

## KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM

### I. kötet

a

**„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban  
elnevezésű projekt keretén belül” 3 teslás MR-készülék és tartozékainak  
beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák  
elvégzése adásvételi szerződés alapján**

tárgyú, a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLI. törvény Második Része szerinti uniós  
eljárásrendben lefolytatandó

nyílt közbeszerzési eljárásban

**2017.**

## Tartalom

I. ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE.....	3
1.1. Eljárás neve.....	3
1.2. A közbeszerzési dokumentum célja.....	3
1.3. Közbeszerzési dokumentum tartalma .....	3
1.4. További tájékoztatás .....	4
NYILATKOZATMINTÁK.....	16
II.1. AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA AJÁNLOTT MINTÁK .....	17
II.1.1. Felolvasólap.....	18
II.1.2. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján.....	21
II.1.3. Nyilatkozat a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján .....	22
II.1.4. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 66. § (6) bekezdése szerint.....	23
II.1.5. A BIZOTTSÁG 2016. január 5-i (EU) 2016/7 VÉGREHAJTÁSI RENDELETÉNEK 2. melléklete .....	24
II.1.6. Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján az alvállalkozó vonatkozásában fennálló kizáró okokról.....	45
II.1.7. Ajánlattevői nyilatkozat felelős fordításról .....	46
II.1.8. Kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentum.....	47
II.1.9. Ajánlattevői nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról.....	48
II. SZERZŐDÉSTERVEZET .....	49
III. MŰSZAKI LEÍRÁS .....	50
IV. SZAKMAI AJÁNLAT .....	65

## I. ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

### 1.1. Eljárás neve

Ön a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által a „*Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül*” 3 teszt MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján” tárgyában, a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második Rész szerinti uniós eljárásrendben lefolytatandó nyílt közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumát tartja a kezében.

### 1.2. A közbeszerzési dokumentum célja

A jelen közbeszerzési dokumentum célja, hogy segítséget nyújtsunk az egyértelmű, az ajánlati felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és a jogszabályokban meghatározott követelményeknek eleget tevő, érvényes ajánlat elkészítéséhez. Felhívjuk T. Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátott nyilatkozatminták az ajánlat elkészítéséhez kívánnak segítséget nyújtani, a minták használata nem kötelező, kivéve, az *Egységár táblázat* és az *Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (a továbbiakban EEKD)* alkalmazása kötelező a Kbt. 67. § (1) bekezdésére és a 3. § 5. pontjára figyelemmel.

Az EEKD sorai nem módosíthatóak, nem vonhatóak össze és nem törölhetőek!

**Iratjegyzék:** Az I. fejezet végén található az iratjegyzék, mely tartalmazza az ajánlatban kötelezően, valamint adott esetben csatolandó dokumentumok és nyilatkozatok listáját.

### 1.3. Közbeszerzési dokumentum tartalma

#### a) II. fejezet: Nyilatkozatminták

Ajánlatkérő szintén az ajánlat elkészítésének elősegítése érdekében nyilatkozat mintákat bocsát ajánlattevők (II.1.) rendelkezésére. Amint azt már ajánlatkérő a I.1.2. pontban jelezte, a nyilatkozatminták használata nem kötelező. Az EEKD alkalmazása kötelező a Kbt. 67. § (1) bekezdésére és a 3. § 5. pontjára figyelemmel. Ajánlattevő a rendelkezésre bocsátott és nem kötelező nyilatkozatmintákat a jelen közbeszerzési eljárásban szabadon használhatja, felhasználhatja, bővítheti, szűkítheti, azzal, hogy az ajánlatnak meg kell felelnie az ajánlati felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és a jogszabályokban meghatározott követelményeknek.

**Ajánlatkérő felhívja T. Közös Ajánlattevők figyelmét arra, hogy Közös ajánlattétel esetén nyilatkozatot valamennyi közös ajánlattevő képviselőre feljogosított személye által vagy a közös ajánlattevők képviselőire kijelölt közös ajánlattevő által aláírva kell benyújtani!**

**b) III. fejezet: Szerződéstervezet**

A szerződéstervezetet az ajánlatban csatolni nem kell. Ajánlatkérő szerződéstervezetet bocsát rendelkezésre külön kötetben (Közbeszerzési dokumentum II. kötet).

**c) IV. fejezet: Műszaki leírás**

A műszaki leírásban ajánlatkérő meghatározta azokat a műszaki paramétereket, amelyeknek meg kell, hogy feleljen a megajánlott eszköz. Ajánlatkérő felhívja T. Ajánlattevők figyelmét arra, hogy érvénytelen az ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján, amennyiben a megajánlott eszköz nem felel meg a műszaki leírásban az adott eszköz vonatkozásában meghatározott műszaki paramétereknek.

**d) V. fejezet: Szakmai Ajánlat**

A fejezetben ajánlatkérő meghatározta a szakmai ajánlat elkészítésével kapcsolatos rendelkezéseket, továbbá a szakmai ajánlat könnyebb elkészíthetősége érdekében a mintát.

**1.4. További tájékoztatás**

- 1.4.1. Kérjük a T. Ajánlattevőket, hogy az ajánlatukat szigorúan az ajánlati felhívásban, az egyéb közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban meghatározottak szerint készítsék el, és nyújtsák be, és bizonytalanság esetén éljenek a közbeszerzési törvényben meghatározott kiegészítő tájékoztatás kérés lehetőségével. Kérjük továbbá, hogy a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmüket az ajánlati felhívás I.1.3. pontja szerinti címekre (nagy-zver.ildiko@hungaroconsulting.hu; szabo.jeno@hungarconsulting.hu) – lehetőség szerint szerkeszthető formátumban, e-mailen is – megküldeni szíveskedjenek.
- 1.4.2. Amennyiben az AF és a KD között ellentmondás merül fel, úgy az AF-ban közöltek kell irányadónak tekinteni.
- 1.4.3. Az eljárás során felmerülő, az AF és a KD-ben nem szabályzott kérdések tekintetében a Kbt. az irányadó.
- 1.4.4. A KD-ba foglalt útmutatások segédletnek tekintendők a Kbt-ben előírt követelmények teljesítéséhez, de a KD tartalma önmagában nem pótolja a törvényi előírásokat.
- 1.4.5. A Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján ajánlatkérő az alábbiakban adja meg azon szervezetek nevét és elérhetőségét, amelyektől az ajánlattevők megfelelő tájékoztatást kaphatnak azokról a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeknek a szerződés teljesítése során meg kell felelni:

Nemzetgazdasági Minisztérium  
1051 Budapest, József nádor tér 2-4.  
1369 Budapest, Pf.: 481.  
Telefon: 06-1-795-5010  
e-mail: [ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu](mailto:ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu)

Nemzeti Adó és Vámhivatal  
1097 Budapest, Vaskapu utca 33-35.  
Telefonszám: +36 (1) 299-4000  
e-mail: <https://www.nav.gov.hu/>

**Kiegészítés az ajánlati felhívás VI.3) pontjához:**

- 1.4.6. Ajánlatkérő a hiánypótlásra a Kbt. 71. § szerint lehetőséget biztosít. A Kbt. 71.§ (6) bekezdésében foglalt esetre az ajánlatkérő nem kívánja korlátozni a hiánypótlás lehetőségét.
- 1.4.7. Az ajánlatokat munkanapokon 9:00–17:00 óráig, az ajánlattételi határidő lejártának napján 9:00–10:00 óráig lehet benyújtani.
- 1.4.8. A Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján a papír alapú ajánlati példányban szereplő dokumentumok egyszerű másolatban is benyújthatók. Az ajánlatkérő előírja az olyan nyilatkozat eredeti vagy hiteles másolatban történő benyújtását, amely közvetlenül valamely követelés érvényesítésének alapjául szolgál (pl: Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat).
- 1.4.9. Az ajánlatban felolvasólapot kell elhelyezni, amely tartalmazza a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti összes adatot (az ajánlattevők neve, címe [székhelye, lakóhelye]), valamint azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempontok alapján értékelésre kerülnek).
- 1.4.10. A teljes közbeszerzési dokumentumot elektronikus úton elérheti térítésmentesen valamennyi érdeklődő gazdasági szereplő az ajánlatkérő honlapján az ajánlati felhívás 1.3. pontjában foglaltak szerint.
- 1.4.11. Ajánlatkérő tájékoztatja az érdeklődő gazdasági szereplőket, hogy az esetleges kiegészítő tájékoztatás(oka)t, egyéb dokumentumo(ka)t (pl. hirdetmény módosítása) az ajánlatkérő honlapján teszi közzé az ajánlati felhívás 1.3. pontjában foglaltak szerint, továbbá a már ismert érdeklődő gazdálkodó szervezetnek megküldi.
- 1.4.12. **Ajánlatkérő felhívja T. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a Kbt. 55. §-ának (1) bekezdése a felhívást/egyéb közbeszerzési dokumentumot hirdetmény közzététele útján lehetséges csak módosítani! A módosító hirdetményt ajánlatkérőnek az ajánlattételi határidő lejáráig kell közzétennie. Ennek érdekében felhívjuk T. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a kérdéseiket mihamarabb legyenek kedvesek Ajánlatkérő részére megküldeni, annak érdekében, hogy Ajánlatkérőnek módjában álljon az esetlegesen felmerülő felhívás/dokumentum módosításokat a jogszabályi kereteknek megfelelően közzétenni.**
- 1.4.13. Ajánlatkérő a kötelezettségvállalásra (így különösen nyilatkozat megtételére, meghatalmazás adásra) vonatkozó jogosultságot a [www.e-cegjegyzek.hu](http://www.e-cegjegyzek.hu) adatbázisban ellenőrzi, erre tekintettel amennyiben (közös) ajánlattevő/ajánlattevő alkalmasságának igazolásában a közbeszerzési eljárásban részt vevő alvállalkozó, ajánlattevő számára a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti, az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő (kapacitást nyújtó szervezet, személy) adatai nem szerepelnek a [www.e-cegjegyzek.hu](http://www.e-cegjegyzek.hu) adatbázisban, úgy az ajánlatban csatolni kell az ajánlati felhívás feladásának napjától visszszámított 60 napnál nem régebbi cégkivonat(ok)at, vagy az ezzel egyenértékű okirato(ka)t, amely alapján megállapítható, hogy mely természetes személy jogosult az ajánlattevő, valamint az alkalmassága igazolásában részt vevő más szervezet képviselőjére.

- 1.4.14. Amennyiben a Kbt. 131. § (4) bekezdése szerinti ajánlattevő a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján igazolta a gazdasági és pénzügyi alkalmasságot, abban az esetben az ajánlatkérő és a Kbt. 65. § (8) bekezdése alapján kezességet vállaló személy (szervezet) között a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:419. § szerinti kezességi szerződés jön létre.
- 1.4.15. Az alkalmassági követelmények igazolása során ajánlattevő a pénzügyi adatokat megadhatja forintban vagy a letelepedése szerinti országa pénznemében, referencia esetén a szerződés szerinti pénznemben. Amennyiben a pénzügyi alkalmassági követelmények kapcsán a pénzügyi adat nem magyar forintban lesz megadva, annak átváltása a következőképpen történik: az árbevétel tekintetében az érintett év utolsó napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott deviza árfolyamot, a beszámoló esetében az üzleti év utolsó napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott deviza árfolyamot alkalmazza ajánlatkérő, a referencia tekintetében a referencia teljesítésének (teljesítés befejezésének) napján hatályos Magyar Nemzeti Bank által meghatározott deviza árfolyamot alkalmazza ajánlatkérő.
- 1.4.16. Ajánlatkérő tájékoztatja a gazdasági szereplőket, hogy az eljárással kapcsolatos valamennyi határidővel kapcsolatosan a közép-európai idő az irányadó.
- 1.4.17. Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar. Az eljárás során mindennemű közlés magyar nyelven történik, kommunikáció semmilyen más nyelven nem fogadható el. Az idegen nyelvű iratokat felelős magyar fordításban is csatolni kell, figyelemmel a Kbt. 47. § (2) bekezdésére. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy cégszerűen nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának a helyességéért az ajánlattevő a felelős. A magyar és az idegen nyelvű dokumentumok közötti eltérés esetén a magyar nyelvű dokumentumok az irányadók.
- 1.4.18. Közös ajánlattétel esetén az ajánlattételnek meg kell felelnie a Kbt. 35. §-ában foglalt feltételeknek, különös figyelemmel a (2)–(3) és (6) bekezdésére. Be kell csatolni a közös ajánlattevők megállapodását, amelyben rögzítik a Kbt. 35. § (6) bekezdésében előírt egyetemleges felelősségvállalást a szerződés teljesítéséért, a közös ajánlattevőket képviselő, jognyilatkozat tételére jogosult ajánlattevő kijelölését.
- 1.4.19. Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban szereplő nyilatkozatokat aláíró, az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő írásbeli képviselőjére jogosult személy (cég esetében a cégjegyzésre jogosult) aláírási címpéldányát vagy a 2006. évi V. törvény 9. §-a szerinti aláírás mintáját vagy kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentumot (II. 1. 8. számú nyilatkozatminta). Amennyiben az ajánlatot nem az írásbeli képviselőre jogosult személy írja alá, akkor az adott személy(ek)nek az ajánlat aláírására vonatkozó, a meghatalmazott aláírás mintáját is tartalmazó, a képviselőre jogosult általi, cégszerű aláírással ellátott meghatalmazását is szükséges csatolni. A meghatalmazást a meghatalmazottnak is alá kell írnia.
- 1.4.20. Az ajánlatot 1 papír alapú példányban, összefűzve és növekvő oldalszámozással ellátva kell benyújtani. Ajánlatkérő előírja az ajánlattevők számára, hogy a papír alapú ajánlatukat teljes terjedelmében (beleértve az összes nyilatkozatukat, igazolásokat stb.) .pdf formátumba beszkenelve, elektronikus adathordozón (CD vagy DVD) is nyújtsák

be 1 példányban, az ajánlatukkal közös csomagolásban. Az ajánlatkérő az ajánlatok értékelése során minden esetben a papír alapon benyújtott ajánlatot veszi figyelembe.

1.4.21. Az ajánlattal szemben támasztott formai követelmények a következők:

- az ajánlatban lévő, minden nyilatkozatot keltezéssel kell ellátni és a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél kötelezettség vállalásra jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos meghatalmazást kaptak;
- a postán feladott ajánlatokat tartalmazó csomagoláson fel kell tüntetni: „Ajánlat – **„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján** – Az ajánlattételi határidő lejártáig elbontani TILOS!”.

