

## K i v o n a t

**Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének  
2017. március 30-án megtartott ülésének jegyzőkönyvéből**

**Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
74/2017.(III.30.) határozata**

**Biatorbágy, Mester u. 2. szám alatti Egészségház egyes orvostechnikai eszközeinek  
beszerzése tárgyában indult közbeszerzési eljárás elbírálásáról**

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az 17/2017. (I. 26.) határozatában a közbeszerzésekről 2015. CXLI. törvény 113. § (1) bekezdése alapján a „*Biatorbágy, mester utca 2. szám alatti Egészségház egyes orvostechnikai eszközeinek beszerzése* „közbeszerzési eljárást indított.

A Képviselő-testület:

- 1) a közbeszerzési bírálóbizottság javaslata alapján megállapítja, hogy a közbeszerzési eljárás értékelése eredményesen és érvényesen lezáródott,
- 2) nyertes ajánlattevőként az **ARTMED Kórháztechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1138 Budapest, Viza u.7. C. ép. fszt. B303.) hirdeti ki, tekintettel arra, hogy a nyertes ajánlattevő ajánlata megfelel az ajánlati felhívásban, a dokumentációban és a jogszabályokban meghatározott feltételeknek,
- 3) felhatalmazza a polgármestert, hogy a nyertes ajánlattevővel a szerződést megkösse,
- 4) a szerződés megkötéséhez szükséges többletforrást, azaz bruttó 17.816.372,- Ft-ot a 2017. évi költségvetésben a tartalékkeret terhére biztosítja.

A beérkezett ajánlatokról készült összegezés a határozat melléklete tartalmazza.

**Határidő:** szerződéskötésre 2017. április 15.

**Felelős:** Polgármester

**Végrehajtásért felelős:** Szervezési osztály

Tarjáni István s.k.  
polgármester

dr. Kovács András s.k.  
jegyző

a kiadmány hitelül:

Pénzesné Szép Anna  
jegyzőkönyvvezető



## Város Polgármestere

2051 Biatorbagy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/213 mellék

Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

### Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

#### 1. Az ajánlatkérő neve és címe:

Neve: **Biatorbagy Város Önkormányzata**

Székhelye: **2051 Biatorbagy, Baross Gábor utca 2/A.**

#### 2. A közbeszerzés tárgya és mennyisége:

Tárgya: **Biatorbagy, Mester u. 2. szám alatti Egészségház egyes orvostechnikai eszközeinek beszerzése** (Fajta és mennyiség szerint meghatározott dolog határidős adásvétele)

#### Mennyisége: Orvostechnikai eszközök (orvosi felszerelések, áruk):

- |  |   |
|--|---|
| - 2 db Elektrokauter   | - 1 db Lencsetáska                          |
| - 1 db Elektrokauter sebészet                                      | — 1 db Üvegpálca                            |
| - 1 db Nőgyógyászati vizsgálóasztal<br>(társrendeléstől függően)   | - 1 db Desmares kanál                       |
| - 4 db Vizsgálólámpa   | - 1 db Epilláló csipesz                     |
| - 3 db Autokláv  | - 1 db Ishihara könyv                       |
| - 3 db Fóliázó sterilizáláshoz                                     | - 1 db Ishihara tábla                       |
| - 1 db Személymérleg<br>magasságmérővel                            | - 1 db Velhagen könyv                       |
| - 1 db Gipszfűrész elektromos                                      | - 1 db Automata periméter                   |
| - 1 db Mágnessterápiás készülék                                    | — 1 db Visus tábla                          |
| - 1 db Lézerterápia  | - 1 db Diopria mérő                         |
| - 1 db 400 mW-os fej   | - 1 db Diagnosztikai lencse 90D             |
| - 3 db UH terápiás kezelőfej                                       | - 1 db PD-mérő                              |
| - 1 db Ultrahangterápiás kezelőfej<br>statikus kezeléshez          | - 1 db Lang sztereoteszt                    |
| - 3 db Kombinált készülék  | - 1 db Háttámlás forgószejk                 |
| - 1 db Pulzoximéter  | - 1 db Defibrillátor                        |
| - 1 db Újraélesztési eszközök<br>(sürgősségi táska, defibrillátor) | - 1 db Kolposzkóp                           |
| - 1 db Fejlámpa hideg<br>fényforrással.                            | - 1 db Fetal doppler                        |
| - 1 db Orr endoszkóp 0' optikával,<br>hideg fénykábellet           | - 1 db Felső-középkategóriás UH<br>készülék |
| - 1 db Flexibilis orrendoszkóp                                     | Urológiai-nőgyógyászati                     |
| - 1 db Sürgősségi táska  | - 1 db Felsőkategóriás UH készülék          |
| - 1 db Akkumlátoros<br>szemtükör/Oftalmoszkóp                      | Kardiológiai és Radiológiai<br>vizsgálathoz |
| - -1 db 2 oszlopos visus tábla                                     | - 1 db Mini Doppler                         |
| - 1 db Réslámpa motoros asztallal                                  | - 1 db Tympanométer                         |
| - 1db Refraktométer  | - 1 db Sötéltátóteres mikroszkóp            |
|  | - 1 db Uroflowméter                         |
|  | - 1 db Szemészeti tálca                     |
|  | - 1 db Nőgyógyászati tálca                  |
|  | - 1 db Sebészeti tálca                      |
|  | - 1 db Fül-orr-gégészeti tálca              |

- 1 db Pupillavizsgáló lámpa
- 1 db Applanatios tonométer

- 5 db Automata vérnyomásmérő
- 1 db Infúziós állvány
- 1 db Bőrgyógyászati Krio készülék

CPV kód:

Fő kategóriák

↳ 33000000-0 Orvosi felszerelések, gyógyszerek és testápolási termékek.

↳ 33100000-1 Orvosi felszerelések.

