

# KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

## Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

### I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név: Heim Pál Gyermekkorház (2018.01.01-től egyébként Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, mely a 38/2017.(XII.29.) EMMI rendeletben került megállapításra)	
Postai cím: Üllői út 86.	
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1089

### II. szakasz: Tárgy

#### II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: „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 vállalkozással vegyes adásvételi szerződés alapján

#### II.2) A közbeszerzés mennyisége

##### II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:

Vállalkozással vegyes adásvételi szerződés keretében az egyéb közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki leírásban meghatározott 1 db. **MR berendezés** és annak valamennyi tartozékának az ajánlatkérőnek való értékesítése, teljesítési helyre történő leszállítása, beépítése és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon üzembe helyezése, teljeskörű telepítése, a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése, illetve a termék használatának betanítása a felhasználó személyzet javára a műszaki leírásban foglaltak szerint. Ajánlattevő szerződés szerinti teljesítésének részét képezi továbbá a tárgyi közbeszerzési eljárás műszaki leírásában, valamint a szerződés 4., 6.2. és 7.7. pontjában előírtak.

- Minimum 3,0 névleges térerősségű MR berendezés beszerzése.
- Csak új berendezés kerülhet megajánlásra.
- A 3,0T MR berendezésnek alkalmasnak kell lennie általános rutin MR vizsgálatok (pl. angiográfiai, neurológiai, orthopédiai, onkológiai, stb.) mellett fejlett MR vizsgálatokra (pl. diffúziós MR, emlő MR, kardiológiai MR, iv. kontrasztanyagot MRA, perfúziós MR, stb.) a lehető legjobb felbontásban és minőségben.

Fentiekén túl Ajánlattevő feladata az épület fizikai határoló falain és födémén kívül minden olyan munka elvégzése és szerkezet telepítése (hűtéstechinikai vezetérendszer, a Quench cső beépítése, ezek tartószerkezetei, szükséges tervek elkészítése, szerelések ellenőrzése, vizsgálatok és ellenőrzések elvégzése, vizsgálati és ellenőrzési jegyzőkönyvek készítése), mely a berendezés megfelelő és biztonságos üzeméhez és használatba vételéhez szükséges.

A berendezés az épület földszintjén kerül elhelyezésre, míg a hűtéstechinika kültéri egységei a 3. emeleten, és a Quench cső kivezetése a 3. emelet felett helyezhető el.

A Kbt. 8.§-a alapján az árubeszerzés magában foglalja a beállítást és az üzembe helyezést is.

A megvásárolni kívánt rendszer minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéstervezet és műszaki leírás részletesen tartalmazza. Ajánlattevő köteles egyértelmű nyilatkozatát csatolni ajánlatában arra vonatkozólag, hogy az általa megajánlott eszköz a műszaki specifikációban szereplő elvárásoknak megfelel.

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 munkanapon 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 munkanapon keresztül. Ezen alkalmakkal kapcsolatos igénybejelentésre ajánlatkérőnek

leghamarabb a sikeres próbatüzetet 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

A részajánlattételi lehetőség kizárásának indoka, hogy Ajánlatkérő 1 db MR berendezést kíván beszerezni, mely nem tartalmaz olyan részfeladatot, mely a többitől elválaszthatóan, önálló egységként kezelhető egy ajánlatevő esetében hatékonyabban megoldható, gazdaságilag ésszerűtlen az eljárás részekre bontása.

## IV. szakasz: Eljárás

### IV.1) Meghatározás

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

IV.1.2) Az eljárás fajtája: Uniós eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárás a Kbt. 81. § alapján

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

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

### IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel <sup>2</sup>

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: <sup>1</sup> 2017/S 172-351904

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: <sup>1</sup> 12680/2017 (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: <sup>2</sup> (éééé/hh/mm) nem releváns

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: nem releváns <sup>2</sup>

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: <sup>2</sup>

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka: nem releváns

## V. szakasz: Az eljárás eredménye <sup>1</sup>

A szerződés száma: [1] Rész száma: <sup>2</sup> [1] Elnevezés: „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 vállalkozással vegyes adásvételi szerződés alapján