1.4.22. Az ajánlat csomagolása akkor minősül nem zártnak, ha abból további roncsolás nélkül az ajánlat kivehető. Az ajánlat, vagy az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből, megsérüléséből eredő kockázatot, továbbá minden az ajánlattal kapcsolatos költséget ajánlattevő viseli. Az ajánlatkérő az ajánlatok elbírálása során minden esetben a papír alapon benyújtott eredeti ajánlatot veszi figyelembe. A postán feladott ajánlatot ajánlatkérő akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére a megjelölt címen az ajánlattételi határidő lejártáig sor kerül.

1.4.23. A közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik. Minden ilyen esetben a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, ajánlatot a dokumentumokban előírt, vagy az azzal – a dokumentumokban szereplő műszaki paraméterei tekintetében – egyenértékű eszközre lehet tenni. Egyenértékű eszköz megajánlása esetén az egyenértékűség ajánlatban való bizonyítása az ajánlattevő kötelezettsége.

1.4.24. A közbeszerzési eljárás során csak gyári, új készülék ajánlható meg, használt vagy tesztkészülék megajánlása esetén az ajánlat érvénytelen.

1.4.25. Teljesítési részhatáridők:

- Szállítás és üzembe helyezés: Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési eljárás tárgyát képező berendezést (továbbiakban: berendezés) a nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés hatálybalépésével rendeli meg, azonban annak gyártására, teljesítési helyre történő szállítására, valamint üzembe helyezésére leghamarabb jelen szerződés hatálybalépését követő 5 hónap elteltével és legkésőbb jelen szerződés hatálybalépését követő 8 hónapon belül, de mindenképpen a teljesítési helyszínnek a berendezés üzembe helyezésére alkalmas állapotba hozatalát (teljesen por- és fém-mentes helyszín) követően kerülhet sor, figyelembe véve a szerződéstervezet 8.3. pontjában meghatározottakat.
- Próbaüzem: az üzembe helyezést követően, 5 munkanapos időtartam.
- Betanítás:

A betanítás nem képezi a próbaüzem részét. A betanításra az alábbiakban meghatározottak szerint kerül sor:

Az oktatás helyszíne: megegyezik a teljesítés helyszínével.

A betanítás folyamata:

Első alkalommal az oktatás a sikeres próbaüzemet követő 3 munkanapokon keresztül zajlik az oktatás helyszínén ajánlattevő által küldött, arra alkalmas személy vezetésével.

Második és harmadik alkalommal: az időközben felmerült szakmai kérdések megvitatása érdekében az oktatási igények bejelentését követő 2 héten belül 3 egymást követő munkanapokon keresztül. Ezen alkalmakkal kapcsolatos igénybejelentésre ajánlatkérőnek leghamarabb a sikeres próbaüzemet követő 2 hét elteltével, de legkésőbb 1 év elteltéig van lehetősége. Amennyiben ezen időpontig ajánlatkérő nem jelzi igényét a fennmaradó oktatási alkalmak felhasználására, úgy azok elmaradnak.

Az oktatáson résztvevők létszáma: 15 fő

1.4.26. Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget az ajánlattevőnek kell viselnie függetlenül az eljárás eredményétől.

1.4.27. Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a változásbejegyzési eljárásról, nemleges válasz esetén is kötelező a nyilatkozat csatolása.

1.4.28. Az ajánlati felhívásban és az egyéb közbeszerzési dokumentumokban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a Kbt. (2015. évi CXLI. törvény) és hatályos végrehajtási rendeleteinek, valamint a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai szerint kell eljárni.

1.4.29. Az ajánlatok elbírálása a legjobb ár-érték arány alapján [Kbt. 76. § (2) bekezdésének c) pontja alapján] történik.

Az értékelési szempontokat, súlyszámokat és módszert ajánlatkérő az alábbiakban adja meg:

A legjobb ár-érték arány értékelési szempont alapján az ajánlatok tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa: 1 pont, felső határa 10 pont.

A legjobb ár-érték arányt tartalmazó ajánlat értékelési szempontja során az alábbi módszerrel adja meg az ajánlatkérő a pontszámok közötti pontszámot:

Értékelési szempontok:

**a) Az 1-4. részszerpont, valamint a 22.. értékelési szerpont (Nettó vételár összesen HUF-ban, azaz az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összeg HUF-ban)**

Az 1-4. részszerpontokat, valamint az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összérték ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerével értékeli az alábbi képlet alkalmazásával:

$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) * ((P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}})$ , ahol P: a vizsgált ajánlati elem adott szerpontra vonatkozó pontszáma, P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa, P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa, A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme, A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képlet alkalmazásával kapott pontszámokat ajánlatkérő megszorozza az adott értékelési szerponthoz tartozó súlyszámmal.

Az 1. részszerponthoz tartozó súlyszám: 5

A 2. részszerponthoz tartozó súlyszám: 5  
A 3. részszerponthoz tartozó súlyszám: 5  
A 4. részszerponthoz tartozó súlyszám: 5  
Az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összárhoz tartozó súlyszám: 245.

Az 1-4. részszerpontok, valamint a 22.. értékelési szempontokra tett ajánlatnál az alacsonyabb értékű ajánlat kedvezőbb.

„0”, azaz nulla forint megajánlása esetén az ajánlat érténytelen a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján.

A legjobb megajánlás a pontskála felső határát, azaz 10 pontot kap.

Az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összár meghatározásának módja: az ajánlattevő által megajánlott egyes termékek nettó Ft egységárát ajánlattevőnek meg kell szoroznia a megajánlott termékhez ajánlatkérő által megadott mennyiséggel (db számmal), majd az így kapott szorzatokat össze kell adni. A szorzatok összértéke lesz az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összár forintban.

Ajánlattevőnek ajánlatában csatolnia kell az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összár részletezését, megadva a megajánlott terméke általános forgalmi adó nélküli Ft egységárát. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összár a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok elbírálásának alapjául szolgál; a szerződés teljesítése során ajánlatkérő a vételárat a leszállított termékek egységárai alapján fizeti meg ajánlattevőnek.

Ajánlatkérő a Felhívás II.2.5. valamint jelen közbeszerzési eljárás műszaki specifikációval összhangban felhívja T. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét, hogy az 1-4. értékelési részszerpont vonatkozásában, azaz az:

1. Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 30 cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm (max. 0,5 ppm megajánlás esetén 1 pontot, 0,05 ppm vagy annál kisebb megajánlás esetén 10 pontot ad;
2. Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 20 cm DSV(ppm) max. 0,2 ppm (max. 0,2 ppm megajánlás esetén 1 pontot, 0,02 ppm vagy annál kisebb megajánlás esetén 10 pontot ad;
3. Ajánlott MR berendezésnél a mágnes alagút hossza (maximum 175 cm-es megajánlás esetén 1 pontot, 160 cm vagy annál kisebb megajánlás esetén 10 pontot ad;
4. Ajánlott MR berendezésnél a mágnes tömege (héliummal töltve) részszerpontnál (maximum 7500 kg megajánlás esetén 1 pontot, 4500 kg vagy annál kisebb megajánlás esetén 10 pontot ad.

**b) 5., 7-8., 11-14. és a 18. értékelési szempontok:**

Az 5., 7-8., 11-14. és 18. értékelési szempontokra tett ajánlat pontszámait ajánlatkérő az alábbi egyenes arányosítás képletének alkalmazásával határozza meg:

Alkalmazott képlet:  $P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{ajánlati elem legkedvezőbb szintje}}) * ((P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}})$ , ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma,

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa,

P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa,

A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Az ajánlati elem legkedvezőbb szintjét elérő ajánlat a pontskála felső határa szerinti pontot (10 pontot) kapja, az ajánlati elem legkedvezőbb szintjét el nem érő ajánlat(ok) az előbbi képlet alkalmazásával kap(nak) pontot.

A fenti képlet alkalmazásával kapott pontszámokat ajánlatkérő megszorozza az adott értékelési szemponthoz tartozó súlyszámmal.

Az 5., 7-8., 11-14. és 18. értékelési szemponthoz tartozó súlysámok mindegyike egyenként: 5.

Ajánlatkérő a Felhívás II.2.5. valamint jelen közbeszerzési eljárás műszaki specifikációval összhangban felhívja T. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a 5-7. és 10-13. értékelési részszerpontok vonatkozásában, azaz az:

5. Ajánlott MR berendezésnél páciens asztal terhelhetősége, függőleges és vízszintes mozgathatóság is részszerpontnál (min. 200 kg. megajánlás esetén 1 pontot, 250 kg vagy azt meghaladó megajánlás esetén 10 pontot ad);
7. Ajánlott MR berendezésnél Max. FOV x,y irány (mm) részszerpontnál min. 500 mm megajánlás esetén 1 pontot, 550 mm vagy azt meghaladó megajánlás esetén 10 pontot ad);
8. Ajánlott MR berendezésnél RF tekercsek esetében a rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgáló tekercsek száma részszerpontnál (min. 2 db tekercs megajánlása esetében 1 pontot, 8 db vagy azt meghaladó tekercs megajánlása esetében 10 pontot ad);
11. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevőcsatornák sávszélessége részszerpontnál (min. 1MHz megajánlás esetében 1 pontot, 3 MHz vagy azt meghaladó megajánlás esetében 10 pontot ad);
12. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő rendszer dinamika tartománya részszerpontnál (min. 165 db megajánlás esetében 1 pontot, 190 db vagy azt meghaladó megajánlás esetében 10 pontot ad);
13. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF adó ADC bitmélység, min. 16 bit megajánlás esetén (1 pont), 19 bit vagy azt meghaladó megajánlás esetében 10 pontot ad);
14. Ajánlott MR berendezésnél Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3 megajánlás esetében 1 pontot, 16 vagy azt meghaladó megajánlás esetében 10 pontot ad);
18. Ajánlott MR berendezésnél akkumulátoros üzemidő min. 6 óra megajánlás esetén 1 pontot, 8 óra vagy azt meghaladó megajánlás esetén 10 pontot ad).

törölt: 225

**b) a 6., 9-10., 15-17. és 19-21. . értékelési szempontok tekintetében:**

6. Ajánlott MR berendezésnél a kocsit közvetlenül a páciensasztal fölé tolható, a fedlapon és a fedlappal beteg a páciensasztalra helyezhető, átfektetése nem szükséges	Igen/Nem
9. Ajánlott MR berendezésnél Min. 32 csatornás koponyatekercs.	Igen/Nem
10. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében a digitális jelátalakítás	Igen/Nem

az (adó)-vevő tekercekben integráltan történik.	
15. Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében központi fék a könnyebb pozicionálás érdekében, megléte előny	Igen/Nem
16. Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében légzőrendszer pozicionálható a gép mindkét oldalára, megléte előny	Igen/Nem
17. Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében elektronikus meghajtás, megléte előny	Igen/Nem
19. Ajánlott MR berendezésnél az EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny	Igen/Nem
20. Ajánlott MR berendezésnél az SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével	Igen/Nem
21. Ajánlott MR berendezésnél a megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helységben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített, megléte előny	Igen/Nem

A 6., 9-10., 15-17. és 19-21. értékelési szempontokhoz tartozó súlyszám: 5.

**c) Összpontszám** megállapításának módja: az adott értékelési szemponthoz tartozó értékelési módszerrel kiszámított, majd az értékelési szemponthoz tartozó súlyszámmal megszorozott értékeket ajánlatkérő összeadja és a kapott értéket a matematika szabályai szerint kettő tizedes jegyig kerekíti. Az így kapott összérték lesz ajánlattevő összpontszáma. Az az ajánlattevő lesz a nyertes ajánlattevő, aki a legmagasabb összpontszámú érvényes ajánlatot tette.

1.4.30. A Kbt. 67. § (2) bekezdése alapján ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban köteles arra vonatkozó iránymutatást adni, hogy az alkalmassági követelményeknek való megfelelésről a gazdasági szereplő az egységes európai közbeszerzési dokumentumban milyen részletességű nyilatkozatot köteles tenni: az ajánlatkérő ezúton tájékoztatja a T. Ajánlattevőket, hogy olyan részletességű nyilatkozatot kötelesek tenni, hogy abból a kizáró okok alá nem tartozás, a pénzügyi és gazdasági alkalmassági követelményeknek való megfelelés és a műszaki és szakmai alkalmassági követelményeknek való megfelelés megállapítható legyen. **Ajánlatkérő engedélvezi, hogy AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM-ban a gazdasági szereplő szorítkozhat a IV. rész (kiválasztási szempont rész) „a” szakaszának kitöltésére anélkül, hogy a IV. rész bármely további szakaszát ki kellene töltenie.**

1.4.31. A nettó árakat úgy kell megadni, hogy azok tartalmazzanak minden járulékos költséget, adót, vámot, illetéket és valamennyi a teljesítés kapcsán felmerülő egyéb

költséget függetlenül azok formájától és forrásától (pl. értékesítés, teljesítési helyre történő leszállítás, üzembe helyezés)

1.4.32. Az Ajánlattevők csak magyar forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutaneve is csak ez lehet.

1.4.33. A szerződés megkötése

Az eredményes közbeszerzési eljárás alapján a szerződést a Kbt. 77. § (4) bekezdés szerinti szervezettel (személlyel) kell a közbeszerzési eljárásban közölt végleges feltételek, szerződéstervezet és az ajánlat tartalmának megfelelően írásban megkötni.

A Kbt. 131. § (4) bekezdésére tekintettel az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik. Az ajánlatkérő a szerződést az ajánlati kötöttség időtartama alatt köteles megkötni, nem köthető meg azonban a szerződés az írásbeli összegezés - ha az összegezés javítására kerül sor és az eljárás eredményességére, az ajánlat érvényességére vagy az értékelés eredményére vonatkozó adat módosul, a módosított összegezés - megküldése napját követő tíz napos időtartam lejártáig, a Kbt. 131.§ (8) bekezdésében foglaltak kivételével.

1.4.34. Amennyiben jogorvoslati kérelmet, vagy kezdeményezést nyújtanak be, a szerződés az ügy érdemében hozott vagy a közbeszerzési ügy befejezését eredményező határozat meghozataláig nem lehet megkötni, kivéve, ha a Közbeszerzési Döntőbizottság a szerződés megkötését engedélyezi. Amennyiben időközben a nyertes ajánlattevő ajánlati kötöttsége lejárt, az ajánlatkérő akkor köthet vele szerződést, ha a nyertes ajánlattevő nyilatkozik, hogy ajánlatát fenntartja.

1.4.35. A szerződés feltételei:

Késedelmi kötbér: A szerződés-tervezetben foglaltak szerint.

Hibás teljesítési kötbér: A szerződés-tervezetben foglaltak szerint.

Meghiúsulási kötbér: A szerződés-tervezetben foglaltak szerint.

Szavatosság: A szerződés-tervezetben foglaltak szerint.

Jótállás: Nyertes ajánlattevő ajánlata és a szerződés-tervezetben foglaltak szerint.