33000000-0	Orvosi felszerelések, gyógyszerek és testápolási termékek
33100000-1	Orvosi felszerelések
33112200-0	Ultrahangkészülék
33112320-7	Dopplerkészülék
33121400-8	Hallásvizsgáló készülékek
33122000-1	Szemészeti berendezések
33123100-9	Vérnyomásmérők
33124100-6	Diagnosztikai készülékek
33155000-1	Fizioterápiás eszközök
33158200-4	Elektroterápiás eszközök
33161000-6	Elektrosebészeti egység
33167000-8	Sebészeti lámpák
33168100-6	Endoszkópok
33171200-1	Újraélesztési műszerek
33172200-8	Újraélesztési készülékek
33182100-0	Defibrillátor
33191110-9	Autoklávok

Közbeszerzés tárgyának Kbt. 8. § szerinti meghatározása: árubeszerzés

**3. A választott eljárás fajtája:** A Kbt. 113. § (1) bekezdés alapján nemzeti eljárásrendben lefolytatott hirdetmény közzététele nélkül induló nyílt eljárás, tekintettel arra, hogy az az árubeszerzés becsült értéke nem éri el az uniós értékhatárt

**4.\* Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:** -

**5.\* Hivatkozás az előzetes összesített tájékoztatóra, illetve az időszakos előzetes tájékoztatóra és közzétételének napja:** -

**6. Hivatkozás az eljárást megindító, illetve meghirdető hirdetményre (felhívásra) és közzétételének/megküldésének napja:** 2017. február 13.

**7. a) Eredményes volt-e az eljárás:** igen/nem

**b)\* Eredménytelen eljárás esetén az eredménytelenség indoka, valamint a Kbt. 76. § (1) bekezdés d) pontja szerinti eredménytelenségi esetben a közbeszerzésre tervezett anyagi fedezet összege, és annak megadása, hogy az mikor és milyen okból került elvonásra, átcsoportosításra: ?????**

**c)\* Az eredménytelen eljárást követően indul-e új eljárás:** -

**8. A benyújtott ajánlatok száma (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):**

1 db ajánlat

**9. a) Az érvényes ajánlatot tevők neve, címe, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont - az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak részszempontjai - szerinti tartalmi eleme, elemei (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):****1. Ajánlattevő neve: ARTMED Kft.**

Ajánlattevő székhelye: 1138 Budapest, Viza u. 7/c.

**Az ellenszolgáltatás összege:**

nettó 61 272 734 ,- HUF + 27 % Áfa, azaz bruttó 77 816 372,- HUF

**Egyéb szempont:**

Műszakilag többlet pontszámmal értékelt paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
<b>Elektrokauter sebészeti</b>	
Micro funkció: kb. harmadára csökkenti a kimenő teljesítményt	<b>Igen / Nem</b>
Bipoláris autoStart funkció	<b>Igen / Nem</b>
<b>Nőgyógyászati vizsgálóasztal</b>	
Elektromos magasságállítás lábkapcsolóval min. 60-90 cm között	60 cm - 110 cm
<b>Vizsgálólámpa</b>	
LED-es megvilágítás	<b>Igen / Nem</b>
Megvilágítás erőssége 0,5 m-ről: min. 40.000 lux	50.000 lux
<b>Asztali autokláv</b>	
Frakcionált, mikroprocesszor vezérlésű, gravitációs rendszer	<b>Igen / Nem</b>
Min. 3 sterilizáló programmal rendelkezik <b>Előny a több program!</b>	4 db program
Rendelkezik gyors (maximum 25 perces) programmal <b>Előny a megléte!</b>	<b>Igen / Nem</b>

Műszakilag többlet pontszámmal értékelt paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
<b>Fóliahegesztő készülék</b>	
Akusztikus és vizuális visszajelzés a működőképességről, a hegesztési idő reprodukálhatóságáról	<u>Igen</u> / Nem
<b>Elektromos gipszfűrés</b>	
Allítható frekvencia: min. 7000-20000/perc között	<u>Igen állítható</u> / Nem állítható
<b>Lézerterápia</b>	
Beépített lézer-teszt a szondák ellenőrzésére	<u>Igen</u> / Nem
<b>Kombinált kezelőkészülék</b>	
Távírányító a páciens számára, kezelés közbeni teljesítmény módosításra	<u>Igen</u> / Nem
Választható áramformák: min. 30 csatornánként	36 db áramforma csatornánként
Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához	<u>Igen</u> / Nem
Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához	<u>Igen</u> / Nem
<b>Pulzoximéter</b>	
Megfelelő szenzorral alkalmas felnőttek, gyermekek és újszülöttek monitorozására Előny a megléte!	<u>Igen</u> / Nem
Működési idő: legalább 20 óra folyamatos használat	24 óra
<b>Újraélesztési eszközök - Defibrillátor</b>	
Feltöltési idő maximális töltöttségre: max. 10 mp	4 másodperc
Akku kapacitása teljes feltöltöttség esetén: min. 100 shock (maximális energiával) vagy min. 5 óra folyamatos monitorozás	125 shock vagy 8 óra
<b>Fül-orr-gégészeti munkaállomás- Flexibilis orrendozókóp</b>	
munkacsatorna átmérője min. 1,2 mm	1,5 mm
endoszkóp munkahossza min. 30 cm	34 cm
<b>Akkumulátoros szemtükör/oftalmoszkóp</b>	
Ophthalmoscope fej, dioptri tartománya minimum -25 D ~ + 25D	-35 D ~ + 40 D, azaz 75 D tartomány
Összesen min. 20db lenese	28 db
Tölthető nyél USB csatlakozóval	<u>Igen</u> / Nem
<b>Részlámpa motoros asztallal</b>	
Allítható színszűrők (szürke, vörösmentes, sárga, kék, hővédő)	<u>Igen</u> / Nem
Applanációs tonométer funkció digitális kijelzéssel	<u>Igen</u> / Nem
Bővíthetőség sugárosttóval fotó és videófelvétel készítéséhez	<u>Igen</u> / Nem

