

Eljárást megindító felhívás

2015. évi CXLIH. tv. 113.§ (1) bek. szerinti eljárásához

„Orvosi eszközök beszerzése”

ORSZÁGOS SPORTEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

/AJÁNLATKÉRŐ/

2017. december 28.



1. Az Ajánlatkérő neve, címe, e-mail címe, telefonszáma, képviselőjének neve

Országos Sportegészségügyi Intézet
székhely: 1123 Budapest, Alkotás u. 48.
képviselő: Dr. Soós Ágnes főigazgató
tel: +36- 1-488-6100,+36-1-375-3292,
e-mail: gazdig@osei.hu

NUTS kód: HU 011

2. A beszerzés tárgya, illetőleg mennyisége, a beszerzési műszaki leírás, illetőleg a minőségi követelmények, teljesítménykövetelmények
--

CPV: 33100000-0 orvosi eszközök

Beszerzés mennyisége:

Határozott idejű, 2 hónapos adás-vételi szerződés keretei orvosi eszközök beszerzése az alábbiak szerint:

1. rész: EKG 8 db
2. rész: Speciális EKG 1 db
3. rész: félautomata defibrilátor 2 db
4. rész: fonendoscop 6 db
5. rész: Spirométer 1 db
6. rész: ABPM 3 db
7. rész: automata vérnyomásmérő 10 db
8. rész: vércukorszint mérő 1 db
9. rész: újraélesztő táska 2 db
10. rész: tejsavmérő 1 db
11. rész: testsúlymérő magasságmérővel 2 db
12. rész: szemészeti vizustábla 1 db
13. rész: vizeletvizsgáló automata 1 db
14. rész: érintésmentes infravörös lázmérő 3 db
15. rész: hőbefűvások lábmelegítő 1 db
16. rész: radiológiai uh berendezés 1 db

3. Az eljárás fajtája

2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.), Harmadik rész, XVII. fejezet, 113.§ (1) bekezdés szerinti nemzeti eljárásrendben, összefoglaló tájékoztatás közzétételével induló, nyílt eljárás.

Összefoglaló tájékoztatást tett közzé az Ajánlatkérő 2017. december 20-án a Közbeszerzési Hatóság oldalán.

Jelen eljárásban minimum 3 gazdálkodó szervezetet fel kell hívni ajánlattételre, mely gazdálkodó szervezeteket az Ajánlatkérő a piacon résztvevő gazdálkodó szervezetek közül kijelölte, és a tájékoztatást a Kbt. szabályai szerint a Közbeszerzési Hatóságnak a kijelölt gazdálkodó szervezetekről megküldte.

4. Irányadó jog

A jelen eljárást megindító felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a közbeszerzésről szóló 2015. évi CXLI. törvény és végrehajtási rendeleteinek tartalma és a Ptk. és a 16/2012. (II.16.) Korm. rendelet szabályai szerint kell eljárni.

5. Ajánlattételre jogosultak köre

Az eljárásban kizárólag azok a gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot akiket az Ajánlatkérő kiválasztott és felkért ajánlattételre, és azok akik egyébként a regisztrációs lap megküldésével az érdeklődésüket az eljárás iránt határidőben az Ajánlatkérőnek jelezték. Ezen gazdálkodó szervezeteknek az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást közvetlenül és egyidőben megküldte elektronikusan. Az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők közösen is jogosultak ajánlattételre.

A gazdasági szereplő, amelynek az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, jogosult közösen ajánlatot tenni olyan gazdasági szereplővel, amelynek az Ajánlatkérő nem küldött eljárást megindító felhívást. A regisztrációs lap megküldése a gazdig@osei.hu e-mail címre a részvétel feltétele.

Ezzel együtt a honlapján az Ajánlatkérő térítés-, és korlátozásmentesen teljes terjedelemben elérhetővé teszi az eljárást megindító felhívás letöltését. Letöltés az alábbi helyről lehetséges: <http://www.osei.hu>

6. Közbeszerzési Dokumentum

Az Ajánlatkérő külön közbeszerzési dokumentumot nem készít, minden feltételt a jelen eljárást megindító felhívás tartalmaz.

7. A szerződés meghatározása

Határozott idejű adás-vételi szerződés.

A szerződés időtartama: a szerződés hatályba lépésétől számított 2 hónap, mely a felek általi aláírás napja, vagy a Miniszterelnökség általi támogató (feltétellel támogató) tanúsítvány kiadásának a napja, amennyiben ez a nap a szerződés aláírása utáni.

A teljesítés helye:

Országos Sportegészségügyi Intézet (1113 Budapest Karolina u. 27.)

NUTS kód: HU011

A szerződés teljesítése során a Vevő alkalmazza a Kbt. 142.§ -ban foglalt rendelkezéseket.

8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Mind a 16 rész esetében azonos:

Az Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdése, és a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdése szerint történik.

Az ajánlattétel, a szerződés, az elszámolás és kifizetés pénzneme a magyar forint.

A nyertes Ajánlattevő szerződésszerűen és a jogszabályoknak megfelelően benyújtott

számlájának kiegyenlítése az elfogadott és leigazolt teljesítést követően történik. A fizetési határidő a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján a számla kézhezvételét követő 60 naptári nap.

Fizetési késedelem esetén a késedelmi kamat mértéke a Ptk. szabályai szerint kerül meghatározásra.

A pénzügyi teljesítéssel összefüggő egyéb feltételekre a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók. Egyéb vonatkozó jogszabályok: 2007. évi CXXVII. törvény, 2003. évi XCII. törvény 36/A. §.