1.4.36. FAKSZ jogosultságú azon személyek megnevezése, akik a tárgyi eljárásban részt vesznek:

Dr. Nagy Zvér Ildikó Lajstromszám: 670

Levelezési cím: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. I. em 1. (6-os kapucsengő)

E-mail: [info@hungaroconsulting.hu](mailto:info@hungaroconsulting.hu); [szabo.jeno@hungaroconsulting.hu](mailto:szabo.jeno@hungaroconsulting.hu)

**IRÁNYMUTATÁS AZ  
EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM  
KITÖLTÉSÉRE**

**KIZÁRÓ OKOK (EEKD III. RÉSZ)**

(321/2015 Korm. rendelet II. fejezet)

Kötelező kizáró okok

4. § (1) Az ajánlattevő, részvételre jelentkező vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő a formanyomtatvány benyújtásával a következő módon igazolja előzetesen a Kbt. 62. §-ában említett kizáró okok hiányát.

a) a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont aa)-af) alpontokra vonatkozó nyilatkozat tekintetében a gazdasági szereplő a formanyomtatvány III. részének „A” szakaszát tölti ki.

Magyarázat:

62. § (1) a)

aa) Bűnszervezetben való részvétel;

ab) korrupció;

ac) csalás;

ad) Terrorista bűncselekmény vagy terrorista csoporthoz kapcsolódó bűncselekmény;

ae) Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása;

af) Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái

A fentiekben felsorolt bűncselekmények valamelyikét elkövette és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt 5 évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert úgy az „A” szakaszt kitölteni szükséges értelemszerűen, a nemleges válasz esetén is a „Nem” rubrikát jelölni.

b) a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ag) alpontra vonatkozó nyilatkozatot a gazdasági szereplő a formanyomtatvány III. részének „D” szakaszában teszi meg.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ag) alpont szerinti bűncselekményt követett el és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt 5 évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert úgy a „D” szakaszt kitölteni szükséges értelemszerűen, adott esetben, a nemleges válasz esetén is a „Nem” rubrikát jelölni.

c) a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ah) alpontjára vonatkozóan a nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő a formanyomtatványban a jelen iránymutatás fenti a) és b) pontnak megfelelő kitöltésével egyben az ah) alpontban említett személyes joga szerinti hasonló bűncselekményekről is nyilatkozik.

d) a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. részének „B” szakasza kitöltésével nyilatkozik azzal, hogy csak az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulék tartozást és a tartozás lejártának időpontját kötelező feltüntetni.

A „B” Adófizetési vagy a Társadalombiztosítási járulék fizetésére vonatkozó kötelezettség megszegésével kapcsolatos okok értelemszerű kitöltése szükséges, igen válasz esetén is az „igen” rubrikát jelölni, nemleges válasz esetén minden oda vonatkozó részt is adott esetben.

e) a Kbt. 62. § (1) bekezdés c), d), h)-j) és m) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. része „C” szakaszának vonatkozó pontjai kitöltésével nyilatkozik.

Magyarázat:

62. § (1) c) pont - végelszámolás, csőd eljárás, fizetési képtelenségi eljárással kapcsolatban - a „C” szakasz 3. cella a) b) pontja;

62. § (1) d) pont - tevékenységét felfüggesztették - a „C” szakasz 3. cella f) pontja vonatkozik rá, így mindkét esetben értelemszerűen kitölteni szükséges.

62. § (1) h) pont - hamis adat szolgáltatás - a „C” szakasz 10. cella a)-b) pontja;

62. § (1) i) pont - adott eljárásban hamis adat szolgáltatás – a „C” szakasz 10. cella c) pontja;

62. § (1) j) pont - jogtalan befolyásolás – a „C” szakasz 10. cella d) pontja vonatkozik rá, így mindhárom esetben értelemszerűen kitölteni szükséges.

62. § (1) m) összeférhetlenséggel kapcsolatban – a „C” szakasz 7-8. cellákat szükséges kitölteni értelemszerűen

f) a Kbt. 62. § (1) bekezdés e)-g), k), l) és p) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. részének „D” szakaszában a vonatkozó pontok kitöltésével nyilatkozik,

Magyarázat:

62. § (1) e) pont - gazdasági illetve szakmai tevékenységével kapcsolatos bűncselekmény 3 éven belül;

62. § (1) f) pont - nem vehet részt közbeszerzési eljárásban vagy bírósági ítélet korlátozza az eltiltás ideje alatt;

62. § (1) g) pont - KDB határozata alapján jogerősen eltiltásra került;

62. § (1) k) pont - adóilletőség, tényleges tulajdonos;

62. § (1) l) pont - jogszerű foglalkoztatás;

62. § (1) p) pont – előleget nem a szerződésnek megfelelően használta fel

A fentiekben felsorolt kizáró okokkal kapcsolatban a „D” szakaszt kell kitölteni értelemszerűen adott esetben.

g) a Kbt. 62. § (1) bekezdés n)-o) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. része „C” szakaszának vonatkozó pontja kitöltésével azzal, hogy ha a gazdasági szereplő bírságelengedésben részesült, vagy az ajánlat benyújtását megelőzően a jogsértést a Gazdasági Versenyhivatalnak bejelentette, ezt a tényt a formanyomtatványban feltünteti. A Kbt. 62. § (1) bekezdés n)-o) pontjára vonatkozóan a „C” szakasz 6. cellát kell kitölteni, nemleges válasz esetén is a „Nem” rubrikát jelölni. azolások, nyilatkozatok jegyzéke.

## **NYILATKOZATMINTÁK**

Felhívjuk Tisztelt Ajánlattevők figyelmét arra, hogy az alábbi formanyomtatványok ajánlatkérő tartalmi elvárásait rögzítik, azok formájának alkalmazása nem kötelező. Az EEKD alkalmazása kötelező a Kbt. 67. § (1) bekezdésére és a 3. § 5. pontjára figyelemmel.

## **II.1. AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA AJÁNLOTT MINTÁK<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Amennyiben nem közös ajánlattételről van

### II.1.1. Felolvasólap

a

Heim Pál Gyermekkorház ajánlatkérő által indított

**„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján”**

tárgyú közbeszerzési eljárás

#### a) Ajánlattevő adatai:

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő címe (székhelye/lakóhelye):	
Képviselő neve:	

#### b) Ajánlattevő(k) kapcsolattartójának adatai:

Kapcsolattartó neve:	
Kapcsolattartó levelezési címe:	
Kapcsolattartó telefonszáma:	
Kapcsolattartó faxszáma:	
Kapcsolattartó e-mail címe:	

#### c) Az értékelési szempont szerinti tartalmi elem<sup>2</sup>:

Megnevezés	Megajánlás
MR készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése Nettó vételár összesen HUF-ban (általános forgalmi adó nélküli – ajánlati ár mindösszesen)	
Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS,	

<sup>2</sup> A nettó ajánlati ár (vételár) mindösszesen tartalmazza valamennyi, a műszaki leírásban meghatározott eszköz (termék) vételárát, a nyertes ajánlattevő a nettó vételáron felül további díjra, költségre nem jogosult.

Megnevezés	Megajánlás
30cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm (max. 0,5 ppm megajánlás (1 pont), $\leq 0,05$ ppm megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 20 cm DSV(ppm) max. 0,2 ppm (max. 0,2 ppm megajánlás (1 pont), $\leq 0,02$ ppm megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes alagút hossza (max. 175 cm megajánlás 1 pont, $\leq 160$ cm megajánlás 10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg. megajánlás (1 pont), $\leq 4500$ kg. megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél páciens asztal terhelhetősége (min 200 kg. megajánlás 1 pont, $\geq 250$ kg. megajánlás 10 pont)függőleges és vízszintes mozgatóskor is	
Ajánlott MR berendezésnél a kocsi közvetlenül a páciensasztal fölé tolható, a fedlapon és a fedlappal beteg a páciensasztalra helyezhető, átfektetése nem szükséges (Igen/Nem)	
Ajánlott MR berendezésnél a Max. FOV x,y irány (mm) min. 500 mm. megajánlás (1 pont), $\geq 550$ mm megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél RF tekercsek esetében a rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgáló tekercsek száma (min. 2 db megajánlás (1 pont), $\geq 8$ db megajánlás 10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél Min. 32 csatornás koponyatekercs (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében a digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevőcsatornák sávszélessége (min. 1MHz megajánlás 1 pont, $\geq 3$ MHz megajánlás 10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő rendszer dinamika tartománya (minimum 165 db megajánlás 1 pont, $\geq 190$ db megajánlás 10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF adó ADC bitmélység min. 16 bit megajánlás esetén (1 pont), $\geq 19$ bit megajánlás esetén (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3 megajánlás (1 pont), $\geq 16$ megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében központi fék a könnyebb pozicionálás	

törölt: 25

<b>Megnevezés</b>	<b>Megajánlás</b>
érdekében, megléte előny (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében légzőrendszer pozicionálható a gép mindkét oldalára, megléte előny (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében elektronikus meghajtás, megléte előny (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél akkumulátoros üzemidő min. 6 óra megajánlás (1 pont), $\geq 8$ óra megajánlás (10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél az EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél az SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével (igen/nem)	
Ajánlott MR berendezésnél a megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helységben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített, megléte előny (igen/nem)	

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

Megjegyzés

Ajánlatkérő kéri T. Ajánlattevőket, hogy lehetőség szerint olyan kapcsolattartási adatokat adjanak meg, amelyen fogadni tudja az ajánlatkérő által megküldött információkat.

## II.1.2. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján

**Alulírott** ....., mint a/az..... kötelezettségvállalásra jogosult képviselője, a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított **„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján** tárgyú közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az ajánlati felhívás és közbeszerzési dokumentum, műszaki leírás, szerződéstervezet feltételeit megismertük, azokat elfogadjuk, nyertességünk esetén a szerződést megkötjük és az ajánlati felhívásban és közbeszerzési dokumentumban, műszaki leírásban, szerződéstervezetben és az ajánlatunkban foglaltaknak megfelelően a felolvasólapon megjelölt ellenszolgáltatásért teljesítjük.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

### II.1.3. Nyilatkozat a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján

Alulírott ..... mint a/az..... kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított „*Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül*” 3 teszt MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján” tárgyú közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény szerint az általam képviselt ajánlattevő

- Mikrovállalkozásnak\*
- vagy
- Kisvállalkozásnak\*
- vagy
- Középvállalkozásnak\*
- vagy
- e törvény hatálya alá nem tartozónak\*

minősül.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

#### Megjegyzés:

\*A felsorolt lehetőségek közül a megfelelő aláhúzendó, vagy más módon, egyértelműen jelölendő!

#### II.1.4. Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 66. § (6) bekezdése szerint

Alulírott ....., mint a/az..... kötelezettségvállalásra jogosult a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított „Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján” tárgyban indított közbeszerzési eljárásban az alábbi nyilatkozatot teszem:

- a) Kbt. 66. § (6) bekezdésének a) pontja alapján a közbeszerzés azon részének/részeinek megnevezése, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót/alvállalkozókat kívánunk igénybe venni:

A közbeszerzés részének/részeinek megnevezése

és

- b) Az a) pontban megjelölt részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók:

Név	Cím (székhely/lakcím)

- c) Tárgyi eljárás során nem kívánunk alvállalkozót igénybevenni.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

**II.1.5. A BIZOTTSÁG 2016. január 5-i (EU) 2016/7 VÉGREHAJTÁSI  
RENDELETÉNEK 2. melléklete**

**AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM  
FORMANYOMTATVÁNYA<sup>3</sup>**

I. rész

A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szervre vagy a közszolgáltató ajánlatkérőre vonatkozó információk

**Olyan közbeszerzési eljárásoknál, amelyekben az eljárást megindító felhívást az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* tették közzé, az I. részben előírt információ automatikusan beolvasásra kerül, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást<sup>4</sup> használták az egységes európai közbeszerzési dokumentum kitöltéséhez. Az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétett vonatkozó hirdetmény<sup>5</sup> hivatkozási adatai:**

**A Hivatalos Lap S sorozatának száma [ ], dátum [ ], [ ] oldal,**

**A hirdetmény száma a Hivatalos Lap S sorozatban: [ ]/[ ]-[ ]-[ ]-[ ]-[ ]**

Ha az eljárást megindító felhívás nem jelent meg az EU Hivatalos Lapjában, akkor az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek kell kitöltenie az információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását.

Amennyiben nincs előírva hirdetmény közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*, kérjük, hogy adjon meg egyéb olyan információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását (pl. nemzeti szintű közzététel hivatkozási adata): [...]

**A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**Az I. részben előírt információ automatikusan megjelenik, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást használják az egységes európai közbeszerzési dokumentum létrehozásához és kitöltéséhez. Ha nem, akkor ezt az információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.**

<sup>3</sup> Az ajánlatkérő tájékoztatása: A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése alapján amennyiben az ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot is be kell nyújtani az ajánlatban. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése szerint közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot köteles benyújtani.

<sup>4</sup> A Bizottság szervezeti egységei az elektronikus ESPD-szolgáltatást díjmentesen bocsátják az ajánlatkérő szervek, a közszolgáltató ajánlatkérők, a gazdasági szereplők, az elektronikus szolgáltatók és más érdekelt felek rendelkezésére.

<sup>5</sup> Ajánlatkérő szervek részére: vagy az eljárást megindító felhívásként alkalmazott Előzetes tájékoztató, vagy Szerződési hirdetmény. Közszolgáltató ajánlatkérők részére: az eljárást megindító felhívásként alkalmazott Időszakos előzetes tájékoztató, Szerződési hirdetmény, vagy a Minősítési rendszer meglétéről szóló hirdetmény

<b>A beszerző azonosítása<sup>6</sup></b>	Válasz:
Név:	Heim Pál Gyermekkorház <b>AK02968</b>
<b>Melyik beszerzést érinti?</b>	Válasz:
A közbeszerzés megnevezése vagy rövid ismertetése <sup>7</sup> :	<b>„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján”</b>
Az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben) <sup>8</sup> :	[ ]

**Az egységes európai közbeszerzési dokumentum minden szakaszában az összes egyéb információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.**

## II. rész

A gazdasági szereplőre vonatkozó információk

### A: A GAZDASÁGI SZEREPLŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>Azonosítás:</b>	Válasz:
Név:	[ ]
Héaazonosító szám (uniós adószám), adott esetben: Ha nincs héaazonosító szám, kérjük egyéb nemzeti azonosító szám feltüntetését, adott esetben, ha szükséges.	[ ]
Postai cím:	[.....]
Kapcsolattartó személy vagy személyek <sup>9</sup> :	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Internetem (adott esetben):	[.....]
<b>Általános információ:</b>	Válasz:
A gazdasági szereplő mikro-, kis- vagy középvállalkozás <sup>10</sup> ?	[ ] Igen [ ] Nem

<sup>6</sup> A vonatkozó hirdetmény I. szakaszának 1.1 pontjából átmásolandó Információ. Közös közbeszerzés esetén kérjük feltüntetni minden résztvevő beszerző nevét.