Műszakilag többlet pontszámmal értékelni paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
<b>Refraktométer</b>	
KL. bázisgörbület mérés	Igen / Nem
<b>Applanációs tonométer</b>	
Digitális kijelzésű, amely megkönnyíti a sötét helyiségben a leolvasást	Igen / Nem
<b>Automata periméter</b>	
Motoros álltartó magasságállítás	Igen / Nem
SPARK Stratégia Glaucoma vizsgálati stratégia	Igen / Nem
GSP – automata glaucoma/neurológiai értékelő szoftver	Igen / Nem
<b>Dioptriámérő</b>	
Mérhető legnagyobb lencseátmérő min 100 mm	115 mm
UV-mérés	Igen / Nem
<b>Diagnosztikai lencse, 90D</b>	
Laserlight™ bevonata Argon és Dióda IR kezelőkre is alkalmassá teszi	Igen / Nem
<b>PD-mérő</b>	
LCD kijelző, amely egyidejűleg mutatja a teljes és az oldalankénti PD értékeket.	Igen / Nem
Monokuláris mérési tartomány min. 20 - 40 mm között, min. 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb monokuláris mérési tartomány!	22,5 - 41 mm
Binokuláris mérési tartomány min. 50 - 80 mm, min. 0,5 mm felbontással	45 - 82 mm
Corneasúcs és lencse hátsó felzín közti mérésre is alkalmas a PD/VD kapcsoló átváltásával	Igen / Nem
<b>Defibrillátor</b>	
Manuális szokk leadás min. 25-300 J között több fokozaton	20 - 360 J
Feltöltési idő: max. 10 mp max. energiáta	7,6 másodperc
Akku kapacitása: min. 40 shock max. energiával	45 shock
<b>Kolposzkóp</b>	
Nagyítás: legalább 6x	8,2 x nagyítás
<b>Fetal doppler</b>	
Egy elemmel min 5 órán keresztül működik	8 óra
Vizálló transducer	Igen / Nem
<b>Felső-középkategóriás UH készülék Urológiai-nőgyógyászati</b>	
Állítható dinamikatartomány felső határa: min. 70 dB	90 dB

Műszakilag többlet pontszámmal értékelt paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
Mintavételi kapu alsó határa: max. 1 mm	0,2 mm
Mín. 700 Hz PRF tartomány alsó határ	100 Hz
Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec	0,6 cm/sec
Anatómiai M-mód élő képen és CINE módban	<u>Igen</u> / Nem
Mín. 120 000 db eltárolható színes és fekete-fehér kép	300 000 db
DICOM nézegető szoftver ráírása CD/DVD-re	<u>Igen</u> / Nem
Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz	<u>Igen</u> / Nem
<b>Felsőkategóriás I/H készülék Kardiológiai és Radiológiai vizsgálathoz</b>	
HD zoom	<u>Igen</u> / Nem
Mín. 700 Hz PRF tartomány alsó határ	100 Hz
Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec	0,6 cm/sec
Anatómiai M-mód az integrált adattárolóból visszajátszott képen	<u>Igen</u> / Nem
Mín. 1000 frame CINE memóriakapacitás	2729 frame
Mín. 100 000 db eltárolható kép	300 000 db
Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz	<u>Igen</u> / Nem
Mín. 3 db szöveti harmonikus választható frekvencia	7 db
Mín. 64 db <u>egy sorban</u> elhelyezett piezo elem (kristály)	112 db
<b>Tympanométer</b>	
nyomás tartomány: min. -400/-600 dPa	+400 / -600 dPa
automatikus tesztsorozat	<u>Igen</u> / Nem
NOAH kompatibilis	<u>Igen</u> / Nem

Műszakilag többlet pontszámmal értékelt paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
kapcsolódás audiológiai adatahíris kezelő szoftverhez	Igen / Nem

**b)\*\* Az a) pont szerinti ajánlatok értékelése a következő táblázatba foglalva (részajánlattételi lehetőség esetén részenként): „ÉRTÉKELŐ TÁBLÁZAT”**

Minimálisan elvárt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek ART-MED KFT.	Pontszám
<b>Elektrokauter sebészeti</b>			
2.1 Micro funkció: kb. jarmadára csökkenti a kimenő teljesítményt Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.2 Bipoláris autoStart funkció Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Nőgyógyászati vizsgálóasztal</b>			
2.3 Elektromos magasságállítás lábkapcsolóval min. 60-90 cm között  Előny a magasabb tartomány!	S=1	60 - 110	10
<b>Vizsgálólámpa</b>			
2.4 LED-es megvilágítás Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.5 Megvilágítás erőssége 0,5 m-ről: min. 40.000 lux Előny a nagyobb megvilágítási erősség!	S=1	50.000 lux	10
<b>Asztali autokláv</b>			
2.6 Frakcionált, mikroprocesszor vezérlésű, gravitációs rendszer Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.7 Min. 3 sterilizáló programmal rendelkezik Előny a több program!	S=1	4 db	10
2.8 Rendelkezik gyors (maximum 25 perces) programmal Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Fóliahegesztő készülék</b>			
2.9 Akusztikus és vizuális visszajelzés a működőképességről, a hegesztési idő reprodukálhatóságáról Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Elektromos gipszfűrész</b>			
2.10 Állítható frekvencia: min. 7000-20000/perc között Előny az állíthatóság megléte!	S=1	Igen, állítható	10
<b>Lézerterápia</b>			
2.11. Beépített lézer-teszt a szondák ellenőrzésére	S=1	Igen	10