A számla kiállítás és a kifizetés feltétele az Ajánlatkérő képviselője – főigazgató - által kiadott teljesítési igazolás.

Az Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pontja *ka)*-*kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A nyertes Ajánlattevő a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről az Ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Késedelmi kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel a késedelmi kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a késedelem oka a nyertes ajánlattevő hibájára vezethető vissza, azaz a késedelem okáért a nyertes ajánlattevő felelőssége megállapítható. A késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér összege a késedelemmel érintett áru ellenértékének 1%-a/nap, max. a nettó szerződéses ellenérték 5%-a. 5 napon túli késedelem esetén a Megrendelő elállásra és meghiúsulási kötbérre, valamint a felmerült kárának megtérítésére is jogosult.

Hibás teljesítési kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel a hibás teljesítési kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a hibás teljesítés oka a nyertes Ajánlattevő hibájára vezethető vissza, azaz a hibás teljesítés okáért a nyertes Ajánlattevő felelőssége megállapítható. Hibás teljesítési kötbér mértéke alkalmanként 10.000,- Ft, maximum a szerződéses nettó ellenértékének 5%-a a szerződés időtartama alatt.

Meghiúsulási kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel meghiúsulási kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a nyertes Ajánlattevő olyan okból szegi meg a szerződést amiért a felelőssége megállapítható. A szerződéses nettó ellenértékének 30%-a a mértéke a meghiúsulási kötbérnek.

A meghiúsulási kötbér érvényesítése mellett az Ajánlatkérő jogosult a felmerült és a kötbér mértékét meghaladó mértékű igazolt kárának a megtérítésére is.

Meghiúsulási és hibás teljesítési kötbér együttes alkalmazása kizárt.

Késedelmi kamat: Késedelmes fizetés esetén az Ajánlatkérőt terhelő késedelmi kamat mértéke a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat mértékével egyezik meg.

9. Az ajánlatok értékelési szempontjai

1. rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

1.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:120

1.2. Szakmai szempontok: súlysám: 80

1.2.1. Mintavételezési gyakoriság pacemaker spyke detektáláshoz min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
1.2.2. EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitúdó, tengely adatok számszerű megadása)	Igen/nem S=10	
1.2.3. Nem- és életkor specifikus 12 elvezetési nyugalmi EKG kiértékelő program: min. 40 program	Előny a több S=10	
1.2.4. A kiértékelő algoritmus figyelembe veszi a gyermekkor specifikus EKG kritériumokat	igen/nem S=10	
1.2.5. Kiértékelő program számításba veszi a QTc, QTcB és QTcF eredményeket is.	igen/nem S=10	
1.2.6. EKG felvételek átvitele számítógépre, USB-n keresztül	igen/nem S=10	
1.2.7. A készülék folyamatos, min. 5 perces memóriába tárol full disclosure felvételt és ebből a legjobb jelminőségű szakaszt egy gombnyomásra ki lehet választani majd nyomtatni.	Előny a több S=10	
1.2.8. Akkumulátor kapacitása: min. 40 felvétel	Előny a több S=10	

Ponttartomány minden értékelési szempont esetében: 0-10 pont

A kerekítés két tizedes jegyig történik.

Pontkiosztás módszere:

1.1 szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 $P_{\max}$: a pontskála felső határa
 $P_{\min}$: a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

1.2.1., 1.2.3., 1.2.7., 1.2.7., 1.2.8. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0- 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 $P_{\max}$: a pontskála felső határa
 $P_{\min}$: a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

1.2.2., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6. értékelési szempont esetében:

igen: 10 pont

nem: 0 pont

2.rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

2.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:150

2.2. Szakmai szempontok: súlysám: 100

2.2.1.Mintavételezési gyakoriság pacemaker spike detektáláshoz: min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
---	----------------------	--

2.2.2.Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt min. (0,05-250 Hz)	Igen/nem S=10	
2.2.3.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QRS Bal tengely deviáció (< -30) automatikus felismerése , kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.4.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QTc, QTcF, QTcB számítások	Igen/nem S=10	
2.2.5.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Hosszú QT intervallum (QTc > 470 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.6.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Abnormális T hullám automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.7.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Brugada szindrómai szerinti EKG jelforma automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.8.Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: ST depresszió automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	

2.2.9. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel.Seattle kritérium szerint: Bal Tawara szár block (LBBB) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.10. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: kamraközi vezetési késés (QRS > 110...130 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.11. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: bal pitvari megnagyobbodás (LAE) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.12. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: jobb kamra megvastagodás (LVH) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.13. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Kamrai preexcitáció automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
2.2.14. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Ritmus események automatikus felismerése, kiírása (szinusz bradikardia, kamrai fibrilláció, kamrai flutter, supraventrikuláris ritmus esemény)	Igen/nem S=10	

Pontkiosztás módszere:

2.1.szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

2.2.1. értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

2.2.2., 2.2.3., 2.2.4., 2.2.5., 2.2.6., 2.2.7., 2.2.8., 2.2.9., 2.2.10., 2.2.11., 2.2.12., 2.2.13., 2.2.14., értékelési szempont esetében:

igen: 10 pont

nem: 0 pont

3.rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

3.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:15

3.2. Szakmai szempontok: súlysám: 5

3.2.1. Akkumulátor készenléti időtartama: min. 3 év	Előny a több S=5	
---	---------------------	--

Pontkiosztás módszere:

3.1.szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

3.2.1. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

A vizsgált

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint

4.rész:

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz **összesen nettó Ft**

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft
Súlyszám: 100

5.rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

5.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlyszám: 20

5.2. Szakmai szempontok: súlyszám: 10

5.2.1. Min. 3000 teszt tárolása	Előny a több S=10	
--	----------------------	--

Pontkiosztás módszere:

5.1.értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

5.2.1. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden részpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P : a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 $P_{\max}$: a pontskála felső határa
 $P_{\min}$: a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint

6. rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

6.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:30

6.2. Szakmai szempontok: súlysám: 20

6.2.1. 1 hetes vérnyomásmérési mód	Igen/nem S=5	
6.2.2. Alvási és ébrenléti ciklusok automatikus felismerése beépített aktivitás szenzorral	Igen/nem S=10	
6.2.3. Több, mint 1000 vérnyomásmérés tárolása a memóriában	Igen/nem S=5	

Pontkiosztás módszere:

6.1. értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

6.2.1., 6.2.2., 6.2.3. értékelési szempont esetében:

igen: 10 pont

nem:0 pont

7. rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

7.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:30

7.2. Szakmai szempontok: súlysám: 20

7.2.1. Memória: min. 100 mérés eredménye	Előny a több S=10	
7.2.2. Reggeli és esti mérések heti átlagolása	Igen/nem S=10	

Pontkiosztás módszere:

7.1. értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

7.2.1.. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

7.2.2. értékelési szempont esetében:

igen: 10 pont

nem: 0 pont

8.rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

8.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlysám:20

8.2. Szakmai szempontok: súlysám: 10

8.2.1. a mérés időtartama: max. 15 sec	Előny a kisebb S=5	
8.2.2. Méréstartomány: min. 1,1-30,5 mmol/l	Előny a több S=5	

Pontkiosztás módszere:

8.1.értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

8.2.1. értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai

8.2.2. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0- 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P : a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{max} : a pontskála felső határa
 P_{min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

9.rész

Értékelés módszere:

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz összesen nettó Ft

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft
Súlyszám: 100

10. rész

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

10.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlyszám:20

10.2. Szakmai szempontok: súlyszám: 10

10.2.1. Min. 100 eredmény tárolása	Előny a több S=10	
------------------------------------	----------------------	--

Pontkiosztás módszere:

10.1.értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

10.2.1. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

11.rész:

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz **összesen nettó Ft**

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft.

Súlyszám: 100

12. rész:

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz **összesen nettó Ft**

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft.

Súlyszám: 100

13. rész:

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

13.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlyszám:20

13.2. Szakmai szempontok: súlyszám: 10

13.2.1. Normál üzemmód: min. 30 teszt/óra	Előny a több S=5	
13.2.2. Gyors üzemmód: legalább 70 teszt/óra	Előny a több S=5	

Pontkiosztás módszere:

13.1.értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

Avizsgált

P:	a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P _{max} :	a pontskála felső határa
P _{min} :	a pontskála alsó határa
A _{legjobb} :	a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
A _{vizsgált} :	a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

13.2.1., 13.2.2. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden résszpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P:	a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P _{max} :	a pontskála felső határa
P _{min} :	a pontskála alsó határa
A _{legjobb} :	a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
A _{vizsgált} :	a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik , a matematikai kerekítés szabályai szerint

14. rész

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz összesen nettó Ft

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft.
Súlyszám: 100

15. rész

Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja, a legalacsonyabb ár (nettó Ft) szempontja szerint értékeli az ajánlatkérő az ajánlatokat. Az értékelés szempontja az adott rész teljes nettó ellenértéke azaz **összesen nettó Ft**

Az ajánlati ár megadásának pénzneme: HUF.

Értékelési szempont: Nettó ajánlati összár Ft.

Súlyszám: 100

16. rész

A Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztására irányul az eljárás az alábbi szempontok szerint:

16.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) súlyszám:20

16.2. Szakmai szempontok: súlyszám: 10

16.2.1. Kép megjelenítése a Touch screen érintőképernyőn, előny, ha igen	Igen/Nem S=5		
16.2.2. Frame rate 2D módban (rendszer adat) min. 1.500 frame /sec (rendszeradat), előny a több	előny a több S=5		

Pontkiosztás módszere:

16.1. értékelési szempont esetében:

Értékelési módszer: fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III.1. ba) pontja szerint, azzal, hogy a legjobb ajánlat (legalacsonyabb ár) 10 pontot kap, a többi ajánlat fordított arányosítással kerül kiszámításra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 -10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint.

16.2.2. értékelési szempont esetében :

Értékelési módszer: az egyenes arányosítás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról (2012. évi 61. szám) III. 1. bb) pontja szerint. Az ajánlatkérő a legkedvezőbb ajánlatot minden részpont esetében a maximum 10 ponttal értékeli. A többi pontszám egyenes arányosítással kerül kiosztásra.

Az adható pontszámok alsó és felső határa: 0 - 10 pont.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

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

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A végeredmény kerekítése két tizedes jegyig történik, a matematikai kerekítés szabályai szerint

16.2.1.. értékelési szempont esetében:

igen: 10 pont

nem: 0 pont

S= súlysúlyszám

Ponttartomány minden rész és minden szempont és alszempont esetében:0-10

10. Projektársaság létrehozása

Ajánlatkérő kizárja a Kbt. 35. § (9) bekezdése alapján projektársaság létrehozását mind önálló, mind közös ajánlattevők tekintetében.