<sup>7</sup> Lásd a vonatkozó hirdetmény 11.1.1 és 11.1.3 pontját.

<sup>8</sup> Lásd a vonatkozó hirdetmény 11.1.1 pontját.

<sup>9</sup> Kérjük, ismételje meg a kapcsolattartó személyekre vonatkozó információt, ahányszor szükséges.

<sup>10</sup> Lásd a Bizottság 2003. május 6-i ajánlását a mikro-, kis és középvállalkozások meghatározásáról (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.). Ez az információ csak statisztikai célból szükséges. Mikroállalkozás: olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 2 millió eurót. Kisvállalkozás: olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 10 millió eurót; Középvállalkozás: olyan vállalkozás, amely nem mikro- és nem kisvállalkozás, és amely 250-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek

<p><b>Csak ha a közbeszerzés fenntartott<sup>11</sup>:</b> A gazdasági szereplő védett műhely, szociális vállalkozás<sup>12</sup> vagy védett munkahely-teremtési programok keretében fogja teljesíteni a szerződést?  <b>Ha igen,</b>  mi a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók százalékos aránya?    Ha szükséges, kérjük, adja meg, hogy az érintett munkavállalók a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók mely kategóriájába vagy kategóriáiba tartoznak.</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
<p>Adott esetben, a gazdasági szereplő szerepel-e az elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzékében, vagy rendelkezik-e azzal egyenértékű igazolással (pl. nemzeti (elő)minősítési rendszer keretében)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/> Nem alkalmazható</p>
<p><b>Ha igen:</b>  <b>Kérjük, válaszolja meg e szakasz további részeit, e rész B. szakaszát és amennyiben releváns, e rész C szakaszát, adott esetben töltse ki az V. részt, valamint mindenképpen töltse ki és írja alá a VI. részt.</b>  a) Kérjük, adott esetben adja meg a jegyzék vagy az igazolás nevét és a vonatkozó nyilvántartási vagy igazolási számot:  b) Ha a felvételtől szóló igazolás vagy tanúsítvány elektronikusan elérhető, kérjük, tüntesse fel:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):  [.....][.....][.....][.....]  .....]</p>
<p>c) Kérjük, tüntesse fel a referenciákat, amelyeken a felvétel vagy a tanúsítás alapul, és adott esetben a hivatalos jegyzékben elért minősítést<sup>13</sup>:    d) A felvétel vagy a tanúsítás az összes előírt kiválasztási szempontra kiterjed?  <b>Ha nem:</b>  <b>Ezen kívül kérjük, hogy KIZÁRÓLAG akkor töltse ki a hiányzó információt a IV. rész A., B., C. vagy D. szakaszában az esettől függően, ha a vonatkozó hirdetmény vagy közbeszerzési dokumentumok ezt előírják:</b>  e) A gazdasági szereplő tud-e igazolást adni a</p>	<p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p>

éves forgalma nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 43 millió eurót.

<sup>11</sup> Lásd a szerződési hirdetmény N1.1.5. pontját.

<sup>12</sup> Azaz fő célja a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű személyek szociális és szakmai beilleszkedése.

<sup>13</sup> A hivatkozások és a minősítés, ha van ilyen, a tanúsításon szerepelnek.

<p>társadalombiztosítási járulékok és adók megfizetéséről, vagy meg tudja-e adni azt az információt, amely lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára, hogy közvetlenül beszerezze azt bármely tagország díjmentesen hozzáférhető nemzeti adatbázisából?</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</p> <p>[.....][.....][.....][..... .....]</p>
<p><b>Részvétel formája:</b></p>	<p>Válasz:</p>
<p>A gazdasági szereplő másokkal együtt vesz részt a közbeszerzési eljárásban<sup>14</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p>
<p><b>Ha igen</b>, kérjük, biztosítsa, hogy a többi érintett külön egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványt nyújtson be.</p>	
<p><b>Ha igen:</b></p> <p>a) Kérjük, adja meg a gazdasági szereplő csoportban betöltött szerepét (vezető, specifikus feladatokért felelős, ...):</p> <p>b) Kérjük, adja meg, mely gazdasági szereplők a közbeszerzési eljárásban együtt részt vevő csoport tagjai:</p> <p>c) Adott esetben a részt vevő csoport neve:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p><b>Részek</b></p>	<p>Válasz:</p>
<p>Adott esetben annak a résznek (azoknak a részeknek) a feltüntetése, amelyekre a gazdasági szereplő pályázni kíván:</p>	<p>[ ]</p>

<sup>14</sup> Nevezetesen egy csoport, konzorcium, közös vállalkozás vagy hasonló részeként.

## B: A GAZDASÁGI SZEREPLŐ KÉPVISELŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Adott esetben adja meg azon személyek nevét és címét, akik a jelen közbeszerzési eljárásban jogosultak képviselni a gazdasági szereplőt:	
<b>Képviselő, ha van:</b>	
Válasz:	
Teljes név; valamint a születési idő és hely, ha szükséges:	[.....] [.....]
Beosztás/milyen minőségben jár el:	[.....]
Postai cím:	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Amennyiben szükséges, részletezze a képviseletre vonatkozó információkat (a képviselet formája, köre, célja stb.):	[.....]

C: MÁS SZERVEZETEK KAPACITÁSAINAK IGÉNYBEVÉTELÉRE VONATKOZÓ  
INFORMÁCIÓK

..... rész\*

(\*az ajánlattétellel érintett rész számát meg kell adni)

<b>Igénybevétel:</b>	Válasz:
Az alábbi IV. részben feltüntetett kiválasztási szempontoknak és (adott esetben) az alábbi V. részben feltüntetett kritériumoknak és szabályoknak való megfelelés során a gazdasági szereplő igénybe veszi-e más szervezetek kapacitásait?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
<b><u>Amennyiben igen, minden egyes érintett szervezetre vonatkozóan külön egységes európai közbeszerzési dokumentumban adja meg</u></b> az e rész A. és B. szakaszában, valamint a lit. részben meghatározott információkat, megfelelően kitöltve és az érintett szervezetek által aláírva. Felhívjuk a figyelmet, hogy ennek magában kell foglalnia azokat a szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akik/amelyek nem tartoznak közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozásához, különösen a minőség-ellenőrzés felelőseit, továbbá építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződés esetében azon szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akiket/amelyeket a gazdasági szereplő a beruházás kivitelezéséhez igénybe vehet. Amennyiben a gazdasági szereplő által igénybe vett meghatározott kapacitások tekintetében ez releváns, minden egyes szervezetre vonatkozóan adja meg a IV. és az V. részben meghatározott információkat is <sup>15</sup> .	

<sup>15</sup> Pl. a minőség-ellenőrzésben részt vevő műszaki szervezetek esetében: IV. rész C szakasz, 3. pont.

D: INFORMÁCIÓK AZOKRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓKRÓL, AKIKNEK KAPACITÁSAIT A GAZDASÁGI SZEREPLŐ NEM VESZI IGÉNYBE

..... rész\*

(\* az ajánlattétellel érintett rész számát meg kell adni)

<b>(Ezt a szakaszt csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten előírja ezt az információt.)</b>	
<b>Alvállalkozás:</b>	<b>Válasz:</b>
Szándékozik-e a gazdasági szereplő a szerződés bármely részét alvállalkozásba adni harmadik félnek?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha <b>igen, és amennyiben ismert</b> , kérjük, sorolja fel a javasolt alvállalkozókat: [...]
<b>Ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten kéri ezt az információt az e szakaszban lévő információk kívül, akkor kérjük, adja meg az e rész A. és B. szakaszában és a III. részben előírt információt mindegyik érintett alvállalkozóra (alvállalkozói kategóriára) nézve.</b>	

III. rész

Kizárási okok

A: BÜNTETŐELJÁRÁSBAN HOZOTT ÍTÉLETEKKEL KAPCSOLATOS OKOK

A 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (1) bekezdése a következő kizárási okokat határozza meg:

1. Bünszervezetben való részvétel<sup>16</sup>;
2. Korrupció<sup>17</sup>;
3. Csalás<sup>18</sup>;
4. Terrorista bűncselekmény vagy terrorista csoporthoz kapcsolódó bűncselekmény<sup>19</sup>;
5. Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása<sup>20</sup>;

<sup>16</sup> A szervezett bűnözés elleni küzdelemről szóló, 2008. október 24-i 2008/841/IB tanácsi kerethatározat (HL L 300., 2008.11.11., 42. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

<sup>17</sup> Az Európai Közösségek tisztviselőit és az Európai Unió tagállamainak tisztviselőit érintő korrupció elleni küzdelemről szóló egyezmény (HL C 195., 1997.6.25., 1. o.) 3. cikkében és a Tanács 2003. július 22-i, a magánszektorban tapasztalható korrupció elleni küzdelemről szóló 2003/568/IB kerethatározatának (HL L 192., 2003.7.31., 54. o.) 2. cikke (1) bekezdésében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az ajánlatkérő szerv (közszolgáltató ajánlatkérő) vagy a gazdasági szereplő nemzeti jogában meghatározott korrupciót is.

<sup>18</sup> Az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek védelméről szóló egyezmény 1. cikke értelmében (HL C 316., 1995.11.27., 48. o.)

<sup>19</sup> A terrorizmus elleni küzdelemről szóló, 2002. június 13-i 2002/475/IB tanácsi kerethatározat (HL L 164., 2002.6.22., 3. o.) 1. és 3. cikkében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az említett kerethatározat 4. cikke szerinti, bűncselekményre való felbujtást, bűnségélyt vagy kísérletet.

<sup>20</sup> A pénzügyi rendszereknek a pénzmosás, valamint terrorizmus finanszírozása céljára való felhasználásának megelőzéséről szóló, 2005. október 26-i 2005/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 309., 2005.11.25., 15. o.) 1. cikkében meghatározottak szerint.

6. Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái<sup>21</sup>.

<b>Az irányelv 57. cikke (1) bekezdésében foglalt okokat végrehajtó nemzeti rendelkezések szerinti büntetőeljárásban hozott ítéletekkel kapcsolatos okok:</b>	Válasz:
<b>Jogerősen elítélték-e a gazdasági szereplőt</b> vagy a gazdasági szereplő igazgató, vezető vagy felügyelő testületének tagját, illetve az e testületek képviselőit, az azokban való döntéshozatalra vagy azok kontrolljára vonatkozó jogkörrel rendelkező tagját a fent felsorolt okok valamelyikéért olyan ítéletben, amelyet nem több, mint öt évvel ezelőtt hoztak, vagy amelyben a közvetlenül meghatározott kizárás időtartama továbbra is alkalmazandó?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....] <sup>22</sup>
<b>Amennyiben igen</b> , kérjük, adja meg a következő információkat <sup>23</sup> : a) Elítélés dátuma, adja meg, hogy az 1-6. pontok közül melyik érintett, valamint az ítélet okait (okait), b) Határozza meg az elítélt személyét <input type="checkbox"/> ; c) <b>Amennyiben az ítélet közvetlenül megállapítja:</b>	a) Dátum: [ ], pont(ok): [ ], ok(ok): [ ] b) [.....] c) A kizárási időszak hossza [.....] és az érintett pont(ok) [ ]  Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai) [.....][.....][.....] <sup>24</sup>
ítéletek esetén hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek a releváns kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát <sup>25</sup> (öntisztázás)?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
<b>Amennyiben igen</b> , kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket <sup>26</sup> :	[.....]

**B: ADÓFIZETÉSI VAGY A TÁRSADALOMBIZTOSÍTÁSI JÁRULÉK FIZETÉSÉRE VONATKOZÓ KÖTELEZETTSÉG MEGSZEGÉSÉVEL KAPCSOLATOS OKOK**

<b>Adó vagy társadalombiztosítási járulék fizetése:</b>	<b>Válasz:</b>
Teljesítette-e a gazdasági szereplő összes <b>kötelezettségét az adók és társadalombiztosítási járulékok megfizetése</b>	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem

<sup>21</sup> Az emberkereskedelem megelőzéséről, és az ellene folytatott küzdelemről, az áldozatok védelméről, valamint a 2002/629/IB tanácsi kerethatározat felváltásáról szóló, 2011. április 5-i 2011/36/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 101., 2011.4.15., 1. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

<sup>22</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<sup>23</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<sup>24</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<sup>25</sup> A 2014/24/EU irányelv 57. cikke (6) bekezdését végrehajtó nemzeti rendelkezésekkel összhangban.

<sup>26</sup> Az elkövetett bűncselekmény jellegét figyelembe véve (egyszeri, ismételt, szisztematikus ...) a magyarázatnak tükröznie kell e megtett intézkedések megfelelőségét.

<p><b>tekintetében, mind a székhelye szerinti országban, mind pedig az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő tagállamában, ha ez eltér a székhely szerinti országtól?</b></p>		
<p>Ha <b>nem</b>, akkor kérjük, adja meg a következő információkat:</p> <p>a) Érintett ország vagy tagállam</p> <p>b) Mi az érintett összeg?</p> <p>c) A kötelezettségzegés megállapításának módja:</p> <p>1) <b>Bírósági vagy közigazgatási határozat:</b> - Ez a határozat jogerős és kötelező? - Kérjük, adja meg az ítélet vagy a határozat dátumát. - ítélet esetén, <b>amennyiben erről közvetlenül rendelkezik</b>, a kizárási időtartam hossza:</p> <p>2) <b>Egyéb mód?</b> Kérjük, részletezze:</p> <p>d) Teljesítette-e a gazdasági szereplő kötelezettségeit oly módon, hogy az esedékes adókat, társadalombiztosítási járulékokat és az esetleges kamatokat és bírságokat megfizette, vagy ezek megfizetésére kötelezettséget vállalt?</p>	<p><b>Adók</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>	<p>Társadalombiztosítási hozzájárulás</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
	<p>c1) [ ] Igen [ ] Nem - [ ] Igen [ ] Nem - [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [ ] Igen [ ] Nem <b>Ha igen, kérjük, részletezze:</b> [.....]</p>	<p>c1) [ ] Igen [ ] Nem - [ ] Igen [ ] Nem - [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [ ] Igen [ ] Nem <b>Ha igen, kérjük, részletezze</b> [.....]</p>
<p>Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): <sup>27</sup> [.....][.....][.....]</p>	

C: FIZETÉSKÉPTELENSÉGGEL, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL VAGY SZAKMAI KÖTELETSZEGÉSSSEL KAPCSOLATOS OKOK<sup>28</sup>

<p><b>Felhívjuk a figyelmet, hogy e közbeszerzés alkalmazásában lehetséges, hogy a következő kizárási okok valamelyikét a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok pontosabban meghatározzák. Így például a nemzeti jog rendelkezhet úgy, hogy a „súlyos szakmai köteletségzegés” fogalma több különböző magatartásformát takarhat.</b></p>	
<p><b>Esetleges fizetési képtelenség, összeférhetetlenség vagy szakmai köteletségzegés</b></p>	<p>Válasz:</p>
<p>A gazdasági szereplő <b>tudomása szerint</b> megszegte-e <b>kötelezettségeit a környezetvédelmi, a szociális és a munkajog terén</b><sup>29</sup></p>	<p>[ ] Igen [ ] Nem Ha igen, hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek e kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát (öntisztázás)?</p>

<sup>27</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<sup>28</sup> Lásd a 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (4) bekezdését.