Előny a megléte!			
<b>Kombinált kezelőkészülék</b>			
2.12 Távirányító a páciens számára, kezelés közbeni teljesítmény módosításra (Pl. túlzott fájdalmas ingerlés) Előny a távirányító megléte!	S=1	Igen	10
2.13 Választható áramformák: min. 30 csatornánként Előny a több áramforma!	S=1	36 db	10
2.14 Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.15 Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Pulzoximéter</b>			
2.16 Megfelelő szenzorral alkalmas felnőttek, gyermekek és újszülöttek monitorozására Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.17 Működési idő: legalább 20 óra folyamatos használat Előny a nagyobb működési idő!	S=1	24 óra	10
<b>Újraélesztési eszközök - Defibrillátor</b>			
2.18 Feltöltési idő maximális töltöttségre: max. 10 mp Előny a rövidebb feltöltési idő!	S=2	4 mp	20
2.19 Akku kapacitása teljes feltöltöttség esetén: min. 100 shock (maximális energiával) vagy min. 5 óra folyamatos monitorozás Előny a nagyobb működési idő!	S=1	125 shock vagy 8 óra	10
<b>Fül-orr-gégészeti munkaállomás- Flexibilis orrendozókóp</b>			
2.20 munkacsatorna átmérője min. 1,2 mm Előny a nagyobb munkacsatorna!	S=1	1,5 mm	10
2.21 endoszkóp munkahossza min. 30 cm Előny a nagyobb munkahossz!	S=1	34 cm	10
<b>Akkumulátoros szemtükör/oftalmoszkóp</b>			
2.22 Ophthalmoscope fej, dioptriartartománya minimum -25 D ~ + 25D Előny a nagyobb tartomány!	S=1	-35 D ~ + 40 D, azaz 75 D tartomány	10
2.23 Összesen min. 20db lencse Előny a több lencse!	S=1	28 db	10
2.24 Tölthető nyél USB csatlakozóval Előny az USB csatlakozóval tölthető nyél!	S=1	igen	10
<b>Réslámpa motoros asztallal</b>			
2.25 Állítható színszűrők (szürke, vörösmentes, sárga, kék, hővédő) Előny a megléte!	S=2	igen	20
2.26 Applanációs tonométer funkció digitális kijelzéssel Előny a megléte!	S=1	igen	10
2.27Bővíthetőség sugárosztóval fotó és videófelvétel készítéséhez Előny a megléte!	S=1	igen	10
<b>Refraktométer</b>			
2.28 KL bázisgörbület mérés	S=1	igen	10

Előny a megléte!			
<b>Applanatios tonométer</b>			
2.29 Digitális kijelzésű, amely megkönnyíti a sötét helyiségben a leolvasást Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Automata periméter</b>			
2.30 Motoros álltartó magasságállítás Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.31 SPARK Stratégia Glaucoma vizsgálati stratégia Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.32 GSP – automata glaucoma/neurológiai értékelő szoftver Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Dioptriámérő</b>			
2.33 Mérhető legnagyobb lencseátmérő min 100 mm Előny a nagyobb lencseátmérő!	S=1	115 mm	10
2.34 UV-mérés Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Diagnosztikai lencse, 90D</b>			
2-35 Laserlight™ bevonata Argon és Dióda IR kezelésekre is alkalmassá teszi Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>PD-mérő</b>			
2.36 LCD kijelző, amely egyidejűleg mutatja a teljes és az oldalankéti PD értékeket. Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.37 Monokuláris mérési tartomány min.20 - 40 mm között,min. 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb monokuláris mérési tartomány!	S=1	22,5 – 41 mm	10
2.38 Binokuláris mérési tartomány min. 50 - 80 mm, min. 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb Binokuláris mérési tartomány!	S=1	45 – 82 mm	10
2.39 Corneacsúcs és lencse hátó felszín közti mérésre is alkalmas a PD/VD kapcsoló átváltásával Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Defibrillátor</b>			
2.40 Manuális sokk leadás min. 25-300 J között több fokozatban Előny a nagyobb működési tartomány!	S=2	20 – 360 J	20
2.41 Feltöltési idő: max. 10 mp max. energiára Előny a rövidebb feltöltési idő!	S=1	7,6 mp	10
2.42 Akku kapacitása: min. 40 shock max. energiával Előny a nagyobb kapacitás!	S=1	45 shock	10
<b>Kolposzkóp</b>			
2.43 Nagyítás: legalább 6x Előny a nagyobb nagyítás!	S=1	8,2 nagyítás	10
<b>Fetal doppler</b>			

2.44 Egy elemmel min 5 órán keresztül működik Előny a nagyobb működési idő!	S=1	8 óra	10
2.45 Vízálló transducer Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>Felső-középkategóriás UH készülék Urológiai-nőgyógyászati</b>			
2.46 Állítható dinamik tartomány felső határa: min. 70 dB Előny a nagyobb felső határérték! A 70 dB a minimális pontszámot kapja. A 90 dB és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.	S=2	90 dB	20
2.47 Mintavételi kapu alsó határa: max. 1 mm Előny a kisebb érték! Az 1 mm feletti érték érvénytelen. Az 1 mm a minimális pontszámot kapja. A 0,2 mm és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.	S=4	0,2 mm	40
2.48 Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ Előny az alacsonyabb érték! A 700 Hz feletti érvénytelen. A 700 Hz a minimális pontszámot kapja. A 100 Hz és az alatti maximális pontszámot kap.	S=4	100 Hz	40
2.49 Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec Előny az alacsonyabb érték! Az 1 cm/sec feletti érték érvénytelen. Az 1 cm/sec a minimális pontszámot kapja. A 0,6 és az alatti maxi pont.	S=4	0,6 cm/sec	40
2.50 Anatómiai M-mód élő képen és CINE módban Előny a megléte!	S=4	Igen	40
2.51 Min. 120 000 db eltárolható színes és fekete- fehér kép Előny a több eltárolható kép! A 120.000db alatt érvénytelen. A 120.000 db a minimális pontszámot kapja. A 300 000 db és afeletti maximális pontszámot kap.	S=2	300.000 db	20
2.52 DICOM nézegető szoftver ráírása CD/DVD –re Előny a megléte!	S=1	10	10
2.53 Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz Előny a megléte!	S=1	10	10