11. Kizáró okok és megkövetelt igazolási mód

Az eljárásban nem lehet Ajánlattevő, Alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62.§ (1) g-k), és m) és q) pontjaiban foglalt kizáró okok fennállnak.

A megkövetelt igazolási mód:

A kizáró okok fenn nem állásáról az Ajánlattevőnek elegendő **cégszerűen aláírt nyilatkozatot az ajánlathoz csatolnia.**

Az Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62.§ (1) g-k), és m) és q) pontjaiban foglalt kizáró okok hatálya alá eső Alvállalkozót, sem alkalmasság igazolására olyan gazdálkodó szervezetet aki a Kbt. 62.§ (1) g-k), és m) és q) pontjaiban foglalt kizáró okok hatálya alá esik.

A kizáró okok igazolása tekintetében a Kbt. 114.§ (2) bekezdése, és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17.§ (1) bekezdése alkalmazandó.

12. Gazdasági és pénzügyi alkalmassági feltételek és megkövetelt igazolási mód

Nem ír elő az ajánlatkérő a Kbt. 65.§ (2) bekezdése értelmében gazdasági, pénzügyi alkalmassági követelményt.

13. Műszaki illetve szakmai alkalmassági feltételek és megkövetelt igazolási mód

Műszaki, illetve szakmai alkalmasság és megkövetelt igazolási mód:

M. 1. Az Ajánlattevőnek minden rész esetében amelyre ajánlatot tesz nyilatkoznia kell a 321/2015. (X.30.) Kormány Rendelet 21. § (1) bek. a) pontja alapján, az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 év legjelentősebb szállításairól, mely az adott rész tárgyával megegyező. A 321/2015. (X. 30.) Kormány Rendelet 21.§ (1) bekezdés a) pontnak, a 21/A §-nak, 22§ (3a), és a 23.§-nak megfelelő módon kell a nyilatkozatot megtenni. A referencia-nyilatkozatnak vagy igazolásnak tartalmaznia kell legalább a szerződést kötő másik fél megnevezését, a szállítás tárgyát olyan részletességgel, hogy abból az alkalmassága megállapítható legyen, a leszállított darabszámot, nettó árat, a teljesítés idejét (a kezdési és befejezési határidő – év/ hónap/nap - megjelölésével), továbbá nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. Amennyiben a teljesítést közös ajánlattevőként végezte, a referenciaigazolásban vagy referencia nyilatkozatban szerepelnie kell, hogy a teljesítésben milyen százalékos arányban vett részt.

A Kbt. 69. § (4) bekezdésére tekintettel Ajánlatkérő felhívja ajánlattevő(ke)t az igazolások benyújtására. Előzetesen az ajánlatban elegendő az Ajánlattevőnek cégszerűen aláírt nyilatkozatot csatolni arra vonatkozóan, hogy az alkalmassági feltételeknek megfelel. Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadóak a Kbt. 65. § (7) - (9) bekezdései.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

M. 1. Alkalmatlan az Ajánlattevő ha nem rendelkezik

1. rész esetében min. 4 db EKG vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
2. rész esetében EKG vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 800.000 Ft összegű referenciával
3. rész esetében min. 4 db félautomata defibrilátor vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
4. rész esetében min. 3 db fonendoscop vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
5. rész esetében Spirométer vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 300.000,- Ft referenciával
6. rész esetében min. 3 db ABPM vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével

7. rész esetében min. 5 db automata vérnyomásmérő vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
8. rész esetében vércukorszint mérő vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 4.000,- Ft referenciával
9. rész esetében min. 1 db újraélesztő táska vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
10. rész esetében tejsavmérő vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 100.000,-Ft referenciával
11. rész esetében min. 1 db testsúlymérő magasságmérővel vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
12. rész esetében szemészeti vizustábla vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 50.000,-Ft referenciával
13. rész esetében vizeletvizsgáló automata vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 300.000,-Ft referenciával
14. rész esetében min. 1 db érintésmentes infravörös lázmérő vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítésével
15. rész esetében hőbefúvásos lábmelegítő vagy egyéb orvostechnikai eszköz értékesítéséből származó min. nettó 400.000,-Ft referenciával
16. rész esetében radiológiai uh berendezés értékesítéséből származó min. nettó 6.000.000,-Ft referenciával

a vizsgált időszak (az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe) alatt, azaz az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 év időtartamában.

Több részre történő ajánlattétel esetén a magasabb referencia követelménynek való megfelelés igazolása elegendő az Ajánlattevő alkalmasságának megállapításához. Egy referencia több részre is felhasználható igazolásként. Az alkalmasság igazolható egy vagy több szállítási szerződéssel az adott rész beszerzési tárgya vagy egyéb orvostechnikai eszközre vonatkozóan. A Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdésére tekintettel Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő(ke)t az igazolások benyújtására. Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadóak a Kbt. 65. § (7) - (9) bekezdései.

Az ajánlatba becsatolni előzetes nyilatkozatként elegendő, hogy az Ajánlattevő megfelel az előírt alkalmassági követelményeknek.

14. Üzleti titok

A Kbt. 44. § (1) szerint a gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

A gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

- a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,
b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,
c) az Ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező által az alkalmasság igazolása körében bemutatott

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

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

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

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

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

Ha a gazdasági szereplő meghatározott információk, adatok üzleti titokká nyilvánítása során a Kbt. 44.§ (1)-(3) bekezdésben foglaltakat nem tartotta be, az Ajánlatkérő hiánypótlás keretében köteles felhívni az érintett gazdasági szereplőt a megfelelő tartalmú dokumentum benyújtására.