<sup>29</sup> E közbeszerzés alkalmazásában a nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban vagy a 2014/24/EU irányelv 18. cikke (2) bekezdésében hivatkozottak szerint

	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
A gazdasági szereplő a következő helyzetek bármelyikében van-e: a) <b>Csőd eljárás</b> , vagy b) <b>Fizetésképtelenségi eljárás</b> vagy felszámolási eljárás alatt áll, vagy c) <b>Hitelezőkkel csődegyezséget kötött</b> , vagy d) A nemzeti törvények és rendeletek szerinti hasonló eljárás következtében bármely hasonló helyzetben van <sup>30</sup> , vagy e) Vagyont felszámoló vagy bíróság kezeli, vagy f) Üzleti tevékenységét felfüggesztette? <b>Ha igen:</b> - Kérjük, részletezze: - Kérjük, ismertesse az okokat, amelyek miatt mégis képes lesz az alkalmazandó nemzeti szabályokat és üzletfolytonossági intézkedéseket figyelembe véve a szerződés teljesítésére <sup>31</sup> ? Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  - [.....] - [.....]  (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
Elkövetett-e a gazdasági szereplő <b>súlyos szakmai köteleltségzegést</b> <sup>32</sup> ? Ha igen, kérjük, részletezze:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem, [.....] <b>Ha igen</b> , tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <b>Amennyiben igen</b> , kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
<b>Kötött-e a gazdasági szereplő a verseny torzítását célzó megállapodást</b> más gazdasági szereplőkkel? <b>Ha igen</b> , kérjük, részletezze:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [.....] <b>Ha igen</b> , tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó

<sup>30</sup> Lásd a nemzeti jogot, a vonatkozó hirdetményt vagy a közbeszerzési dokumentumokat.

<sup>31</sup> Ezt az információt nem kell megadni abban az esetben, ha az a)-f) pontokban felsorolt esetek valamelyikében a gazdasági szereplők kizárását a nemzeti jog kötelezővé tette az eltérés lehetősége nélkül abban az esetben, ha a gazdasági szereplő mindazonáltal képes a szerződés teljesítésére.

<sup>32</sup> Adott esetben lásd a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatározásait.

	<p>intézkedéseket?  <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  <b>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:</b>  [.....]</p>
<p>Van-e tudomása a gazdasági szereplőnek bármilyen <b>összeférhetlenségről</b><sup>33</sup> a közbeszerzési eljárásban való részvételéből fakadóan?  <b>Ha igen, kérjük, részletezze:</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  [.....]</p>
<p><b>Nyújtott-e a gazdasági szereplő vagy</b> valamely hozzá kapcsolódó vállalkozás <b>tanácsadást</b> az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek, vagy <b>részt vett-e</b> más módon a közbeszerzési eljárás <b>előkészítésében?</b>  <b>Ha igen, kérjük, részletezze:</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  [.....]</p>
<p>Tapasztalta-e a gazdasági szereplő valamely korábbi közbeszerzési szerződés vagy egy ajánlatkérő szervvel kötött korábbi szerződés vagy korábbi koncessziós szerződés <b>lejárat előtti megszüntetését</b> vagy az említett korábbi szerződéshez kapcsolódó kártérítési követelést vagy egyéb hasonló szankciókat?  <b>Ha igen, kérjük, részletezze:</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  [.....]  <b>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket?</b>  <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  <b>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:</b>  [.....]</p>
<p>Megerősíti-e a gazdasági szereplő a következőket?  a) A kizárási okok fenn nem állásának, illetve a kiválasztási szempontok teljesülésének ellenőrzéséhez szükséges információk szolgáltatása során nem tett <b>hamis nyilatkozatot,</b>  b) Nem <b>tartott vissza</b> ilyen információt,  c) Késedelem nélkül be tudta nyújtani az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által megkívánt kiegészítő iratokat, és  d) Nem kísérelte meg jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információkat megszerezni,</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p>

<sup>33</sup> A nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban jelzettek szerint.

amelyek jogtalan előnyöket biztosítanak számára a közbeszerzési eljárásban, vagy gondatlanságból olyan félrevezető információkat szolgáltatni, amelyek érdemben befolyásolhatják a kizárásra, a kiválasztásra vagy az odaitélésre vonatkozó döntéseket.

D: EGYÉB, ADOTT ESETBEN AZ AJÁNLATKÉRŐ SZERV VAGY A KÖZZSZOLGÁLTATÓ AJÁNLATKÉRŐ TAGÁLLAMÁNAK NEMZETI JOGSZABÁLYAIBAN ELŐÍRT KIZÁRÁSI OKOK

<b>Tisztán nemzeti kizárási okok</b>	Válasz:
<p>Vonatkoznak-e a gazdasági szereplőre azok a <b>tisztán nemzeti kizárási okok</b> (Kbt. 62. § (1) bekezdés <i>a)</i> pont <i>ag)</i> alpontja, illetve <i>e), f), g), k), l), p)</i> és <i>q)</i> pontja), amelyeket a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatároznak?</p> <p>Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban megkívánt dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]<sup>34</sup></p>
<p><b>Amennyiben a tisztán nemzeti kizárási okok fennállnak</b>, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket?</p> <p><b>Amennyiben igen</b>, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[.....]</p>

<sup>34</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

#### IV. rész

##### Kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontokat illetően (a szakasz vagy e rész A-D szakaszai), a gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

##### **α: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE**

..... rész\*

(\* az ajánlattétellel érintett rész számát meg kell adni)

<b>A gazdasági szereplőnek csak ezt a mezőt kell kitöltenie abban az esetben, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban jelezte, hogy a gazdasági szereplő szorítkozhat a IV. rész α szakaszának kitöltésére anélkül, hogy a IV. rész bármely további szakaszát ki kellene töltenie<sup>35</sup>:</b>	
Minden előírt kiválasztási szempont teljesítése	Válasz:
Megfelel az előírt kiválasztási szempontoknak:	[ ] Igen [ ] Nem

##### A: ALKALMASSÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉRE<sup>36</sup>

<b>A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben keli információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.</b>	
Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére	Válasz:
<b>1) Be van jegyezve</b> a letelepedés helye szerinti tagállamának vonatkozó <b>szakmai vagy cégnyilvántartásába<sup>37</sup>:</b>	[.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....][.....][.....]

<sup>35</sup> **Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a IV. rész tekintetében elegendő kizárólag az ebben a rovatban feltett kérdésre válaszolni. Amennyiben az ajánlattevő ezzel a lehetőséggel él, akkor a IV. rész A., B., C. és D. pontját nem kell kitölteni.**

<sup>36</sup> Ajánlatkérő tájékoztatja T. Gazdasági szereplőket, hogy az „A: Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére” szakasszal kapcsolatban alkalmassági feltételt nem írt elő, így ezen szakasz kitöltése nem kell.

<sup>37</sup> A 2014/24/EU irányelv XI. mellékletében leírtak szerint egyes tagállamok gazdasági szereplőinek egyes esetekben az adott mellékletben meghatározott egyéb követelményeknek is meg kell felelniük.

<b>2) Szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződéseknél:</b>	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
A gazdasági szereplőnek meghatározott engedéllyel kell-e rendelkeznie vagy meghatározott szervezet tagjának kell-e lennie ahhoz, hogy a gazdasági szereplő letelepedési helye szerinti országban az adott szolgáltatást nyújthassa?	Ha igen, kérjük, adja meg, hogy ez miben áll, és jelezze, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e ezzel: [...] <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

B: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI HELYZET

..... rész\*

(\* az ajánlattétellel érintett rész számát meg kell adni)

<b>A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.</b>	
<b>Gazdasági és pénzügyi helyzet<sup>38</sup></b>	Válasz:
1 a) A gazdasági szereplő („általános”) éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú pénzügyi évben a következő: <b>És/vagy</b> 1 b) A gazdasági szereplő átlagos éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő <sup>39</sup> : Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem  (évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
2a) A gazdasági szereplő éves („specifikus”) árbevétele a szerződés által érintett üzleti területre vonatkozóan, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési	év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem

<sup>38</sup> Ajánlatkérő felhívja T. Gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy az ajánlati felhívás III.1.2. pontjában foglaltakra figyelemmel, csak a 2a) pontot és adott esetben a 2b) pont második sorát és a 3) pontot, továbbá a 4) pontot kell kitölteni, vagy elegendő ha a Kbt. 67. § (2) bekezdése, valamint a 321/2015. Korm. rendelet 2. § (5) bekezdése szerinti egyszerű nyilatkozatot csatolja az érintett rész vonatkozásában.

<sup>39</sup> Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

dokumentumokban meghatározott módon az előírt pénzügyi évek tekintetében a következő: <b>És/vagy</b>	
2b) A gazdasági szereplő <b>átlagos éves árbevétele a területen és a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő<sup>40</sup>:</b>	(évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
3) Amennyiben az (általános vagy specifikus) árbevételre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre a kért időszak egészére vonatkozóan, kérjük, adja meg a gazdasági szereplő létrejöttének dátumát vagy azt az időpontot, amikor megkezdte üzleti tevékenységét:	[.....]
4) A vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott <b>pénzügyi mutatók<sup>41</sup></b> tekintetében a gazdasági szereplő kijelenti, hogy az előírt mutató(k) tényleges értéke(i) a következő(k): Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(az előírt mutató azonosítása – $\chi$ és $y^{42}$ aránya – és az érték): [.....],[.....] <sup>43</sup>
5) <b>Szakmai felelősségbiztosításának</b> biztosítási összege a következő: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....] [.....],[.....][...]pénznem
6) Az <b>esetleges egyéb gazdasági vagy pénzügyi követelmények</b> tekintetében, amelyeket a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatároztak, a gazdasági szereplő kijelenti a következőket: Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban <b>esetlegesen</b> meghatározott vonatkozó dokumentáció elektronikusan formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

<sup>40</sup> Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

<sup>41</sup> Pl. az eszközök és a források aránya.

<sup>42</sup> Pl. az eszközök és a források aránya.

<sup>43</sup> Krjkk, szkskg szerint ismételje.

C: TECHNIKAI ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG

..... rész\*

(\* az ajánlattétellel érintett rész számát meg kell adni)

<b>A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban,<sup>44</sup></b>											
<b>Technikai és szakmai alkalmasság</b>		Válasz:									
1 a) Csak <i>építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében:</i>		Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg):									
A referencia-időszak folyamán <sup>45</sup> a gazdasági szereplő a <b>meghatározott típusú munkákból a következőket végezte:</b> Ha a legfontosabb munkák megfelelő elvégzésére és eredményére vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:		[.....] Munkák: [.....]  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]									
1 b) Csak <i>árubeszerzésre és szolgáltatásnyújtásra irányuló közbeszerzési szerződések</i> esetében:		Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg): [.....]									
A referencia-időszak folyamán <sup>46</sup> a gazdasági szereplő a <b>meghatározott típusokon belül a következő főbb szállításokat végezte, vagy a következő főbb szolgáltatásokat nyújtotta:</b> A lista elkészítésekor kérjük, tüntesse fel az összegeket, a dátumokat és a közületi vagy magánmegrendelők <sup>47</sup> :		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leírás</th> <th>összegek</th> <th>dátumok</th> <th>megrendelők</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Leírás	összegek	dátumok	megrendelők				
Leírás	összegek	dátumok	megrendelők								

<sup>44</sup> Ajánlatkérő felhívja T. Gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy az ajánlati felhívás III.1.2. pontjában foglaltakra figyelemmel, csak a 2a) pontot és adott esetben a 2b) pont második sorát és a 3) pontot, továbbá a 4) pontot kell kitölteni, vagy elegendő ha a Kbt. 67. § (2) bekezdése, valamint a 321/2015. Korm. rendelet 2. § (5) bekezdése szerinti egyszerű nyilatkozatot csatolja az érintett rész vonatkozásában.

<sup>45</sup> Az ajánlatkérő szervek nem több, mint öt évet írhatnak elő, és elfogadhatnak öt évnél régebbi tapasztalatot.

<sup>46</sup> Az ajánlatkérő szervek nem több, mint három évet írhatnak elő, és elfogadhatnak három évnél régebbi tapasztalatot.

<sup>47</sup> Vagyis minden megrendelőt fel kell sorolni, és a listának tartalmaznia kell mind a közületi, mind pedig a magánmegrendelők az érintett szállítások vagy szolgáltatások tekintetében.

2) A gazdasági szereplő a következő <b>szakembereket vagy műszaki szervezeteket</b> <sup>48</sup> veheti igénybe, különös tekintettel a minőség-ellenőrzésért felelős szakemberekre vagy szervezetekre:	[.....]
Építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében a gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket veheti igénybe a munka elvégzéséhez:	[.....]
3) A gazdasági szereplő a <b>minőség biztosítása érdekében</b> a következő <b>műszaki háttérrel</b> veszi igénybe, valamint <b>tanulmányi és kutatási létesítményei</b> a következők:	[.....]
4) A gazdasági szereplő a következő <b>ellátásilánc-irányítási</b> és ellenőrzési rendszereket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
5) <b>Összetett leszállítandó termékek vagy teljesítendő szolgáltatások, vagy - rendkívüli esetben - különleges célra szolgáló termékek vagy szolgáltatások esetében:</b> A gazdasági szereplő lehetővé teszi <b>termelési vagy műszaki kapacitásaira</b> , és amennyiben szükséges, a rendelkezésére álló <b>tanulmányi és kutatási eszközökre</b> és <b>minőségellenőrzési intézkedéseire</b> vonatkozó <b>vizsgálatok</b> <sup>49</sup> elvégzését.	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
6) A következő <b>iskolai végzettséggel és szakképzettséggel</b> rendelkeznek:	
<i>a)</i> A szolgáltató vagy maga a vállalkozó, és/vagy (a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt követelményektől függően)	a) [.....]
<i>b)</i> Annak vezetői személyzete:	b) [.....]
7) A gazdasági szereplő a következő <b>környezetvédelmi intézkedéseket</b> tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
8) A gazdasági szereplő <b>átlagos éves statisztikai állományi létszáma</b> és vezetői létszáma az utolsó három évre vonatkozóan a következő volt:	Év, átlagos statisztikai állományi létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Év, vezetői létszám: [.....],[.....],

<sup>48</sup> Azon szakemberekre és műszaki szervezetekre vonatkozóan, akiket/amelyeket nem közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozása alkalmaz, ám akik/amelyek kapacitását a gazdasági szereplő igénybe veszi, a II. rész C szakaszában meghatározottak szerint, külön-külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot kell kitölteni.