Felsőkategóriás UH készülék Kardiológiai és Radiológiai vizsgálatához			
2.54 HD zoom Előny a megléte!	S=2	Igen	20
2.55 Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ Előny az alacsonyabb érték! A 700 Hz feletti érvénytelen. A 700 Hz a minimális pontszámot kapja. A 100 Hz és az alatti maximális pontszámot kap.	S=4	100 Hz	40
2.56 Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec Előny az alacsonyabb érték! Az 1 cm/sec feletti érték érvénytelen. Az 1 cm/sec a minimális pontszámot kapja. A 0,6 és az alatti maxi pont.	S=4	0,6 cm/sec	40
2.57 Anatómiai M-mód az integrált adattárolóból visszajátszott képen Előny a megléte!	S=4	Igen	40
2.58 Min. 1000 frame CINE memóriakapacitás Előny a nagyobb kapacitás! Az 1000 frame alatt érvénytelen. Az 1000 frame a minimális pontszámot kapja. A 2700 és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.	S=4	2729 frame	40
2.59 Min. 100 000 db eltárolható kép Előny a több eltárolható kép! A 100.000db alatt érvénytelen. A 100.000 db a minimális pontszámot kapja. A 300 000 db és afeletti maximális pontszámot kap.	S= 2	300.000 db	20
2.60 Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.61 Min. 3 db szöveti harmonikus választható frekvencia Előny a több frekvencia! A 3 alatt érvénytelen. A 3 a minimális pontszámot kapja. A 7 és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.	S=3	7 db	30
2.62 Min. 64 db <u>egy sorban</u> elhelyezett piezo elem (kristály) Előny az <u>egy sorban</u> több elhelyezett kristály! A 64 db alatti érték érvénytelen. A 64 db a minimális pontszámot kapja. A 112 db és	S=3	112 db	30

afeletti kristályszám a maximális pontszámot kapja.			
<b>Tympanométer</b>			
2.63 nyomás tartomány: min +400/-600 dPa Előny a nagyobb tartomány!	S=1	+400/-600 dPa	10
2.64 automatikus tesztsorozat Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.65 NOAH kompatibilis Előny a megléte!	S=1	Igen	10
2.66 kapcsolódás audiológiai adatbázis kezelő szoftverhez Előny a megléte!	S=1	Igen	10
<b>MINDÖSSZESEN MŰSZAKI SÚLYSZÁM:</b>	100		<b>1000</b>

**c)\*\* Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén az értékelés során adható pontszám alsó és felső határának megadása:**

#### **Részszerpont / Súlyszám**

1.számú értékelési szempont: Minőségi szempont - Megnevezés: / Súlyszám:100

2. számú értékelési szempont: Ár szempont - Megnevezés: / Súlyszám:100

**d)\*\* Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:**

Ajánlatok értékelésének, bírálatának metódusa:

Az elbírálás szempontja: összességében legelőnyösebb ajánlat

#### **Részszerpont / Súlyszám**

1.számú értékelési szempont: Minőségi szempont - Megnevezés: / Súlyszám:100

2. számú értékelési szempont: Ár szempont - Megnevezés: / Súlyszám:100

### **I. A pontszámok kiosztásának módszere az 1. számú értékelési szempontja tekintetében:**

**Ajánlatkérő az alábbi értékelési szempontoknál és alszerpontnál (az értékarányosítás módszerén belül) a fordított arányosítást [0. módszer] alkalmazza:**

#### **1. Összesített nettó ajánlati ár**

A legjobb, azaz a legalacsonyabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot ( $P_{max}$ ) kapja. A többi ajánlat pontszáma a fordított arányosítás képletével, kerülnek meghatározásra, melynek képlete az alábbi:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P *max*: a pontskála felső határa (10 pont)

P *min*: a pontskála alsó határa (1 pont)

A *legjobb*: a legelőnyösebb (legalacsonyabb megajánlást tartalmazó) ajánlat tartalmi eleme

A *vizsgált*: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A fenti képletekkel meghatározott pontszámok két tizedes jegyre kerekítve kerülnek kiszámításra. A továbbiakban Ajánlatkérő az eljárás nyertesét, valamint (döntésétől függően) a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevőt a Kbt. 77. § (2) bekezdésének alkalmazásával határozza meg.

## **II. A pontszámok kiosztásának módszere az 2. számú értékelési szempontja (és annak alszempontja) esetén:**

2.1 Micro funkció: kb. harmadára csökkenti a kimenő teljesítményt

2.2 Bipoláris autoStart funkció Előny a funkció megléte!

2.4 LED-es megvilágítás Előny a funkció megléte!

2.6 Frakcionált, mikroprocesszor vezérlésű, gravitációs rendszer Előny a funkció megléte!

2.8 Rendelkezik gyors (maximum 25 perces) programmal Előny a funkció megléte!

2.9 Akusztikus és vizuális visszajelzés a működőképességről, a hegesztési idő reprodukálhatóságáról Előny a funkció megléte!

2.10 Állítható frekvencia: min. 7000-20000/perc között Előny az állíthatóság funkció megléte!

2.11. Beépített lézer-teszt a szondák ellenőrzésére Előny a funkció megléte!

2.12 Távirányító a páciens számára, kezelés közbeni teljesítmény módosításra (PI. túlzott fájdalmas ingerlés) Előny a funkció megléte!

2.14 Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához Előny a funkció megléte!

2.15 Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához Előny a funkció megléte!

2.16 Megfelelő szenzorral alkalmas felnőttek, gyermekek és újszülöttek monitorozására Előny a funkció megléte!

2.24 Tölthető nyél USB csatlakozóval Előny a funkció megléte!

2.25 Állítható színszűrők (szürke, vörösmentes, sárga, kék, hővédő) Előny a funkció megléte!

2.26 Applanációs tonométer funkció digitális kijelzéssel Előny a funkció megléte!

2.27 Bővíthetőség sugárostóval fotó és videófelvétel készítéséhez Előny a funkció megléte!

2.28 KL bázisgörbület mérés Előny a funkció megléte!

2.29 Digitális kijelzésű, amely megkönnyíti a sötét helyiségben a leolvasást Előny a funkció megléte!

2.30 Motoros álltartó magasságállítás Előny a funkció megléte!

2.31 SPARK Stratégia Glaucoma vizsgálati stratégia Előny a funkció megléte!

2.32 GSP – automata glaucoma/neurológiai értékelő szoftver Előny a funkció megléte!

2.34 UV-mérés Előny a funkció megléte!

2-35 Laserlight™ bevonata Argon és Dióda IR kezelésekre is alkalmassá teszi Előny a funkció megléte!