15. Ajánlati biztosíték

Az Ajánlatkérő nem kér ajánlati biztosítékot.

16. Részajánlat, alternatív ajánlat tételi lehetőség

Részajánlat tételi lehetőség: van. A 16 részre külön-külön is lehet érvényes ajánlatot tenni, az adott rész teljes mennyiségére.

Egy ajánlattevő akár minden részre is tehet érvényes ajánlatot.

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek szám maximum 16

Alternatív ajánlat tételi lehetőség: nincs.

17. Formai követelmények

A borítékokat a következő felirattal minimum el kell ellátni:

„Orvosi eszközök beszerzése”

AZ AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐ LETELTÉIG TILOS FELBONTANI!

Az ajánlatot cégszerűen aláírva, 1(egy) eredeti példányban és 1 (egy) példányban elektronikus adathordozón (amelynek meg kell egyeznie a papíralapon benyújtott ajánlattal), a Kbt. szerint, 1 (egy) zárt csomagolásban kell benyújtani. Az ajánlatok elektronikus adathordozón benyújtott példánya tekintetében Ajánlatkérő előírja, hogy azt jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf file-ben kell elkészíteni. Az Ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott példánya a papír alapú (eredeti) példánnyal megegyezik. Amennyiben a papír alapú ajánlati példány, és az elektronikus adathordozón benyújtott példány között eltérés van, úgy a papír alapon benyújtott példány tartalma az irányadó. A benyújtott ajánlati papíralapú példány borítólapján fel kell tüntetni az Ajánlattevő nevét, székhelyét, a jelen eljárásban kapcsolattartásra kijelölt személy nevét, telefon- és faxszámát, továbbá e-mail címét.

18. Hiánypótlás

Ajánlatkérő a Kbt. 71. § alapján hiánypótlási lehetőséget biztosít.

19. Az ajánlattételi határidő

2018. január 17-én . 10.00 óra

20. Az ajánlatok benyújtása

Az ajánlat benyújtásának címe:

Országos Sportegészségügyi Intézet 1113 Budapest, Diószegi u. 45. II. emelet gazdasági igazgatói iroda.

Leadható személyesen munkanapokon: 9-14.00 óra között, az ajánlattételi határidő utolsó napján 8-10.00 óra között közvetlenül vagy postai úton, tértivevényes ajánlott küldeményként.

A benyújtott ajánlatok átvétele:

Az Ajánlatkérő képviselője a személyesen eljuttatott ajánlatok átvételéről elismervényt ad.

Az ajánlattételi határidő után - akár egy perccel is - érkezett ajánlatokat az Ajánlatkérő a Kbt. előírásai szerint jár el, a késve érkezett ajánlat az eljárásban nem vehet részt.

Az ajánlattételi határidő elmulasztásának okát az Ajánlatkérő nem vizsgálja.

A postán feladott ajánlatot az Ajánlatkérő akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az jelen eljárást megindító felhívásban megadott határideig sor kerül.

Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből eredő összes kockázat az Ajánlattevőt terheli.

21. Fenntartott szerződés

Nincs a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerinti szerződés.

22. Az eljárás nyelve

Az ajánlattétel nyelve: magyar, más nyelven nem nyújtható be érvényesen semmilyen irat, sem ajánlat.

23. Bontás

Az ajánlat(ok) felbontásának helye:

Országos Sportegészségügyi Intézet

1113 Budapest, Diószegi u. 45. II. emelet gazdasági igazgatói iroda.

Felbontás ideje: 2018. január 17-én . 10.00 óra

A felbontáson jelenlétre jogosultak:

Kbt. 68. § (1) bek. szerint.

24. Annak meghatározását, hogy az eljárásban lehet-e tárgyalni, vagy a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül bírálják el

Az Ajánlatkérő tárgyalást nem tart.

25. Szerződés

A szerződés típusa: Adásvételi szerződés

Időtartama: határozott időtartamra (2 hónap), a hatályba lépéstől.

Szerződéses árak: rögzített a szerződés időtartamára

26. Ajánlati kötöttség

A 320/2015. (X.30) Korm. rendelet szerinti folyamatba épített ellenőrzésre tekintettel az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap az ajánlati kötöttség időtartama.

Kezdet: 2018. január 17.

27. Az eredményhirdetés tervezett időpontja

Ajánlatkérő a Kbt. 79.§ (2) bekezdés szerinti összegezés megküldésével hirdet eredményt, az ajánlati kötöttség időtartamán belül.

28. Dokumentumok letöltése

A teljes közbeszerzési dokumentációt elektronikus úton elérheti térítés és korlátozás mentesen valamennyi érdeklődő gazdasági szereplő Ajánlatkérő honlapján jelen eljárás tárgyának megnevezése pont alatt az alábbi linken:

<http://www.osei.hu>

Az ajánlattevők és az ajánlatkérő között a közbeszerzési eljárással kapcsolatban minden kommunikáció írásban, elsődlegesen elektronikus úton történik. Ennek érdekében az ajánlattevőnek a felolvasólapon meg kell adnia az elektronikus levelezési címét.