<sup>49</sup> A vizsgálatot az ajánlatkérő szerv vagy - amennyiben az utóbbi ezt jóváhagyja - nevében a szállító/szolgáltató székhelye szerinti ország egy erre illetékes hivatalos szerve végezheti el.

	[.....],[.....], [.....],[.....]
9) A következő <b>eszközök, berendezések vagy műszaki felszerelések</b> fognak a gazdasági szereplő rendelkezésére állni a szerződés teljesítéséhez:	[.....]
10) A gazdasági szereplő a szerződés következő <b>részére (azaz százalékára) nézve kíván esetleg harmadik féllel szerződést kötni<sup>50</sup>:</b>	[.....]
11) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében:  A gazdasági szereplő szállítani fogja a leszállítandó termékekre vonatkozó mintákat, leírásokat vagy fényképeket, amelyeket nem kell hitelességi tanúsítványnak kísélnie;  Adott esetben a gazdasági szereplő továbbá kijelenti, hogy rendelkezésre fogja bocsátani az előírt hitelességi igazolásokat.  Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
12) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében:  Rendelkezésre tudja-e bocsátani a gazdasági szereplő a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt, a hatáskörrel rendelkezőként elismert hivatalos minőségellenőrző intézetek vagy hivatalok által kiállított bizonyítványokat, amelyek műszaki leírásokra vagy szabványokra való egyértelmű hivatkozással igazolják a termékek megfelelőségét?  <b>Amennyiben nem</b> , úgy kérjük, adja meg ennek okát, és azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre:  Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem  [.....]  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

**D: MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZEREK ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI SZABVÁNYOK**

**A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben a minőségbiztosítási rendszereket és/vagy környezetvédelmi vezetési szabványokat az**

<sup>50</sup> Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a gazdasági szereplő úgy határozott, hogy a szerződés egy részére alvállalkozói szerződést köt, és az alvállalkozó kapacitásait igénybe veszi annak a résznek a teljesítéséhez, akkor kérjük, hogy mindegyik ilyen alvállalkozóra nézve külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot töltsön ki, lásd a fenti II. rész C szakaszát.

ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban. <sup>51</sup>	
<b>Minőségbiztosítási rendszerek és környezetvédelmi vezetési szabványok</b>	Válasz:
Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított <b>igazolást</b> , amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő egyes meghatározott <b>minőségbiztosítási szabványoknak</b> megfelel, ideértve a fogyatékosággal élők számára biztosított hozzáféréseire vonatkozó szabványokat is? <b>Amennyiben nem</b> , úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a minőségbiztosítási rendszert illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[ ] Igen [ ] Nem  [.....][.....]  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított <b>igazolást</b> , amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő az előírt <b>környezetvédelmi vezetési rendszereknek vagy szabványoknak</b> megfelel? <b>Amennyiben nem</b> , úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a <b>környezetvédelmi vezetési rendszereket vagy szabványokat</b> illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[ ] Igen [ ] Nem  [.....][.....]  (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

#### V. rész

Az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezők számának csökkentése<sup>52</sup>

**A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő meghatározta az ajánlattételre vagy a párbeszédben való részvételre felhívandó részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontokat vagy szabályokat. Ez az információ, amelyhez kapcsolódhatnak a tanúsítványokra és egyéb igazolásokra (és azok típusára) vonatkozó követelmények, ha vannak ilyenek, a vonatkozó hirdetményben vagy a**

<sup>51</sup> Ajánlatkérő felhívja T. Gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy a „D: Minőségbiztosítási rendszerek és környezetvédelmi vezetési szabványok” szakasszal kapcsolatban a felhívásban követelményeket nem határozott meg, így ezen részt nem kell kitölteni.

<sup>52</sup> Ajánlatkérő felhívja T. Gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy az V. részt nem kell kitölteni.

<p><b>hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban található. Csak meghívásos eljárás, tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd és innovációs partnerség esetében:</b></p>	
<p><b>A gazdasági szereplő kijelenti a következőket:</b></p>	
<p><b>A számok csökkentése</b></p>	<p>Válasz:</p>
<p>A gazdasági szereplő a következő módon <b>felel meg</b> a részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontoknak vagy szabályoknak:</p> <p>Amennyiben bizonyos tanúsítványok vagy egyéb igazolások szükségesek, kérjük, tüntesse fel <b>mindegyikre</b> nézve, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e a megkívánt dokumentumokkal:</p> <p>Ha e tanúsítványok vagy egyéb igazolások valamelyike elektronikus formában rendelkezésre áll<sup>54</sup>, kérjük, hogy <b>mindegyikre</b> nézve adja meg a következő információkat:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem<sup>53</sup></p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]<sup>55</sup></p>

<sup>53</sup> Kérjük, egyértelműen adja meg, melyik elemre vonatkozik a válasz.

<sup>54</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<sup>55</sup> Kérjük, szükség szerint ismétlje.

## VI. rész

### Záró nyilatkozat

*Alulírott(ak) a hamis nyilatkozat következményeinek teljes tudatában kijelenti(k), hogy a fenti II-V. részben megadott információk pontosak és helytállóak.*

*Alulírott(ak) kijelenti(k), hogy a hivatkozott tanúsítványokat és egyéb igazolásokat kérésre képes(ek) lesz(nek) késedelem nélkül rendelkezésre bocsátani, kivéve amennyiben:*

*a) Az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek lehetősége van arra, hogy egy bármely tagállamban lévő, ingyenesen hozzáférhető nemzeti adatbázisba belépve közvetlenül hozzájusson a kiegészítő iratokhoz<sup>56</sup>, vagy*

*b) Legkésőbb 2018. október 18-án<sup>57</sup> az ajánlatkérő szervezetnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek már birtokában van az érintett dokumentáció.*

***Alulírott(ak) hozzájárul(nak) ahhoz, hogy [az I. rész A. szakaszában megadott ajánlatkérő szerv vagy közszolgáltató ajánlatkérő] hozzáférjen a jelen egységes európai közbeszerzési dokumentum [a megfelelő rész/szakasz/pont azonosítása] alatt a [a közbeszerzési eljárás azonosítása: (rövid ismertetés, hivatkozás az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett hirdményre, hivatkozási szám)] céljára megadott információkat igazoló dokumentumokhoz.***

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

<sup>56</sup> Feltéve, hogy a gazdasági szereplő megadta a szükséges információt (interneteim, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai), amely ezt lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára. Amennyiben szükséges, ehhez csatolni kell a hozzáférésre vonatkozó jóváhagyást.

<sup>57</sup> A 2014/24/EU irányelv 59. cikke (5) bekezdése második albekezdésének nemzeti végrehajtásától függően.

**II.1.6. Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján az alvállalkozó vonatkozásában fennálló kizáró okokról**

Alulírott ..... mint a/az..... kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított **„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszt MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján** tárgyban kezdeményezett közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

## II.1.7. Ajánlattevői nyilatkozat felelős fordításról

Alulírott....., mint a/az ..... ajánlattevő kötelezettség vállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított **„Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatban becsatolt magyar nyelvű fordítások tartalmukban és értelmükben teljes egészében megegyeznek az idegen nyelvű iratok tartalmával.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

**II.1.8. Kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentum**

(Esetlegesen kitöltendő!

**Amennyiben a gazdasági szereplő letelepedése szerinti ország jogban nem ismert az aláírási címpéldány/aláírási minta, úgy az ajánlathoz csatolni kell**

- a) közjegyző által hitelesített aláírási minta eredeti vagy egyszerű másolati példányát  
*vagy*  
b) kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentumot.)

Alulírott ..... kijelentem és nyilatkozom, hogy nevemet az alábbiak szerint írom:

.....

Keltezés

Igazoljuk, hogy ..... jelen dokumentumot előttünk személyesen írta alá.

Tanú1.

aláírás: .....

név:

lakcím:

Tanú2.

aláírás: .....

név:

lakcím:

### II.1.9. Ajánlattevői nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról

Alulírott....., mint a/az ..... ajánlattevő kötelezettség vállalásra jogosult képviselője a Heim Pál Gyermekkorház, mint ajánlatkérő által indított „*Gyermek MR Laboratórium kialakítása a Heim Pál Gyermekkorházban elnevezésű projekt keretén belül*” 3 teszlás MR-készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése adásvételi szerződés alapján” tárgyú közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy\*

a) ajánlattevő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás van folyamatban;

vagy

b) ajánlattevő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás nincsen folyamatban.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

#### Megjegyzés:

Az a) vagy a b) lehetőség közül az egyiket jelölni kell.

Amennyiben ajánlattevő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás van folyamatban, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

## **II.SZERZŐDÉSTERVEZET**

Lásd a közbeszerzési dokumentum II. kötet.

### **III. MŰSZAKI LEÍRÁS (Szakmai specifikáció)**

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (2)-(3) bekezdésében foglaltakra tekintettel, ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét arra, hogy amennyiben a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki leírás eszköz gyártójának és típusának megjelölését tartalmazza, az kizárólag az eszköz kellően pontos és érthető leírása érdekében történt és ajánlatkérő a megadott típust vagy azzal egyenértékű megajánlást is elfogad, ez esetben azonban az ajánlattevőnek ajánlatában be kell mutatnia az eltérést és az egyenértékűség fennállását.

#### **MRi berendezések kiemelt kiviteli feltételei**

Faraday kalitka

A mágneses rezonancia elvén működő diagnosztikai vizsgálatok egyik fontos eleme az RF, azaz rádiófrekvenciás gerjesztés, melynek során maga az MRi készülék rádiófrekvenciás jeleket termel, amik a készülék burkolatán keresztül kijutnak a külső térbe.

Az MRi berendezés által generált rádióhullámokon kívül maga a környezet is tele van hasonló zavarforrásként viselkedő jelekkel, mint CB rádió, mobiltelefon, vezeték nélküli internet.

Ezért nagyon fontos, hogy mind a külső tér MR-el szembeni és mind a MR külső zavarforrásokkal szembeni védelme tökéletesen megoldott legyen a vizsgálatok során. Ezt a feladatot a készülékek köré épített faraday –kalitka látja el.

Ebben az esetben az MRi berendezés körüli faraday-kalitka egy az egészségügyi intézmény arra kijelölt helyiségében felépített szendvics szerkezetű doboz, amely a rádiófrekvenciás izolációt, csillapítást valósítja meg.

A faraday-kalitka szerepe nagyon fontos a megfelelően működő, műtermék mentes MRi diagnosztika érdekében. Ilyen műtermékeket okozhatnak a külső zavarjelek vagy az esetleges kalitkán belül kisugárzott elektromágneses hullámok (pl.: földeletlen fémalkatrészek között fellépő szikra).

MRi berendezések számára készített speciális faraday kalitkákat a piacon viszonylag szűk gyártói réteg állít elő. A vezető MRi gyártók a következő márkákat ajánlják: MRSchutztechnik, Imedco, Hamaco. A kalitkák minden esetben a telepítendő berendezésnek megfelelően egyedileg kerülnek kialakításra.

Napjainkban leginkább réz pajzs alapú kalitkákkal érik el a rádiófrekvenciás izolálást, csillapítást. Ezeket a réz elemeket építik fel az MRi berendezés helyiségén belül, mintegy belső falat. A kalitkák kialakítása minden esetben egyedileg a kiválasztott MRi berendezés igényeire szabott. Ezek az igények leginkább a kalitkán található áttöréseknél, penetrációknál jelenteznek.

A nagy mágneses térrel szemben esetenként az MRi környezetét védeni kell, ilyenkor a mágneses árnyékolás is – az esetek jeletős részében – a faraday kalitka szerkezetére kerül ráépítésre. Az árnyékolás tervezése során szigorúan egy gyártó, egy típusára készülnek el azok a számítások amik alapján annak kivitele megtörténik.

#### Hűtéstechika

A mai modern MRi berendezések zöme vízűtést használ technológia hűtésre, amely mellett az érintett terek hűtését léghűtés biztosítja.

Az MRi berendezések vízűtése általában meghaladja az egészségügyi intézményekben rendelkezésre álló kapacitásokat és folyamatosan rendelkezésre is kell hogy álljon a zavartalan vizsgálat és a folyékony hélium hűtésének érdekében.

Az igényelt folyamatosan rendelkezésre álló hűtővíz mennyisége megközelítőleg 3500 liter / óra 10°C-os víz mellett. A hűtőrendszer leállása esetére, előírás szerűen a rendszerbe egy automatikus vízváltó berendezést kell beépíteni annak érdekében, hogy a hélium minimális hűtése hálózati folyóvízről megoldott legyen.

Az MRi berendezés tereit 18-22°C-os levegő hőmérsékletre előírt beállítani, különös figyelmet fordítva a vizsgálo helyiség páratartalmára, amely 40%-70% közötti érték. A vizsgálo helyiség túl száraz levegője meghibásodásokat okozhat.

#### Hélium hűtés

Az MRi berendezések tekercsei szupravezető tulajdonságukat csak abszolút 0 fok közeli hőmérsékleten tartják meg, a hűtésük pedig folyékony héliummal megoldott. Ez a hűtési rendszer az emberre nézve veszélyt jelenthet, ezért annak biztonságáról többféleképpen gondoskodni kell. A hélium vészűtése mellett elsődlegesen egy vészleűvató csőhálózat kiépítése jelent biztosítást, amely egy esetleges robbanásszerű hélium felmelegedés, halmazállapot változás esetén azt biztonságosan a kültérbe vezeti. Ezt a csőhálózatot kötelezően szigeteléssel kell ellátni, hisz a benne esetlegesen megjelenő megközelítőleg - 220°C-os hélium gáz a cső felszínét annyira lehűtheti, hogy azon a léghőri oxigén csepfolyossá válhat ami komoly sérűlést okozhat az ott tartozkodó embereknek.

