendezés kezelésébe

- több napos applikációs támogatás az SOP-k beállítására és élelmiszerek vizsgálatának betanítására matrixcsoportonként

- validációs/kalibrációs minták a rendszer beállítására

-200 db 10 mm-es mintacső

-200 db 5mm-es mintacső

-200 minta vizsgálatához szükséges egyéb fogyóeszközök

## 3. Speciális mátrixfüggő modulok

### **3.1 Borokra vonatkozó applikációs modul**

- Borminták előkészítésére és NMR mérésre szolgáló modul.

- Több napos üzembe helyezés és betanítás.

- SOP-k telepítése, NMR paraméterek telepítése és optimalizálása

- Módszervalidáció -3 évre, évenkénti validáció, részletes tréning

- Induló fogyóanyag készlet 1000 minta vonatkozásában

- Lehetővé kell tenni távoli profiling-ot és az ehhez szükséges adatok generálását

-Szükséges pH beállítására alkalmas egység a minta előkészítéshez az alábbiak szerint:

- automatikus végponttitrálásra, kis térfogatú vizes/alkoholos minták pH-jának automatikus, rendkívül pontos beállítása.

- az egység tartalmazza a savakhoz/lúgokhoz/pufferekhez és tisztító folyadékhoz használandó szivattyúkat, rázó egységet és elektródát integrált reagens ellátással az egy lépésben elvégezhető folyamat érdekében.

- az egység a puffer oldat a lúg és a sav mikroliternél kisebb mennyiségű adagolására legyen alkalmas. Érintőpaneles működtetésű megfelelő rázó egységgel (300 – 3000 RPM) legyen ellátva, melyet automatikusan vezérel.

- Induló fogyóanyag készlet (kriofiolák, pH kalibráló oldat pH 2,4 és 7, regeneráló oldat) bor alkalmazásokhoz.

- Alkalmasnak kell lennie 0,5 ml – 1,8 ml minták kezeléséhez.

- Lehetővé kell tenni a 2- és 3-pontos pH kalibrálást, a pH mérő csúcs rendszeres cseréjéhez legalább 1000 minta vizsgálatához szükséges mérőcsúcs.

- Szükséges az elektróda karbantartásra valamint kalibrálásra szolgáló oldatok biztosítása (kalibráló oldatok: pH 2.00, pH 4.00, pH 7.00).

- Szükségesek továbbá bor pufferoldatok borminták pH értékének beállítására 1000 titrálásra elegendő mennyiségben.

- Referencia bor oldatot (pH 3.1) biztosítani kell.

- Hardver validáció, amely biztosítja a spektrométer reprodukálhatóságát és helyes működését, valamint validálja az esetleges távoli analízisre küldött adatokat.

- Shim mátrixok megújítása, az abszolút hőmérséklet és a hőmérséklet szabályozás újrakalibrálása,

- Mintaváltó adaptálása és ismételhetőségi tesztje, reprodukálhatósági teszt

- Szoftver frissítése

- Eredmények dokumentálása validációs dokumentumban.

### **3.2 Mézre vonatkozó applikációs modul**

- Mézminták előkészítésére és NMR mérésre szolgáló teljes modul biztosítása

- Méz profiling SOP-k telepítése

- NMR paraméterek telepítése és optimalizálása

- Módszervalidáció elvégzése, 5 évre, évenkénti validáció, részletes tréningezés

- Induló fogyóanyag készlet biztosítása 1000 minta vonatkozásában

- Lehetővé kell tenni távoli méz profiling számára az adatok generálását

-Szükséges biztosítani a mézminták előkészítéséhez megfelelő pH beállítására szolgáló egységet.

### **3.3 Gyümölcslevekre vonatkozó applikációs modul**

- Gyümölcslé minták előkészítésére és NMR mérésre szolgáló modul biztosítása

- Gyümölcslé profiling SOP-k telepítése

- NMR paraméterek telepítése és optimalizálása

- Módszer-validáció elvégzése, 5 évre, évenkénti validáció, részletes tréningezés

- Induló fogyóanyag készlet biztosítása 1000 minta vonatkozásában

- Lehetővé kell tenni távoli gyümölcslé profiling számára az adatok generálását

-Szükséges biztosítani a gyümölcslé előkészítéséhez megfelelő pH beállítására szolgáló egységet.

- Gyümölcslé pufferoldatok biztosítása 1000 minta titrálásra elegendő mennyiségben.

1. Releváns rész a szerződés szövegét képezi, nem releváns szövegezés törlendő [↑](#footnote-ref-1)
2. Közös ajánlattétel esetén a táblázatot valamennyi közös ajánlattevőnek ki kell töltenie és alá kell írnia, a táblázat szabadon bővíthető. [↑](#footnote-ref-2)
3. Azt a pénzforgalmi jelzőszámot kell feltüntetni, melyet az ajánlattevő az eljárással kapcsolatosan használni kíván. Amennyiben a megkötendő szerződésben ettől eltérő bankszámlát kíván az ajánlattevő feltüntetni, úgy ezt kérjük külön is feltűntetni. [↑](#footnote-ref-3)
4. Lehetőség szerint soronként egyetlen elérhetőségi adatot adjanak meg. Az ajánlattevő felelőssége olyan kapcsolattartási adatokat megadni, amelyen fogadni tudja az ajánlatkérő által megküldött információkat. [↑](#footnote-ref-4)
5. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-5)
6. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-6)
7. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-7)
8. Az ajánlattevőnek az A.1. vagy az A.2. pont szerinti nyilatkozatot kell tennie! (Az irányadó nyilatkozatot kérjük aláhúzással, vagy egyértelmű jelöléssel ellátni.) [↑](#footnote-ref-8)
9. A közbeszerzés azon részeinek felsorolása, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót fog igénybe venni! [↑](#footnote-ref-9)
10. Az ajánlattevőnek B.1. pont szerinti nyilatkozatot akkor kell tennie, ha az A.1. pontban úgy nyilatkozott, hogy alvállalkozót fog igénybe venni (az irányadó nyilatkozatot kérjük egyértelmű jelöléssel ellátni (kitöltés vagy törlés)) [↑](#footnote-ref-10)
11. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-11)
12. A megfelelő aláhúzandó. [↑](#footnote-ref-12)
13. A megfelelő aláhúzandó. [↑](#footnote-ref-13)
14. Szerződés vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalást tartalmazó okirat [↑](#footnote-ref-14)
15. A megfelelő aláhúzandó [↑](#footnote-ref-15)
16. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-16)
17. \* A megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-17)
18. A megfelelő rész(ek) sorszámát kérjük megadni [↑](#footnote-ref-18)
19. [↑](#footnote-ref-19)
20. A megfelelő pontot kérjük aláhúzni! [↑](#footnote-ref-20)
21. Ezek a részek csak akkor töltendők ki, ha ajánlattevő az a) pontban megjelölt feltételt húzta alá. [↑](#footnote-ref-21)