29. Kiegészítő tájékoztatás

A Kbt.114.§ (6). bek. szabályai szerint lehet kiegészítő tájékoztatást kérni az Ajánlattevőknek az Ajánlatkérőtől. Bármely gazdasági szereplő, aki az adott közbeszerzési eljárásban részvételre jelentkező vagy Ajánlattevő lehet - a megfelelő ajánlattétel vagy részvételi jelentkezés érdekében - a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet az Ajánlatkérőtől az alábbi formában:

A tájékoztatást igénylő gazdasági szereplő a jelen felhívásban megadott elérhetőségre közvetlenül benyújtott vagy postai kézbesítéssel küldött levélben vagy telefaxon (vagy a Kbt. 41. § (4) bekezdésének megfelelő elektronikus úton) fordulhat kiegészítő tájékoztatásért az Ajánlatkérőhöz.

Címzett: Kissné Velekei Mária gazdasági igazgató
E-mail: gazdig@osei.hu

Az Ajánlatkérő általános címe (URL): www.osei.hu

A kiegészítő tájékoztatást a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül, az ajánlattételi határidő előtt ésszerű időben kell megadni.

Ajánlatkérő tájékoztatja a gazdasági szereplőket, hogy az eljárással kapcsolatos valamennyi határidővel kapcsolatosan a közép-európai idő az irányadó.

30. Az eljárást megindító felhívás megküldésének napja

2017. december 28.

31. Ajánlattevő által az ajánlatban csatolandó dokumentumok

- Ajánlattevő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. (Kbt. 44.§)
- Csatolja a jelen felhívásban és a Kbt. által kötelezően előírt egyéb igazolásokat és dokumentumokat.
- Az ajánlatba felolvasólapot kell elhelyezni, ami tartalmazza a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti összes adatot, információt.
- Tartalomjegyzék csatolása kötelező, oldalszámokkal ellátva.
- Ajánlattevőnek (közös ajánlattevők mindegyikének) az ajánlatában nyilatkoznia kell a Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdésében foglaltak szerint.
- Ajánlattevőnek (közös ajánlattevők mindegyikének) az ajánlatában nyilatkoznia kell a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában. A nyilatkozatokat nemleges tartalom esetén is kifejezetten meg kell tenni, és az ajánlathoz csatolni.
- 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. garanciavállaló nyilatkozat vagy kezességvállalásról szóló nyilatkozat. Nem elektronikus úton történő ajánlattétel esetén az ajánlat Kbt. 68. § (2) bekezdése szerint benyújtott egy eredeti példányának a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell tartalmaznia.
- Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar. Az eljárás során mindennemű közlés magyar nyelven történik, kommunikáció semmilyen más nyelven nem fogadható el. Az ajánlat magyar

nyelven kívül más nyelven nem nyújtható be. Az idegen nyelvű iratokat felelős magyar fordításban is csatolni kell az Ajánlattevő által cégszerűen aláírva, 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 a fordítás tartalma mindenben megfelel a dokumentum eredeti szövegének. A fordítás tartalmának a helyességéért az Ajánlattevő a felelős.

- Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban szereplő nyilatkozatokat aláíró, az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő írásbeli képviselőjére jogosult személy (cég esetében a cégjegyzésre jogosult) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintáját. 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.

- Közös ajánlattétel esetén az ajánlatnak meg kell felelnie a Kbt. 35. §-ában foglalt feltételeknek, különös figyelemmel a (2)-(3) bekezdésre. Be kell csatolni a közös ajánlattevők megállapodását, amelyben rögzítik a Kbt. 35. § (6) bekezdésében előírt egyetemleges felelősségvállalást a szerződés teljesítéséért, továbbá meg kell adni a közös ajánlattevők munkamegosztását a feladatok és azok részaránya tekintetében.

- Amennyiben az Ajánlattevő tekintetében cégbírárság előtt változásbejegyzési eljárás van folyamatban, abban az esetben az ajánlathoz csatolni kell a cégbírársághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak beérkezéséről a cégbírárság által megküldött igazolást.

Nemleges nyilatkozatot is csatolni kell, ha változásbejegyzés nincs folyamatban.

- Ajánlatkérő tájékoztatásul közli, hogy a jelen eljárást megindító felhívás 13. pontjában foglalt alkalmassági feltételeket a minősített ajánlattevők névjegyzékéhez képest szigorúbban határozta meg, így a minősített ajánlattevőknek a Közbeszerzési Hatóság által kiadott határozaton túl – az igazolásban nem érintett területekre vonatkozóan – az ajánlati dokumentációban megnevezett dokumentumokat ajánlatukhoz csatolniuk kell.

- Amennyiben az ajánlattevő, alvállalkozó vagy az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő valamely a jelen felhívásban előírt igazolás helyett a Kbt. 69. § (11) bekezdése szerint kíván tény vagy adatot igazolni, abban az esetben az ajánlattevő, alvállalkozó, az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő nyilatkozatban köteles megadni, hogy melyik tény vagy adatot kívánja a Kbt. 69. § (11) bekezdése szerint igazolni, és hogy mi az ezen tény vagy adatot tartalmazó ingyenes, a közbeszerzési eljárás nyelvén rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági nyilvántartás elektronikus elérhetősége.

- Az ajánlatban nyilatkozni kell az ajánlat papír alapú eredeti és elektronikus példányának egyezőségéről.

- Az ajánlattevő az ajánlatában köteles csatolni a megajánlott áru műszaki leírását, melyből megállapítható a minimum szakmai elvárásoknak és a szakmai értékelési szempontok szerinti tartami elemeinek való megfelelés, melyet a jelen felhívás 32. pontja tartalmaz.

- Az ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkozatot kell csatolni arra vonatkozóan, hogy forgalmazási jogosultsággal rendelkezik a megajánlott eszköz tekintetében.