Minimális műszaki előírás	Minimális műszaki elvárás	Súly szám	Ajánlattevő által megajánlott érték
<b>Mágnes</b>			
Névleges mágnes térerősség (Tesla)	minimum 3.0T		
Homogenitás V-RMS, 40cm DSV(ppm)	maximum 1,5 ppm		
Homogenitás V-RMS, 30cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm	= 0,5 ppm 1 pont ≤ 0,05 ppm 10 pont		

Homogenitás V-RMS, 20cm DSV(ppm) max. 0,2 ppm	= 0,2 ppm 1 pont ≤ 0,02 10 pont		
Homogenitás V-RMS, 10cm DSV(ppm)	maximum 0,07 ppm		
Mágneses térerő időbeli stabilitása (ppm/h)	maximum 0,1 ppm/h		
Mágnes hossza max.175 cm	= 175 cm 1 pont ≤ 160 cm 10 pont		
Aktív árnyékoláshoz lineáris shimcsatornák száma (db)	minimum 3		
Aktív árnyékoláshoz másodrendű shimcsatornák száma (db)	minimum 5		
Manuális shimming állítás lehetősége	igen		
Mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg	= 7500 kg 1 pont ≤ 4500 kg 10 pont		
Átlagos klinikai használat melletti „zero boil off” mágnes technológia	igen		
<b>Páciensasztal</b>			
Páciens asztal terhelhetősége min. 200,kg (függőleges és vízszintes mozgatóskor is)	= 200,kg 1 pont ≥ 250 kg 10 pont		
Vízszintes mozgási tartomány	minimum 250 cm		
Effektív FOV (scanrange)	minimum 200 cm		
Nem ferromágneses páciens segédkocsi	min. 200 kg teherbírással		
<b>A kocsi közvetlenül a páciensasztal fölé tolható, a fedlapon és a fedlappal beteg</b>	Igen 10 pont Nem 1 pont		

törölt: r

törölt: 0

törölt: 25

törölt: 25

<b>a páciensasztalra helyezhető, átfektetése nem szükséges</b>			
<b>Páciens komfort</b>			
Páciens alagút átmérője	minimum 70 cm		
Páciens alagút világítás és ventiláció	igen		
Pácienssel való kétirányú kommunikáció (audió)	igen		
Hardveres és szoftveres zajcsökkenés	igen		
<b>Grádiensek</b>			
A különböző grádiensekercsek által függetlenül előállítható max. grádiens amplitudó a három fő tengelyirányban (x,y,z), külön-külön, a maximumként megadott FOV-ra (mT/m)	minimum 44 mT/m		
A különböző grádiensekercsek által függetlenül előállítható maximális grádiens slew rate (grádiens változási sebesség) a három fő tengelyirányban (x,y,z), külön-külön a maximumként megadott FOV-ra (T/m/s)	min 200 T/m/s		
Maximum FOV x,y irány (mm) min 500 mm	= 500 mm 1 pont ≥ 550 mm 10 pont		
Grádiens duty cycle (%)	100%		
Linearitás (max. deviancia 30 cm DSV, %)	maximum 2%		
<b>Szekvencia sebesség paramétere</b>			
Grádiens echo szekvenciák (pl. FLASH) minimális TE időparamétere 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás nélküli 2D felvétel	maximum 0,7 ms		
Grádiens echo szekvenciák (pl. FLASH) minimális TE időparamétere 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás	maximum 0,35 ms		

törölt: ms

nélküli 3D felvétel			
Minimális echo-spacing 2D EPI szekvenciák használatánál, 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás nélkül	maximum 0,5 ms		
Steiskal-Tanner típusú single shot diffúzió súlyozott képi szekvencia minimum TE ideje (SSh DWI, b=1000, 128x128 akvizíciós mátrix,ms)	maximum 53 ms		
<b>RF tekercsek</b>			
A rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgáló tekercsek száma min. 2 db	= 2 db 1 pont ≥ 8 db 10 pont		
Min. 32 csatornás koponyatekeres	Igen 10 pont Nem 1 pont		
Adó/vevő koponyatekeres	igen		
Páciensasztalba integrált phased-array tekercs pl. gerincvizsgálatokhoz	igen		
Neurovaszkuláris tekercs	igen		
Nagy felbontású testtekercs	igen		
Perifériás vaszkuláris tekercs, vagy + 1 nagy felbontású testtekercs	igen		
Általános célú flexibilis tekercs kis méretű	igen		
Pediátriai gerinctekercs	igen		
Pediátriai testtekercs	igen		
Dedikált térdtekercs	igen		
Dedikált válltekercs	igen		
<b>RF rendszer</b>			
A digitális jelátalakítás a scanner szobán	igen		

törölt: 4

törölt: 0

belül, közel a tekercsekhez történik			
A digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik	Igen 10 pont Nem 1 pont		
A-D konverterek mintavevő frekvenciája	minimum <del>40</del> MHz		
RF vevőcsatornák sávszélessége min. 1MHz	= 1 MHz 1 pont ≥ 3 MHz 10 pont		
Amennyiben nem direkt digitalizáció történik a tekercs szintjén, úgy a független RF vevőcsatornák száma	minimum 32		
RF vevő rendszer dinamika tartománya Minimum 165 db	= 165 db 1 pont ≥ 190 db 10 pont		
Paralell gerjesztő RF impulzusok páciens/testrészt adaptív generálása	igen		
RF adó ADC bitmélység Minimum 16 bit	= 16 bit 1 pont ≥ 19 bit 10 pont		
<b>Parallel képalkotás</b>			
Parallel képalkotási módszer neve	Kérjük megadni!		
Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3	= 3 1 pont ≥ 16 10 pont		
<b>Szekvenciák, klinikai vizsgálatok</b>			
Recalled EPI szekvencia	igen		
2D multi echo gradient EPI (egy akvizíció belül)	igen		
2D arterial spin labelling	igen		
Pseudocontinues ASL (PCASL)	igen		
SWI	igen		
Inversion recovery preparation	igen		

törölt: 8

DWI	igen		
DTI traktográfia	igen		
Diffúziós mérési irányok száma	minimum 128		
Perfúziós/diffúziós képalkotás	igen		
MR-angiográfia	igen		
T1 súlyozott GRE légzésvisszatartott vizsgálat zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	igen		
T2 súlyozott GRE (HASTE, TSE, EPI) légzésvisszatartott vizsgálat zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	igen		
T1 súlyozott vezérelt szabad légzéses vizsgálatok in-opp phase	igen		
T2 súlyozott (HASTE, TSE, EPI) vezérelt szabad légzéses vizsgálatok zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	igen		
Single shot TSE alapú protokollok MRCP és MR urográfiához	igen		
Dinamikus protokollok mozgáskorrekcióval pl. dinamikus máj vizsgálatához	igen		
Izotropikus T2 súlyozott 3D protokollok medencei tumor kereséséhez	igen		
Nagy felbontású T1 és T2 protokollok medence vizsgálatához	igen		
Pediátriai neurológiai képalkotás	igen		
Magnetization transfer contrast (MTC), poszt-kontraszt T1-súlyozott képalkotás:	igen		
Single Voxel Proton spectroscopy és analízis	igen		

Teljes test vizsgálat (angio, DWI)	igen		
Dixon típusú víz/zsír szeparáció	igen		
Koponya mozgási műtermék kiküszöbölése	igen		
Mozgási műtermék kiküszöbölése hasi vizsgálatoknál	igen		
Légzésmonitor	igen		
EKG	igen		
Pulzusszenzor	igen		
<b>2 db MR leletező munkaállomás</b>	igen		
Másodlagos szelet rekonstrukció (MPR)	igen		
Cine megjelenítés	igen		
MIP és MPvR vagy MinIP	igen		
3D SSD (felületi megjelenítés)	igen		
Dinamikus kiértékelés (kontrasztanyag-idő függvény)	igen		
3D VRT (térfogati megjelenítés)	igen		
MR diffúzió analízis	igen		
MR perfúzió analízis	igen		
MR spektroszkópia analízis	igen		
ÉR analízis	igen		
<b>MR kompatibilis kontrasztanyag injektor</b>	3T kompatibilis rendszer, a megajánlott rendszerrel együttműködve		

Kétféjes	Igen		
Dugattyús rendszerű	Igen		
Vezeték nélküli működés	Igen		
Akkumulátoros működtetésre legyen alkalmas	Igen		
Injektálási profil száma	min. 80 db		
Max. injektálási volumen	Min. 65 ml + 100 ml		
Kontrasztanyag injektálási volumen 1 ml lépcsőben	Min. 1-200 ml		
Injektálási nyomás 1 bar-os lépcsőben	Min. 5-20 bar		
Flow rate	Min. 0,1-10 ml/s		
Injektálási fázis programozhatósága	Min. 6 db		
Véna nyitvatartási funkció	Igen		
Töltési sebesség	Min. 1-5 ml/sec		
Fázis késleltetés	Min. 1-250 sec		
<b>MR kompatibilis altatógép</b>			
Általános tulajdonságok			
Gurulóállvány min. 2db fékezhető kerékkel	Igen		
Központi fék a könnyebb pozicionálás érdekében	Igen 10 pont		
Megléte előny	Nem 1 pont		
Vaporizátor csatlakozóhely	Min. 2 db		
Tároló fiók (integrált)	Min. 3 db		

Írópult, vagy kihúzható írólap	Igen		
Gáztömlők központi gázhoz, fali csatlakozóval	Igen		
Központi gázcsatlakozás:	O2, N2O, AIR		
Altatógáz elszívó rendszer	Igen		
Váladékszívó, tartállyal	Igen		
Sevoflurane vaporizátor	Igen		
Műtét közben is cserélhető, egyszerhasználatos szódatartállyal használható	Igen		
MRI környezetben, 3 T (tesla) erősségű mágneses térben kompatibilis	Igen		
Gyermekek és felnőttek altatására	Igen		
Integrált hálózati elosztó	Igen		
Akkumulátoros üzemmód	Min. 45 perc		
Integrált FiO2 mérés	Igen		
Fűtött légzőrendszer megléte vagy bővítési lehetősége	Igen		
Biztonsági lélegeztetés (frissgáz áramlás mechanikusan állítható)	Igen		
Légzőrendszer pozícionálható a gép mindkét oldalára	Igen 10 pont Nem 1 pont		
Elektronikus meghajtás	Igen 10 pont Nem 1 pont		
Kezelőfelület			

Altatógép saját színes képernyővel rendelkezik	Igen		
Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület	Igen		
Vészindítás lehetősége	Igen		
Lélegeztetés			
Manuális	Igen		
Spontán	Igen		
Térfogatvezérelt	Igen		
Nyomásvezérelt	Igen		
Nyomástámogatás	Igen		
SIMV/PS	Igen		
Félig nyílt légzőkör csatlakozás	Igen		
Dinamikus compliance kompenzáció	Igen		
Légzési térfogat beállítási tartománya	Min. 20-1400 ml		
Nyomáshatárolás beállítható	Igen		
Légzési frekvencia beállítási tartománya	Min. 5-60/perc		
I:E arány tartománya	Min. 4:1-1:4		
Maximális belégzési áramlás	Min. 85 l/perc		
Belégzési nyomás (P insp)	Min. 5-60 H2Ocm		
PEEP állítható	Min. 4-20 H2Ocm		
O2 átöblítés	Igen		

Nyomáshatároló APL szelep	Igen		
Low flow (<1 liter) és Minimal flow (<0,5 liter)	Igen		
Monitorozás			
Perctérfogat (MV)	Igen		
Tidal Volume	Igen		
Nyomások (csúcs, átlag, PEEP)	Igen		
Légúti nyomás-idő görbe	Igen		
Kilégzett O2 koncentráció	Igen		
Tartozékok			
Hálózati kábelek	Igen		
1-1-1db O2, N2O és Lev. Csatolótömlő	Igen		
1 db Anesztetikus gázelszívó tömlő, min. 3m,	Igen		
1 db integrált szívó, tartozékokkal	Igen		
2 db sterilizhető tartály szívóhoz	Igen		
1 db felnőtt tesztüdő	Igen		
10 db gyermek e.h 3m-es légzőkör	Igen		
10 db felnőtt e.h. 3m-es légzőkör	Igen		
1 db sevoflurane vaporizátor	Igen		
<b>MR kompatibilis monitor</b>			
<b>Alapkövetelmények</b>			

Hagyományos gurulós, kocsis kivitel	Igen		
400 Gauss kompatibilitás	Igen		
CE jel megléte	Igen		
Színes LCD/TFT	Min. 12" képátmérő		
Egyidejűleg megjeleníthető valós idejű görbék, csatornák száma	Min. 4		
Egyidejűleg megjeleníthető paraméter ablakok száma	Min. 5		
<b>Általános tulajdonságok</b>			
<b>Hálózati táplálás</b>	230 V AC, 50 Hz		
Magyar nyelvű részletes használati utasítás	Igen		
Újszülött, gyermek és felnőtt üzemmód	Igen		
Akkumulátoros üzemidő min. 6 óra	= 6 óra 1 pont ≥ 8 óra 10 pont		
MR kompatibilis felnőtt és gyerek tartozékkészlet	Igen		
<b>Mért paraméterek és értékek</b>			
<b>EKG</b>	Igen		
Vezeték nélküli EKG modul EKG paraméter méréséhez	Igen		
Standard elvezetések I, II, III, AVR, AVL, AVF	Igen		
MR környezet specifikus EKG szűrők	Igen		
EKG mérési tartomány	Kérjük megadni		

EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével	Igen 10 pont		
Megléte előny	Nem 1 pont		
<b>SpO2</b>	Igen		
Vezeték nélküli SpO2 modul az SpO2 paraméter méréséhez	Igen		
Szaturáció mérési tartomány	Kérjük megadni		
SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével	Igen 10 pont Nem 1 pont		
<b>NBP (Nem invazív vérnyomásmérés)</b>	Igen		
Oscillometriás mérési elv	Igen		
Manuális és automata mérésindítás	Igen		
Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése	Igen		
NBP mérési tartomány	Kérjük megadni		
<b>CO2 mérés lehetősége</b>	Igen		
Az MR kompatibilis monitor opcionálisan CO2 paraméter méréssel bővíthető	Igen		
<b>Légzés (Resp.) mérés lehetősége</b>	Igen		
Az MR kompatibilis monitor opcionálisan Resp. paraméter méréssel bővíthető	Igen		
<b>Riasztások:</b>			
Többszintű, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus riasztás	Igen		
Riasztási határértékek felhasználó által, az összes mért paraméterre külön-külön beállíthatók (alsó, felső)	Igen		

Riasztás hangereje állítható	Igen		
<b>Adattárolás</b>			
Trendek a következő paraméterekre: HR, NBP, SpO2	Igen		
Grafikus trend megjelenítés	Igen		
<b>Egyéb tulajdonságok</b>			
A megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helységben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített Megléte előny	Igen 10 pont Nem 1 pont		

<b>Gyártó:</b>	
<b>Típus:</b>	
<b>CE tanúsítvány (számát kérjük megadni)</b>	

#### **IV. SZAKMAI AJÁNLAT**

Ajánlattevőnek ajánlatában csatolnia kell a szakmai ajánlatát, amelyben meg kell adni a megajánlott eszköz nevét.