Az eljárás eredményes volt  igen  nem

### V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ <sup>2</sup>

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

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

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők <sup>2</sup>

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

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup>

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

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

## V.2 Az eljárás eredménye <sup>2</sup>

### V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: [ 3 ]

### V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

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

1. Ajánlattevő neve, címe: PHILIPS Magyarország Kft. (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11. C)  
Ajánlattevő adószáma: 10272031-2-44

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)	383.245.000.-Ft
Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 30cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm (max. 0,5 ppm megajánlás (1 pont), ≤ 0,05 ppm megajánlás (10 pont))	0,08 ppm
Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 20 cm DSV(ppm) max. 0,2 ppm (max. 0,2 ppm megajánlás (1 pont), ≤ 0,02 ppm megajánlás (10 pont))	0,022 ppm
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes alagút hossza (max. 175 cm megajánlás 1 pont, ≤ 160 cm megajánlás 10 pont)	162 cm
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg. megajánlás (1 pont), ≤ 4500 kg. megajánlás (10 pont)	4800 kg
Ajánlott MR berendezésnél páciens asztal terhelhetősége (min 200 kg. megajánlás 1 pont, ≥ 250 kg. megajánlás 10 pont)függőleges és vízszintes mozgatóskor is	250 kg
Ajánlott MR berendezésnél a beteg előkészítése a segédkocsin és/vagy a lecsatolható asztalon már az előző beteg MR vizsgálatával egyidőben megtörténhessen az MR helyiségen kívül úgy, hogy az így előkészített beteg betolva az MR helyiségbe átfektetés nélkül vizsgálható legyen.(Igen/Nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél a Max. FOV x,y irány (mm) min. 500 mm. megajánlás (1 pont), ≥ 550 mm megajánlás (10 pont)	550 mm
Ajánlott MR berendezésnél RF tekercsek esetében a rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgáló tekercsek száma (min. 2 db megajánlás (1 pont), ≥ 8 db megajánlás 10 pont)	5 db
Ajánlott MR berendezésnél Min. 32 csatornás koponyatekeres (igen/nem)	igen
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében a digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik (igen/nem)	nem
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevőcsatornák sávszélessége (min. 1MHz megajánlás 1 pont, ≥ 3 MHz megajánlás 10 pont)	1 MHz
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő rendszer dinamika tartománya	187 db

(minimum 165 db megajánlás 1 pont, $\geq 190$ db megajánlás 10 pont)	
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő ADC bitmélység min. 16 bit megajánlás esetén (1 pont), $\geq 19$ bit megajánlás esetén (10 pont)	19 bit
Ajánlott MR berendezésnél Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3 megajánlás (1 pont), $\geq 16$ megajánlás (10 pont)	16
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében központi fék a könnyebb pozicionálás érdekében, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében légzőrendszer pozicionálható a gép mindkét oldalára, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében elektronikus meghajtás, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél akkumulátoros üzemidő min. 6 óra megajánlás (1 pont), $\geq 8$ óra megajánlás (10 pont)	8 óra
Ajánlott MR berendezésnél az EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél az SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél a megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helységben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített, megléte előny (igen/nem)	Igen

Az ajánlatot írásban és zártan, egy (1) papír alapú példányban, valamint egy (1) elektronikus másolati példányban (CD vagy DVD) nyújtotta be ajánlattevő.

**Alkalmasság indokolása:**

Ajánlattevő az ajánlatát, illetve Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti igazolásait megfelelően benyújtotta, ezáltal alátámasztva az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban előírt alkalmassági követelményeknek való megfelelést. Ajánlattevő nem áll továbbá kizáró okok hatálya alatt. Ajánlattevő ajánlata érvényes és mindenben megfelel az eljárás dokumentumaiban, valamint a vonatkozó jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