2.36 LCD kijelző, amely egyidejűleg mutatja a teljes és az oldalankénti PD értékeket. Előny a funkció megléte!

2.39 Corneacsúcs és lencse hátsó felszín közti mérésre is alkalmas a PD/VD kapcsoló átváltásával Előny a funkció megléte!

2.45 Vízálló transducer Előny a funkció megléte!

2.50 Anatómiai M-mód élő képen és CINE módban Előny a funkció megléte!

2.52 DICOM nézegető szoftver ráírása CD/DVD –re Előny a funkció megléte!

2.53 Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz Előny a funkció megléte!

- 2.54 HD zoom Előny a funkció megléte!
- 2.57 Anatómiai M-mód az integrált adattárolóból visszajátszott képen Előny a funkció megléte!
- 2.60 Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz Előny a funkció megléte!
- 2.64 automatikus tesztsorozat Előny a funkció megléte!
- 2.65 NOAH kompatibilis Előny a funkció megléte!
- 2.66 kapcsolódás audiológiai adatbázis kezelő szoftverhez Előny a funkció megléte!

Ezen értékelési alszemponthoz esetén az ajánlattevő pontszámát az ajánlatkérő **a pontozás módszerével** határozza meg az alábbi értékelési skála alkalmazásával:

#### **1. módszer:**

- Amennyiben az ajánlattevő ajánlatában megajánlott termékre vonatkozóan a megjelölt alszemponthoz esetében **megajánlott termék rendelkezik** az adott termék vonatkozásában az adott értékelési alszemponthoz meghatározott műszaki tartalommal: **10 pontot kap**; ebben az esetben ajánlattevőnek azt kell írnia: IGEN
- amennyiben az ajánlattevő ajánlatában **megajánlott termék nem rendelkezik** az adott termék vonatkozásában az adott értékelési alszemponthoz meghatározott műszaki tartalommal: **1 pontot kap**. ebben az esetben ajánlattevőnek azt kell írnia: NEM

#### **2. módszer:**

Az ajánlatok egyes szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám (pontskála) alsó határa 1 pont, felső határa 10 pont.

**Ajánlatkérő az alábbi értékelési alszemponthoz (az értékarányosítás módszerén belül) az egyenes arányosítást alkalmazza:**

- 2.3 Elektromos magasságállítás lábkapcsolóval min. 60-90 cm között Előny a magasabb tartomány!
- 2.5 Megvilágítás erőssége 0,5 m-ről: min. 40.000 lux Előny a nagyobb megvilágítási erősség!
- 2.7 Min. 3 sterilizáló programmal rendelkezik Előny a több program!
- 2.13 Választható áramformák: min. 30 csatornánként Előny a több áramforma!
- 2.17 Működési idő: legalább 20 óra folyamatos használat Előny a nagyobb működési idő!
- 2.19 Akku kapacitása teljes feltöltöttség esetén: min. 100 shock (maximális energiával) vagy min. 5 óra folyamatos monitorozás Előny a nagyobb működési idő!
- 2.20 munkacsatorna átmérője min. 1,2 mm Előny a nagyobb munkacsatorna!
- 2.21 endoszkóp munkahossza min. 30 cm Előny a nagyobb munkahossz!
- 2.22 Ophthalmoscope fej, dioptriartartománya minimum -25 D ~ + 25D Előny a nagyobb tartomány!
- 2.23 Összesen min. 20 db lencse Előny a több lencse!
- 2.33 Mérhető legnagyobb lencseátmérő min 100 mm Előny a nagyobb lencseátmérő!
- 2.37 Monokuláris mérési tartomány min.20 - 40 mm között,min. 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb monokuláris mérési tartomány!
- 2.38 Binokuláris mérési tartomány min. 50 -80 mm, min. 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb Binokuláris mérési tartomány!
- 2.40 Manuális sokk leadás min. 25-300 J között több fokozatban Előny a nagyobb működési tartomány!
- 2.42 Akku kapacitása: min. 40 shock max. energiával Előny a nagyobb kapacitás!
- 2.43 Nagyítás: legalább 6x Előny a nagyobb nagyítás!
- 2.44 Egy elemmel min 5 órán keresztül működik Előny a nagyobb működési idő!

- 2.46 Állítható dinamik tartomány felső határa: min. 70 dB Előny a nagyobb felső határérték! A 70 dB a minimális pontszámot kapja. A 90 dB és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.
- 2.51 Min. 120 000 db eltárolható színes és fekete- fehér kép Előny a több eltárolható kép! A 120.000db alatt érvénytelen. A 120.000 db a minimális pontszámot kapja. A 300 000 db és afeletti maximális pontszámot kap.
- 2.58 Min. 1000 frame CINE memóriakapacitás Előny a nagyobb kapacitás! Az 1000 frame alatt érvénytelen. Az 1000 frame a minimális pontszámot kapja. A 2700 és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.
- 2.59 Min. 100 000 db eltárolható kép Előny a több eltárolható kép! A 100.000db alatt érvénytelen. A 100.000 db a minimális pontszámot kapja. A 300 000 db és afeletti maximális pontszámot kap.
- 2.61 Min. 3 db szöveti harmonikus választható frekvencia Előny a több frekvencia! A 3 alatt érvénytelen. A 3 a minimális pontszámot kapja. A 7 és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.
- 2.62 Min. 64 db egy sorban elhelyezett piezo elem (kristály) Előny az egy sorban több elhelyezett kristály! A 64 db alatti érték érvénytelen. A 64 db a minimális pontszámot kapja. A 112 db és afeletti kristályszám a maximális pontszámot kapja.
- 2.63 nyomás tartomány: min +400/-600 dPa Előny a nagyobb tartomány!