Ajánlattevőnek ajánlatában szakmai ajánlatában nyilatkoznia kell, hogy az általa megajánlott eszköz az eszközzel szemben a műszaki leírásban - szakmai ajánlat mintában is - meghatározott műszaki követelményeknek/paramétereknek megfelel vagy nem felel meg.

Érvénytelen az ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján, amennyiben a megajánlott eszköz nem felel meg a műszaki leírásban az adott eszköz vonatkozásában meghatározott műszaki paramétereknek.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy ha nem a műszaki követelményeknek/paramétereknek megfelelő eszközöket szállít azt súlyos szerződésszegésnek fogja minősíteni.

**NYILATKOZAT MINTA  
SZAKMAI AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉHEZ**

(AJÁNLATBA CSATOLANDÓ KITÖLTVE) A műszaki ajánlattal szemben támasztott követelménye

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
1.	Eszköz neve: <b>MR berendezés</b> Mágnes Névleges mágnes térerősség (Tesla) minimum 3.0T Homogenitás V-RMS, 40cm DSV(ppm) maximum 1,5 ppm Homogenitás V-RMS, 30cm DSV(ppm) maximum 0,5 ppm Homogenitás V-RMS, 20cm DSV(ppm) Maximum 0,2 ppm Homogenitás V-RMS, 10cm DSV(ppm) maximum 0,07 ppm Mágneses térerő időbeli stabilitása (ppm/h) maximum 0,1 ppm/h Mágnes hossza max.175 cm	Az ajánlott eszköz neve:
	Aktív árnyékoláshoz lineáris shimcsatornák száma (db) minimum 3	
	Aktív árnyékoláshoz másodrendű shimcsatornák száma (db) minimum 5	
	Manuális shimming állítás lehetősége	

törölt: r

törölt: 0

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg	
	Átlagos klinikai használat melletti „zero boil off” mágnes technológia	
	<b>Páciensasztal</b>	
	Páciens asztal terhelhetősége min. 200 kg (függőleges és vízszintes mozgatóskor is)	
	Vízszintes mozgási tartomány minimum 250 cm	
	Effektív FOV (scanrange) min. 200 cm	
	Nem ferromágneses páciens segédkocsi, min. 200 kg. teherbírással	
	<b>A kocsi közvetlenül a páciensasztal fölé tolható, a fedlapon és a fedlappal beteg a páciensasztalra helyezhető, átfektetése nem szükséges</b>	
	<b>Páciens komfort</b>	
	Páciens alagút átmérője minimum 70 cm	

törölt: 25

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Páciens alagút világítás és ventiláció	
	Pácienssel való kétirányú kommunikáció (audió)	
	Hardveres és szoftveres zajcsökkenés	
	<b>Grádiensek</b>	
	A különböző grádiensekercsek által függetlenül előállítható max. gradiens amplitudó a három fő tengelyirányban (x,y,z), külön-külön, a maximumként megadott FOV-ra (mT/m) minimum 44 mT/m	
	A különböző grádiensekercsek által függetlenül előállítható maximális gradiens slew rate (gradiens változási sebesség) a három fő tengelyirányban (x,y,z), külön-külön a maximumként megadott FOV-ra (T/m/s) min 200 T/m/s	
	Maximum FOV x,y irány (mm) minimum 500 mm	
	Gradiens duty cycle (%)100%	
	Linearitás (max. deviancia 30 cm DSV, %) maximum 2%	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	<b>Szekvencia sebesség paraméterei</b>	
	Grádiens echo szekvenciák (pl. FLASH) minimális TE időparamétere 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás nélküli 2D felvétel maximum 0,7 ms	
	Grádiens echo szekvenciák (pl. FLASH) minimális TE időparamétere 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás nélküli 3D felvétel maximum 0,35 ms	
	Minimális echo-spacing 2D EPI szekvenciák használatánál, 128x128 akvizíciós mátrix esetén, parallel gyorsítás nélkül maximum 0,5 ms	
	Steiskal-Tanner típusú single shot diffúzió súlyozott képi szekvencia minimum TE ideje (SSh DWI, b=1000, 128x128 akvizíciós mátrix,ms) maximum 53 ms	
	<b>RF tekercsek</b>	
	A rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgáló tekercsek száma min. 2 db	
	Min. 32 csatornás koponyatekeres	

törölt: 4

törölt: 0

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Adó/vevő koponyatekeres	
	Páciensasztalba integrált phased-array tekeres pl. gerincvizsgálatokhoz	
	Neurovaszkuláris tekeres	
	Nagy felbontású testtekeres	
	Perifériás vaszkuláris tekeres, vagy + 1 nagy felbontású testtekeres	
	Általános célú flexibilis tekeres kis méretű	
	Pediátriai gerinctekeres	
	Pediátriai testtekeres	
	Dedikált térdtekeres	
	Dedikált válltekeres	
	<b>RF rendszer</b>	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	A digitális jelátalakítás a scanner szobán belül, közel a tekercsekhez történik	
	A digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik	
	A-D konverterek mintavevő frekvenciája minimum <del>40</del> MHz	
	RF vevőcsatornák sávszélessége min. 1MHz	
	Amennyiben nem direkt digitalizáció történik a tekercs szintjén, úgy a független RF vevőcsatornák száma minimum 32	
	RF vevő rendszer dinamika tartománya Minimum 165 db	
	Paralell gerjesztő RF impulzusok páciens/testrész adaptív generálása	
	RF adó ADC bitmélység, min. 16 bit	
	<b>Parallel képalkotás</b>	
	Parallel képalkotási metódus neve Kérjük megadni!	

törölt: 8

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3	
	<b>Szekvenciák, klinikai vizsgálatok</b>	
	Recalled EPI szekvencia	
	2D multi echo gradient EPI (egy akvizícióban belül)	
	2D arterial spin labelling	
	Pseudocontinues ASL (PCASL)	
	SWI	
	Inversion recovery preparation	
	DWI	
	DTI traktográfia	
	Diffúziós mérési irányok száma minimum 128	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Perfúziós/diffúziós képalkotás	
	MR-angiográfia	
	T1 súlyozott GRE légzésvisszatartott vizsgálat zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	
	T2 súlyozott GRE (HASTE, TSE, EPI) légzésvisszatartott vizsgálat zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	
	T1 súlyozott vezérelt szabad légzéses vizsgálatok in-opp phase	
	T2 súlyozott (HASTE, TSE, EPI) vezérelt szabad légzéses vizsgálatok zsír elnyomással és anélkül (SPAIR, in-opp phase stb.)	
	Single shot TSE alapú protokollok MRCP és MR urográfiához	
	Dinamikus protokollok mozgáskorrekcióval pl. dinamikus máj vizsgálatához	
	Izotropikus T2 súlyozott 3D protokollok medencei tumor kereséséhez	
	Nagy felbontású T1 és T2 protokollok medence vizsgálatához	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Pediátriai neurológiai képalkotás	
	Magnetization transfer contrast (MTC), poszt-kontraszt T1-súlyozott képalkotás:	
	Single Voxel Proton spectroscópia és analízis	
	Teljes test vizsgálat (angio, DWI)	
	Dixon típusú víz/zsír szeparáció	
	Koponya mozgási műtermék kiküszöbölése	
	Mozgási műtermék kiküszöbölése hasi vizsgálatoknál	
	Légzésmonitor	
	EKG	
	Pulzusszenzor	
	<b>2 db MR lelevező munkaállomás</b>	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Másodlagos szelet rekonstrukció (MPR)	
	Cine megjelenítés	
	MIP és MPvR vagy MinIP	
	3D SSD (felületi megjelenítés)	
	Dinamikus kiértékelés (kontrasztanyag-idő függvény)	
	3D VRT (térfogati megjelenítés)	
	MR diffúzió analízis	
	MR perfúzió analízis	
	MR spektroszkópia analízis	
	ÉR analízis	
	<b>MR kompatibilis kontrasztanyag injektor</b> 3T kompatibilis rendszer, a megajánlott rendszerrel együttműködve	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Kétféjes	
	Dugattyús rendszerű	
	Vezeték nélküli működés	
	Akkumulátoros működtetésre legyen alkalmas	
	Injektálási profil száma min. 80 db	
	Max. injektálási volumen Min. 65 ml + 100 ml	
	Kontrasztanyag injektálási volumen 1 ml lépcsőben Min. 1-200 ml	
	Injektálási nyomás 1 bar-os lépcsőben Min. 5-20 bar	
	Flow rate Min. 0,1-10 ml/s	
	Injektálási fázis programozhatósága Min. 6 db	
	Véna nyitvatartási funkció	
	Töltési sebesség Min. 1-5 ml/sec	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Fázis késleltetés Min. 1-250 sec	
	<b>MR kompatibilis altatógép</b>	
	Általános tulajdonságok	
	Gurulóállvány min. 2db fékezhető kerékkel	
	Központi fék a könnyebb pozicionálás érdekében, megléte előny	
	Vaporizátor csatlakozóhely, min. 2 db.	
	Tároló fiók (integrált), min. 3 db.	
	Írópult, vagy kihúzható írólap	
	Gáztömlők központi gázhoz, fali csatlakozóval	
	Központi gázcsatlakozás (O2, N2O, AIR)	
	Altatógáz elszívó rendszer	
	Váladákszívó, tartállyal	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Sevoflurane vaporizátor	
	Műtét közben is cserélhető, egyszer-használatos szódatartállyal használható	
	MRI környezetben, 3 T (tesla) erősségű mágneses erőtérben kompatibilis	
	Gyermekek és felnőttek altatására	
	Integrált hálózati elosztó	
	Akkumulátoros üzemmód, min. 45 perc	
	Integrált FiO2 mérés	
	Fűtött légzőrendszer megléte vagy bővítési lehetősége	
	Biztonsági lélegeztetés (frissgáz áramlás mechanikusan állítható)	
	Légzőrendszer pozícionálható a gép mindkét oldalára, megléte előny	
	Elektronikus meghajtás, megléte előny	
	Kezelőfelület	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Altatógép saját színes képernyővel rendelkezik	
	Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület	
	Vészindítás lehetősége	
	Lélegeztetés	
	Manuális	
	Spontán	
	Térfogatvezérelt	
	Nyomásvezérelt	
	Nyomástámogatás	
	SIMV/PS	
	Félig nyílt légzőkör csatlakozás	
	Dinamikus compliance kompenzáció	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Légzési térfogat beállítási tartománya, min. 20-1400 ml	
	Nyomáshatárolás beállítható	
	Légzési frekvencia beállítási tartománya, min. 5-60/perc	
	I:E arány tartománya, min. 4:1-1:4	
	Maximális belégzési áramlás, min. 85 l/perc	
	Belégzési nyomás (P insp), min. 5-60 H2O cm	
	PEEP állítható, min. 4-20 H2O cm	
	O2 átöblítés	
	Nyomáshatároló APL szelep	
	Low flow (<1 liter) és Minimal flow (<0,5 liter)	
	Monitorozás	
	Perctérfogat (MV)	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Tidal Volume	
	Nyomások (csúcs, átlag, PEEP)	
	Légúti nyomás-idő görbe	
	Kilégzett O2 koncentráció	
	Tartozékok	
	Hálózati kábelek	
	1-1-1db O2, N2O és Lev. Csatolótömlő	
	1 db Anesztetikus gázelszívó tömlő, min. 3m	
	1 db integrált szívó, tartozékokkal	
	2 db sterilizethető tartály szívóhoz	
	1 db felnőtt tesztüdő	
	10 db gyermek e.h 3m-es légzőkör	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	10 db felnőtt e.h. 3m-es légzőkör	
	1 db sevoflurane vaporizátor	
	<b>MR kompatibilis monitor</b>	
	<b>Alapkövetelmények</b>	
	Hagyományos gurulós, kocsis kivitel	
	400 Gauss kompatibilitás	
	CE jel megléte	
	Színes LCD/TFT, min. 12” képátmérő	
	Egyidejűleg megjeleníthető valós idejű görbék, csatornák száma, min. 4	
	Egyidejűleg megjeleníthető paraméter ablakok száma, min. 5	
	<b>Általános tulajdonságok</b>	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Hálózati táplálás, 230 V AC, 50 Hz	
	Magyar nyelvű részletes használati utasítás	
	Újszülött, gyermek és felnőtt üzemmód	
	Akkumulátoros üzemidő min. 6 óra	
	MR kompatibilis felnőtt és gyerek tartozékkészlet	
	<b>Mért paraméterek és értékek</b>	
	<b>EKG</b>	
	Vezeték nélküli EKG modul EKG paraméter méréséhez	
	Standard elvezetések I, II, III, AVR, AVL, AVF	
	MR környezet specifikus EKG szűrők	
	EKG mérési tartomány. Kéük megadni	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny	
	<b>SpO2</b>	
	Vezeték nélküli SpO2 modul az SpO2 paraméter méréséhez	
	Szaturáció mérési tartomány. Kérjük megadni	
	SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével	
	<b>NBP (Nem invazív vérnyomásmérés)</b>	
	Oscillometriás mérési elv	
	Manuális és automata mérésindítás	
	Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése	
	NBP mérési tartomány. Kérjük megadni	
	<b>CO2 mérés lehetősége</b>	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áru,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	Az MR kompatibilis monitor opcionálisan CO2 paraméter méréssel bővíthető	
	<b>Légzés (Resp.) mérés lehetősége</b>	
	Az MR kompatibilis monitor opcionálisan Resp. paraméter méréssel bővíthető	
	<b>Riasztások:</b>	
	Többszintű, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus riasztás	
	Riasztási határértékek felhasználó által, az összes mért paraméterre külön-külön beállíthatók (alsó, felső)	
	Riasztás hangereje állítható	
	<b>Adattárolás</b>	
	Trendek a következő paraméterekre: HR, NBP, SpO2	
	Grafikus trend megjelenítés	
	<b>Egyéb tulajdonságok</b>	

Sor sz.	A rész Az eszköz (áruk,műszer) megnevezése, és a minimális műszaki, követelmények paraméterei	B rész Az ajánlott eszköz (áru,műszer) megnevezése. Ajánlattevő által megajánlott eszköz műszaki paramétereivel kapcsolatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a táblázatban, hogy megfelel-e az előírt paramétereknek vagy nem felel meg. (Megfelel/Nem felel meg).
	A megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helyiségben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített, megléte előny	

Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

Kelt>

\_\_\_\_\_  
(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

*dr. Nagy-Zs. Ildikó*

dr. Nagy-Zvér Ildikó  
Felelős Akkreditált Közbeszerzési Szakértő