**2. Ajánlattevő neve, címe: GE Hungary Kft. (1044 Budapest, Váci út 77.)**

**Ajánlattevő adószáma: 13113267-2-44**

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)	nettó 393 450 000,- HUF
Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 30cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm (max. 0,5 ppm megajánlás (1 pont), $\leq 0,05$ ppm megajánlás (10 pont)	0,150 ppm
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)	0,050 ppm
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes alagút hossza (max. 175 cm megajánlás 1 pont, $\leq 160$ cm megajánlás 10 pont)	174 cm
Ajánlott MR berendezésnél a mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg. megajánlás (1 pont), $\leq 4500$ kg. megajánlás (10 pont)	6378 kg

Ajánlott MR berendezésnél páciens asztal terhelhetősége (min 200 kg. megajánlás 1 pont, $\geq 250$ kg. megajánlás 10 pont) függőleges és vízszintes mozgatóskor is	227 kg
Ajánlott MR berendezésnél a beteg előkészítése a segédkocsin és/vagy a lecsatolható asztalon már az előző beteg MR vizsgálatával egyidőben megtörténhessen az MR helyiségén kívül úgy, hogy az így előkészített beteg betolva az MR helyiségbe átfektetés nélkül vizsgálható legyen. (Igen/Nem)	Nem
Ajánlott MR berendezésnél a Max. FOV x,y irány (mm) min. 500 mm. megajánlás (1 pont), $\geq 550$ mm megajánlás (10 pont)	500 mm
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)	6 db
Ajánlott MR berendezésnél Min. 32 csatornás koponyatekeres (igen/nem)	Nem
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében a digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik (igen/nem)	Nem
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevőcsatornák sávszélessége  (min. 1MHz megajánlás 1 pont, $\geq 3$ MHz megajánlás 10 pont)	1 MHz
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő rendszer dinamika tartománya  (minimum 165 db megajánlás 1 pont, $\geq 190$ db megajánlás 10 pont)	$\geq 165$ db
Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő ADC bitmélység min. 16 bit megajánlás esetén (1 pont), $\geq 19$ bit megajánlás esetén (10 pont)	32 bit
Ajánlott MR berendezésnél Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal)  min. 3 megajánlás (1 pont), $\geq 16$ megajánlás (10 pont)	9 valós gyorsítási faktor
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében központi fék a könnyebb pozicionálás érdekében, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében légzőrendszer pozicionálható a gép mindkét oldalára, megléte előny (igen/nem)	Nem
Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében elektronikus meghajtás, megléte előny (igen/nem)	Nem
Ajánlott MR berendezésnél akkumulátoros üzemidő min. 6 óra megajánlás (1 pont), $\geq 8$ óra megajánlás (10 pont)	8 óra
Ajánlott MR berendezésnél az EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél az SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével (igen/nem)	Igen
Ajánlott MR berendezésnél a megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helyiségben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővített, megléte előny (igen/nem)	Igen

Az ajánlatot írásban és zártan, egy (1) papír alapú példányban, valamint egy (1) elektronikus másolati példányban (CD vagy DVD) nyújtotta be ajánlattevő.

Alkalmasság indokolása:

Ajánlattevő ajánlata a Kbt. 69.§ (2) bekezdése alapján megfelelő. Ajánlattevő nem áll kizáró okok hatálya alatt. Ajánlattevő ajánlata érvényes és mindenben megfelel az eljárás dokumentumaiban, valamint a vonatkozó jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése <sup>2</sup>