A legjobb, azaz a legmagasabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot ( $P_{max}$ ) kapja. A többi ajánlat pontszáma az egyenes arányosítás képletével, kerülnek meghatározásra, melynek képlete az alábbi:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

$P_{max}$ : a pontskála felső határa (10 pont)

$P_{min}$ : a pontskála alsó határa (1 pont)

$A_{legjobb}$ : a legelőnyösebb (legmagasabb megajánlást tartalmazó) ajánlat tartalmi eleme

$A_{vizsgált}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A fenti képletekkel meghatározott pontszámok két tizedes jegyre kerekítve kerülnek kiszámításra. A továbbiakban Ajánlatkérő az eljárás nyertesét, valamint (döntésétől függően) a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevőt a Kbt. 77. § (2) bekezdésének alkalmazásával határozza meg.

### 3. módszer

Az ajánlatok egyes szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám (pontskála) alsó határa 1 pont, felső határa 10 pont.

**Ajánlatkérő az alábbi értékelési alszempontnál (az értékarányosítás módszerén belül) az fordított arányosítást alkalmazza:**

- 2.18 Feltöltési idő maximális töltöttségre: max. 10 mp Előny a rövidebb feltöltési idő!
- 2.41 Feltöltési idő: max. 10 mp max. energiára Előny a rövidebb feltöltési idő!
- 2.47 Mintavételi kapu alsó határa: max. 1 mm Előny a kisebb érték! Az 1 mm feletti érték érvénytelen. Az 1 mm a minimális pontszámot kapja. A 0,2 mm és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.
- 2.48 Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ Előny az alacsonyabb érték! A 700 Hz feletti érvénytelen. A 700 Hz a minimális pontszámot kapja. A 100 Hz és az alatti maximális pontszámot kap.



2.49 Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec Előny az alacsonyabb érték! Az 1 cm/sec feletti érték érvénytelen. Az 1 cm/sec a minimális pontszámot kapja. A 0,6 és az alatti maxi pont.

2.55 Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ Előny az alacsonyabb érték! A 700 Hz feletti érvénytelen. A 700 Hz a minimális pontszámot kapja. A 100 Hz és az alatti maximális pontszámot kap.

2.56 Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec Előny az alacsonyabb érték! Az 1 cm/sec feletti érték érvénytelen. Az 1 cm/sec a minimális pontszámot kapja. A 0,6 és az alatti maxi pont.

A legjobb, azaz a legalacsonyabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot ( $P_{max}$ ) kapja. A többi ajánlat pontszáma a fordított arányosítás képletével, kerülnek meghatározásra, melynek képlete az alábbi:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

$P$ : a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

$P_{max}$ : a pontskála felső határa (10 pont)

$P_{min}$ : a pontskála alsó határa (1 pont)

$A_{legjobb}$ : a legelőnyösebb (legalacsonyabb megajánlást tartalmazó) ajánlat tartalmi eleme

$A_{vizsgált}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A fenti képletekkel meghatározott pontszámok két tizedes jegyre kerekítve kerülnek kiszámításra. A továbbiakban Ajánlatkérő az eljárás nyertesét, valamint (döntésétől függően) a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevőt a Kbt. 77. § (2) bekezdésének alkalmazásával határozza meg.

**10. Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka: -**

**11. a) Eredményes eljárás esetén a nyertes ajánlattevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:**

**1. Ajánlattevő neve: ARTMED Kft.**

Ajánlattevő székhelye: 1138 Budapest, Viza u. 7/c.

**Az ellenszolgáltatás összege:**

nettó 61 272 734 ,- HUF + 27 % Áfa, azaz bruttó 77 816 372,- HUF

**Egyéb szempont:**

Műszakilag többlet pontszámmal értékelt paraméterek	Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)
<b>Elektrokauter sebészeti</b>	
Micro funkció: kb. harmadára csökkenti a kimenő teljesítményt	<u>Igen</u> / Nem
Bipoláris autoStart funkció	<u>Igen</u> / Nem
<b>Nőgyógyászati vizsgálóasztal</b>	
Elektromos magasságállítás lábkapcsolóval	60 cm - 110cm

min. 60-90 cm között	
<b>Vizsgálólámpa</b>	
LED-es megvilágítás	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Megvilágítás erőssége 0,5 m-ről: min. 40.000 lux	50.000 lux
<b>Asztali autokláv</b>	
Frakcionált, mikroprocesszor vezérlésű, gravitációs rendszer	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Mín. 3 sterilizáló programmal rendelkezik Előny a több program!	4 db program
Rendelkezik gyors (maximum 25 perces) programmal Előny a megléte!	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Fóliahegesztő készülék</b>	
Akusztikus és vizuális visszajelzés a működőképességről, a hegesztési idő reprodukálhatóságáról	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Elektromos gipszfűrés</b>	
Állítható frekvencia: min. 7000-20000/perc között	<b><u>Igen állítható</u></b> / Nem állítható
<b>Lézerterápia</b>	
Beépített lézer-teszt a szondák ellenőrzésére	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Kombinált kezelőkészülék</b>	
Távirányító a páciens számára, kezelés közbeni teljesítmény módosításra	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Választható áramformák: min. 30 csatornánként	36 db áramforma csatornánként
Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Pulzoximéter</b>	
Megfelelő szenzorral alkalmas felnőttek, gyermekek és újszülöttek monitorozására Előny a megléte!	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Működési idő: legalább 20 óra folyamatos használat	24 óra
<b>Újraélesztési eszközök - Defibrillátor</b>	
Feltöltési idő maximális töltöttségre: max. 10 mp	4 másodperc
Akku kapacitása teljes feltöltöttség esetén: min. 100 shock (maximális energiával) vagy min. 5 óra folyamatos monitorozás	125 shock vagy 8 óra
<b>Fül-orr-gégészeti munkaállomás- <u>Flexibilis orrendoszkóp</u></b>	
munkacsatorna átmérője min. 1,2 mm	1,5 mm
endoszkóp munkahossza min. 30 cm	34 cm
<b>Akkumulátoros szemtükör/oftalmoszkóp</b>	
Ophthalmoscope fej, dioptriartartománya minimum -25 D ~ + 25D	-35 D ~ +40D, azaz 75 D tartomány
Összesen min. 20db lencse	28 db
Tölthető nyél USB csatlakozóval	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Réslámpa motoros asztallal</b>	
Állítható színszűrők (szürke, vörösmentes, sárga, kék, hővédő)	<b><u>Igen</u></b> / Nem