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

Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: PHILIPS Magyarország Kft. (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11. C)		Az ajánlattevő neve: GE Hungary Kft. (1044 Budapest, Váci út 77.)		Az ajánlattevő neve: MQS HUNGARY Kft. (2600 Vác, Sas utca 8.)	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
<p>Ár - MR készülék és tartozékainak beszerzése, beépítése, üzembe helyezése és a kapcsolódó járulékos munkák elvégzése</p> <p>Nettó vételár összesen HUF-ban (általános forgalmi adó nélküli - ajánlati ár mindösszesen)</p>	245	10	2450	9,74	2386,45		
1. Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 30cm DSV(ppm) max. 0,5 ppm (max. 0,5 ppm megajánlás (1 pont), ≤ 0,05 ppm megajánlás (10 pont))	5	10	50	5,33	26,67		
2. Ajánlott MR berendezésnél a homogenitás V-RMS, 20 cm DSV(ppm) max. 0,2 ppm (max. 0,2 ppm megajánlás (1 pont), ≤ 0,02 ppm megajánlás (10 pont))	5	10	50	4,4	22		
3. Ajánlott MR berendezésnél a mágnes alagút hossza (max. 175 cm megajánlás 1 pont, ≤ 160 cm megajánlás 10 pont)	5	10	50	9,31	46,55		
4. Ajánlott MR berendezésnél a mágnes tömege (héliummal töltve) max. 7500 kg. megajánlás (1 pont), ≤ 4500 kg. megajánlás (10 pont)	5	10	50	7,53	37,63		
5. Ajánlott MR berendezésnél páciens asztal terhelhetősége (min 200 kg. megajánlás 1 pont, ≥ 250 kg. megajánlás 10 pont) függőleges és vízszintes mozgatókor is	5	10	50	9,08	45,4		
6. Ajánlott MR berendezésnél a beteg előkészítése a segédkoocsin és/vagy a lecsatolható	5	10	50	1	5		

asztalon már az előző beteg MR vizsgálatával egyidőben megtörténhessen az MR helyiségen kívül úgy, hogy az így előkészített beteg betolva az MR helyiségbe átfektetés nélkül vizsgálható legyen. (Igen/Nem)							
7. Ajánlott MR berendezésnél a Max. FOV x,y irány (mm) min. 500 mm. megajánlás (1 pont), ≥ 550 mm megajánlás (10 pont)	5	10	50	1	5		
8. Ajánlott MR berendezésnél RF tekercsek esetében a rendszerhez egyidejűleg csatlakoztatható vizsgálgó tekercsek száma (min. 2 db megajánlás (1 pont), ≥ 8 db megajánlás 10 pont)	5	8,33	41,66	10	50		
9. Ajánlott MR berendezésnél Min. 32 csatornás koponyatekerces (igen/nem)	5	10	50	1	5		
10. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében a digitális jelátalakítás az (adó)-vevő tekercsekben integráltan történik (igen/nem)	5	1	5	1	5		
11. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevőcsatornák sávszélessége (min. 1MHz megajánlás 1 pont, ≥ 3 MHz megajánlás 10 pont)	5	1	5	1	5		
12. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő rendszer dinamika tartománya (minimum 165 db megajánlás 1 pont, ≥ 190 db megajánlás 10 pont)	5	10	50	1	5		
13. Ajánlott MR berendezésnél RF rendszer esetében RF vevő ADC bitmélység min. 16 bit megajánlás esetén (1 pont), ≥ 19 bit megajánlás esetén (10 pont)	5	10	50	10	50		
14. Ajánlott MR berendezésnél Elérhető maximális valós gyorsítási faktor (összehasonlítva a parallel képalkotás nélküli protokollal) min. 3 megajánlás (1 pont), ≥ 16 megajánlás (10 pont)	5	10	50	5,63	28,13		
15. Ajánlott MR berendezésnél MR	5	10	50	10	50		

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)	5	10	50	1	5		
17. Ajánlott MR berendezésnél MR kompatibilis altatógép esetében elektronikus meghajtás, megléte előny (igen/nem)	5	10	50	1	5		
18. Ajánlott MR berendezésnél akkumulátoros üzemidő min. 6 óra megajánlás (1 pont), ≥ 8 óra megajánlás (10 pont)	5	10	50	10	50		
19. Ajánlott MR berendezésnél az EKG paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével, megléte előny (igen/nem)	5	10	50	10	50		
20. Ajánlott MR berendezésnél az SpO2 paraméter mérése vezeték nélküli modul segítségével (igen/nem)	5	10	50	10	50		
21. Ajánlott MR berendezésnél a megajánlott MR kompatibilis monitor, MR vizsgáló helységben működő, nem MR kompatibilis ismétlőkijelzővel bővíthető és bővíttet, megléte előny (igen/nem)	5	10	50	10	50		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			3401,66		2982,83		

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

Az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10 pont. <sup>2</sup>

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

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 ponthatárok 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 összár HUF-ban)**

Az 1-4. részszerpontokat, valamint az általános forgalmi adó nélküli ajánlati összarat 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, Pmax: a pontskála felső határa, Pmin: 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 szerpontokra 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 termékek 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 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 szerpontok:**

Az 5., 7-8., 11-14. és 18. értékelési szerpontokra 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 szerpontra vonatkozó pontszáma,

Pmax: a pontskála felső határa,

Pmin: 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 szerponthoz tartozó súlyszámmal.

Az 5., 7-8., 11-14. és 18. értékelési szerponthoz tartozó súlyszámok 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 mozgásakor is részzempontnál (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) részzempontnál 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 részzempontnál (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 részzempontnál (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 részzempontnál (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 vevő 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.

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

Igen/Nem

Igen: 10 pont

Nem: 1 pont

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

Nyertes ajánlattevő: PHILIPS Magyarország Kft. (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11. C)

Nyertes ajánlattevő adószáma: 10272031-2-44

Az ellenszolgáltatás összege: nettó 383.245.000.-Ft

Ajánlata kiválasztásának indokai: Az ajánlati felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempontokra figyelemmel tárgyi eljárásban az ajánlatkérő számára legkedvezőbb érvényes ajánlatot a PHILIPS Magyarország Kft. (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11. C) ajánlattevő nyújtotta be tekintettel arra, hogy

- o ajánlata érvényes,
- o a legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlatot ezen ajánlattevő tette (összpontszám: 3401,66)

**V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: nem releváns<sup>2</sup>**

**V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele<sup>2</sup> X igen Onem**

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: RF kalitka kiépítése; helyiség előkészítés és technológia hűtés kiépítése; szállítás és bemozgatás

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

**V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma:**

**AC Komfort Kft. (2330 Dunaharaszti, Dembinszky utca 26.)**

**Adószáma: 22929637-2-13**

**BauTrans Hungária Kft. (2051 Biatorbágy, Rozália park 6.)**

**Adószáma: 10732171-2-13**

**V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek<sup>2</sup>**

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

**HUN-MED Kft. (2045 Törökbálint, Tó Park utca 3.) ..... P1. alk. köv.**

**Adószáma: 10711426-2-13**

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

nem releváns

<p><b>V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup></b></p> <p>Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:</p> <p>MQS Hungary Kft. (székhelye: 2600 Vác, Sas utca 8., adószáma: 23323481-2-13).</p> <p>Az érvénytelenség indoka: az MQS Hungary Kft. (székhelye: 2600 Vác, Sas utca 8., adószáma: 23323481-2-13) ajánlattevő ajánlata érvénytelen tekintettel arra, hogy a kiküldött hiánypótlási felhívás határidejéig nem nyújtott be hiánypótlást, ezért ajánlata a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen.</p>
<p><b>V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:</b></p> <p>nem releváns</p>

## VI. szakasz: Kiegészítő információk

### VI.1) További információk: <sup>2</sup>

<p><b>VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama</b></p> <p>Kezdete: (2018/03/14) / Lejárata: (2018/03/23)</p>
<p><b>VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: (2018/03/13)</b></p>
<p><b>VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: (2018/03/13)</b></p>
<p><b>VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: <sup>2</sup></b></p>
<p><b>VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)</b></p>
<p><b>VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)</b></p>
<p><b>VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: <sup>2</sup></b></p>
<p><b>VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)</b></p>
<p><b>VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)</b></p>
<p><b>VI.1.10) További információk: <sup>2</sup></b></p>

<sup>1</sup> szültség szerinti számban ismételve meg

<sup>2</sup> adott esetben

Dr. Nagy-Zsolt Róbert

Dr. Nagy-Zsolt Róbert  
 Felelős Akkreditált Közbeszerzési Szakértő  
 Irajtszám: 00870  
 1203 Budapest, Tűzgyár utca 16/B. fe. 2

72332