Applanációs tonométer funkció digitális kijelzéssel	<b>Igen</b> / Nem
Bővíthetőség sugárosztóval fotó és videófelvétel készítéséhez	<b>Igen</b> / Nem
<b>Refraktométer</b>	
KL bázisgörbület mérés	<b>Igen</b> / Nem
<b>Applanatios tonométer</b>	
Digitális kijelzésű, amely megkönnyíti a sötét helyiségben a leolvasást	<b>Igen</b> / Nem
<b>Automata periméter</b>	
Motoros álltartó magasságállítás	<b>Igen</b> / Nem
SPARK Stratégia Glaucoma vizsgálati stratégia	<b>Igen</b> / Nem
GSP – automata glaucoma/neurológiai értékelő szoftver	<b>Igen</b> / Nem
<b>Dioptriámérő</b>	
Mérhető legnagyobb lencseátmérő min 100 mm	115 mm
UV-mérés	<b>Igen</b> / Nem
<b>Diagnosztikai lencse, 90D</b>	
Laserlight™ bevonata Argon és Dióda IR kezelésekre is alkalmassá teszi	<b>Igen</b> / Nem
<b>PD-mérő</b>	
LCD kijelző, amely egyidejűleg mutatja a teljes és az oldalankéti PD értékeket.	<b>Igen</b> / Nem
Monokuláris mérési tartomány <b>min.</b> 20 - 40 mm között, <b>min.</b> 0,5 mm felbontással Előny a nagyobb monokuláris mérési tartomány!	22,5-41 mm
Binokuláris mérési tartomány <b>min.</b> 50 -80 mm, <b>min.</b> 0,5 mm felbontással	45-82 mm
Corneacsúcs és lencse hátó felszín közti mérésre is alkalmas a PD/VD kapcsoló átváltásával	<b>Igen</b> / Nem
<b>Defibrillátor</b>	
Manuális sokk leadás min. 25-300 J között több fokozatban	20 -360 J
Feltöltési idő: max. 10 mp max. energiára	7,6 másodperc
Akku kapacitása: min. 40 shock max. energiával	45 shock
<b>Kolposzkóp</b>	
Nagyítás: legalább 6x	8,2x nagyítás
<b>Fetal doppler</b>	
Egy elemmel min 5 órán keresztül működik	8 óra
Vízálló transducer	<b>Igen</b> / Nem
<b>Felső-középkategóriás UH készülék Urológiai-nőgyógyászati</b>	
Állítható dinamikataromány felső határa: min. 70 dB	90 dB
Mintavételi kapu alsó határa: max. 1 mm	0,2mm
Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ	100Hz
Sebességtartomány mérés alsó határának	0,6 cm/sec

maximuma: 1 cm/sec	
Anatómiai M-mód élő képen és CINE módban	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Min. 120 000 db eltárolható színes és fekete- fehér kép	300 000 db
DICOM nézegető szoftver ráírása CD/DVD-re	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Felsőkategóriás UH készülék Kardiológiai és Radiológiai vizsgálathoz</b>	
HD zoom	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Min. 700 Hz PRF tartomány alsó határ	100 Hz
Sebességtartomány mérés alsó határának maximuma: 1 cm/sec	0,6 cm/sec
Anatómiai M-mód az integrált adattárolóból visszajátszott képen	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Min. 1000 frame CINE memóriakapacitás	2729 frame
Min. 100 000 db eltárolható kép	300 000 db
Kábel nélküli kapcsolódás DICOM hálózathoz	<b><u>Igen</u></b> / Nem
Min. 3 db szöveti harmonikus választható frekvencia	7 db
Min. 64 db <u>egy sorban</u> elhelyezett piezo elem (kristály)	112 db
<b>Tympanométer</b>	
nyomás tartomány: <b>min.</b> +400/-600 dPa	+400 / -600 dPa, azaz
automatikus tesztsorozat	<b><u>Igen</u></b> / Nem
NOAH kompatibilis	<b><u>Igen</u></b> / Nem
<b>Műszakilag többletpontszámmal értékelt paraméterek</b>	<b>Megajánlott paraméterek (kérjük kitölteni)</b>
<b>kapcsolódó audiológiai adatbázis kezelő szoftverhez</b>	<b>Igen/Nem</b>

**Az egyetlen érvényes ajánlatot tette.**

**b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: -**

**12.\* A közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:**

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -

13.\* A 12. pont szerinti rész(ek) tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k), valamint a közbeszerzésnek az a százalékos aránya, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

b) \* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -

14. \* Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek, és azon alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira (is) támaszkodik:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -

15.

a) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 131. § (6) bekezdés] kezdőnapja: az összegzés megküldésének napja

b) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 131.§ (6) bekezdés] utolsó napja: az összegzés megküldését követő 10. nap

16. Az összegezés elkészítésének időpontja: 2017. ....

17. Az összegezés megküldésének időpontja: 2017. ....

18.\* Az összegezés módosításának indoka:-

19.\* Az összegezés módosításának időpontja:-

20.\* A módosított összegezés megküldésének időpontja:-

21.\* Az összegezés javításának indoka:-

22.\* Az összegezés javításának időpontja:-

23.\* A javított összegezés megküldésének időpontja:-

24.\* Egyéb információk: -

Biatorbágy, 2017. március 24.

.....  
Tarjáni István  
polgármester