- Az ajánlattevőnek csatolnia kell az ajánlatában a megajánlott eszköz esetében amennyiben a termék nem tartozik a 4/2009. (III.17.) EüM rendelet hatálya alá, úgy a termék forgalomba hozatalához szükséges CE tanúsítványát kell csatolni. Nem kell a tanúsítványt csatolni, ha az EK irányelvek a CE tanúsítvány használatát nem teszik lehetővé, ez esetben kérjük szíveskedjenek előírni, hogy Ajánlatkérő kéri benyújtani az Ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozatát, arra vonatkozóan, hogy a megajánlott terméken a CE jelölés elhelyezése TILOS!

A 69.§ (4)- (7) bekezdése szerinti felhívásra csatolandó dokumentumok:

Az Ajánlattevőnek az ajánlatába elegendő elsődleges igazolásként cégszerűen aláírt nyilatkozatot csatolni arra vonatkozóan, hogy a jelen eljárást megindító felhívás 13. pont szerinti alkalmassági feltételeknek megfelel.

Az eljárást megindító felhívás 13. pontjai szerinti dokumentumok csatolása csak annak az Ajánlattevőnek lesz a kötelezettsége aki az értékelési szempont szerinti legkedvezőbb ajánlatot és a második legkedvezőbb ajánlatot teszi.

32. Műszaki leírás

Amennyiben az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívásban, az egyes eszközök vagy azok bármely részének a megnevezését konkrét típusra hivatkozással adta meg, az csak a közbeszerzés tárgyának egyértelmű meghatározása érdekében tette, azzal egyenértékű terméket is elfogad.

Az egyenértékűséget az Ajánlattevőnek kell az ajánlatában igazolnia.

1.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>EKG készülék</i>	8 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Magyar nyelvű szoftver		
Grafikus kijelző		
Színes kijelző		
12 EKG elvezetés egyidejű megjelenítése a saját képernyőn		
Beállítások és üzenetek megjelenítése a kijelzőn		
Páciens adatok (név, azonosító, kor/születési idő, nemiség) beírhatók és a regisztrátumon megjelennek		
Kézi és automata felvételkedzítés		
Mintavételezési gyakoriság pacemaker spyke detektáláshoz min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
Frekvencia válasz (Fr. Response): 0,05-150 Hz		
Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt (0,05-250 Hz)		

EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitúdó, tengely adatok számszerű megadása)	Igen/nem S=10	
Nem- és életkor specifikus 12 elvezetéses nyugalmi EKG kiértékelő program: min. 40	Előny a több S=10	
A kiértékelő algoritmus figyelembe veszi a gyermekkor specifikus EKG kritériumokat	igen/nem S=10	
Kiértékelő program számításba veszi a QTc, QTcB és QTcF eredményeket is.	igen/nem S=10	
EKG felvételek tárolása memóriába		
EKG felvételek átvitele számítógépre, USB-n keresztül	igen/nem S=10	
Adatexport PDF formátumban		
a készülék folyamatos, min. 5 perces memóriába tárol full disclosure felvételt és ebből a legjobb jelminőségű szakaszt egy gombnyomásra ki lehet választani majd nyomtatni.	Előny a több S=10	
12 csatorna egyidejű nyomtatása		
Papírméret: min. 120 mm		
Akkumulátoros működés		
Akkumulátor kapacitása: min. 40 felvétel	Előny a több S=10	
Papírsebesség: min. 5, 25, 50 mm/s		
Erősítés: min. 5, 10, 20 mm/mV		
Alapvonal vándorlási-, izomrezgési- és hálózati frekvencia szűrők.		
<u>Tartozékok</u>		
Végtagi csipeszes elektróda készlet		
Mellkasi szívóelektróda készlet		
Regisztrálópapír		

2. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>EKG készülék</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Magyar nyelvű szoftver		

Színes grafikus kijelző, min. 10" képernyő		
Valamennyi (12) EKG görbe egyidejű megjelenítése a saját képernyőn		
Páciens adatok, beállítások és üzenetek megjelenítése a kijelzőn		
Teljes karakterkészletű saját billentyűzet vagy virtuális billentyűzet megjelenítése az érintőképernyőn		
Páciens adatok (név, azonosító, születési idő, stb.) beírhatók és a regisztrátumon megjelennek		
Páciens adatok (név, azonosító, születési idő, stb.) átvétele a HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerből		
Adatátvitel vezetékes LAN , vagy vezeték nélküli LAN csatlakozással		
EKG felvétel küldése az intézményi informatikai hálózat megadott IP címére		
Kétirányú kommunikációs kapcsolat lehetősége HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerhez		
Vizsgálati igénylések fogadása HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerből, igénylések megjelenítése a készülék saját kijelzőjén, ha a kapcsolat kiépítésre kerül		
Munkalista kezelés együttműködve a HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerrel, ha a kommunikációs kapcsolat kiépítésre kerül		
Adatexport min. XML, vagy PDF formátumban (PC-re)		
Kézi és automata felvételkészítés		
Mintavételezési gyakoriság pacemaker spike detektáláshoz: min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
Jelfeldolgozás: min. 1000 minta/mp/csatorna felvételhez és analízishez		
Frekvencia válasz (Fr. Response) min. 0, 05-150 Hz.		
Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt min. (0,05-250 Hz)	Igen/nem S=10	

EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitudó, tengely adatok, átlagos RR számszerű megadása)		
Szöveges EKG értékelés		
Nem és életkor specifikus 12 elvezetési nyugalmi EKG kiértékelő program, gyermek EKG interpretációval		
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QRS Bal tengely deviáció (< -30) automatikus felismerése , kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QTc, QTcF, QTcB számítások	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Hosszú QT intervallum (QTc > 470 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Abnormális T hullám automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Brugada szindrómai szerinti EKG jelforma automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: ST depresszió automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	

Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Bal Tawara szár block (LBBB) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: kamraközi vezetési késés (QRS > 110...130 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: bal pitvari megnagyobbodás (LAE) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: jobb kamra megvastagodás (LVH) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Kamrai preexcitáció automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Ritmus események automatikus felismerése, kiírása (szinusz bradikardia, kamrai fibrilláció, kamrai flutter, supraventrikuláris ritmus esemény)	Igen/nem S=10	
Beépített A4 méretű hőíró nyomtató		
12 csatorna nyomtatása egymás alá, min. 21 cm széles regisztráló papírra		

A készülék szükség esetén regisztráló papír nélkül is használható (memóriába tárol)		
EKG felvételek tárolása belső memóriába: min. 40		
A tárolt EKG-k behívhatók a kijelzőre		
Akkumulátoros működés		
Akkumulátor kapacitása min. 150 felvétel		
Alapvonal vándorlási-, izomrezgési-és hálózati frekvenciaszűrők		
Papírsebesség állítható min 5-25-50 mm/sec		
Erősítés állítható min. 5-10-20 mm/mV		
Tartozékok:		
Végtagi csipeszes elektródakészlet (4 db-os)		
Mellkasi szívóelektróda készlet (6 db-os)		
Regisztrálópapír 1 csomag		

3. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Félautomata defibrillátor</i>	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Félautomata külső defibrillátor (AED) reanimációhoz		
Hullámforma: impedancia kompenzált, bifázisos		
Felnőtt, gyermek és csecsemő újraélesztéshez egyaránt használható		
Energia: felnőtteknél legalább 180 J, gyermekeknél és csecsemőknél legalább 50 J		
Megvilágított bekapcsoló gomb		
Megvilágított shock leadó gomb		
Feltöltési idő a döntéstől a shockig kevesebb, mint 15 mp		

Magyar nyelvű hangüzenetek irányítják a készülék használatát		
Automatikus napi önteszt		
Felnőtt, gyermek és csecsemő elektródák egyben		
Egyszerhasználatos, öntapadós elektródák		
Akkumulátor kapacitása: min. 150 shockleadás		
Akkumulátor készenléti időtartama: min. 3 év	Előny a több S=5	
Akku lemerülés: hang és fényjelzés		
Min. 500 db 5 mp tartalmú EKG tárolása beépített memóriában		
Audio rögzítés: legalább 45 perc	Előny a több	
Adatok letöltése USB csatlakozón		
Készülék súlya akkumulátorral max. 2,5 kg		

4. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Fonendoszkóp</i>	6 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Klasszikus kétoldalas fonendoszkóp felnőttek általános vizsgálatához		
Hangolható membrán, mely lehetővé teszi mind az alacsony, mind a magas frekvenciájú hangok hallgatásához		
Rozsdamentes acél mellkasi hallgatófej		
Lebegő membrán		
Hőszigetelt peremek		
Egycsatornás csőrendszer, mely min. 60 cm hosszú		
Puha fülolívák		

5.rész:

	<i>Spirométer</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		
Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
A légzéssel kapcsolatos térfogatváltozások mérésére és regisztrálására szolgáló készülék		
Nem PC bázisú, kompakt hordozható kivitel, max. 2,5 kg tömegű		
Hálózati és akkumulátoros üzemmód.		
Egyetlen kilégzésből legalább 30 légzésfunkciós paraméter meghatározása		
a mért értékeket digitálisan és grafikusán kijelzi		
Beépített nyomtatóval.		
színes, grafikus képernyő, min 320*240 pixel		
Alfanumerikus és funkcionális billentyűzet		
VC (vitálkapacitás) teszt		
FVC (erőltetett vitálkapacitás) teszt		
MVV (maximális légzéskapacitás) teszt		
Pre és post bronhodilatáció protokoll átfolyás/ térfogat görbe összehasonlítás		
Minimum 6 kilégzés egyidejű ábrázolása a képernyőn		
Kalibrációt nem igénylő, többször használható digitális turbinás mérőfej		
Belső hőmérséklet érzékelő a mért értékek konverziójához		
Min. 3000 teszt tárolása	Előny a több S=10	
Áramlási érték: min. 15 l/s		
Áramlási pontosság: legalább 5%		
RS 232 PC-s adatátvitelhez, PC szoftverrel		
Tartozékok:		
e.h. papírcsutora min. 100 db		
Printer papír, min. 10 tekercs		
Vírus-/baktériumszűrő betét min. 50 db		
Orrcsipesz minimum 10 db		

6.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	ABPM rendszer	3 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Minimum 24 órás ambuláns vérnyomásmérés		
Programozható mérési időközök, különböző mérési időközű időtartományok programozhatóságának biztosítása		
1 hetes vérnyomásmérési mód	Igen/nem S=5	
Adatbetöltés kevesebb mint 1 perc alatt		
Windows alapú szoftver		
Magyar nyelvű szoftver		
Validált algoritmus BHS, AAMI szerint		
Az eredmények grafikus és táblázatos megjelenítése		
Alvási és ébrenléti ciklusok figyelembe vétele, dokumentálása		
Full disclosure megjelenítés		
Konfigurálható vizsgálati riport formátum		
Páciens adatbázis tárolása, különböző időpontban készült eredmények összehasonlítása, gyógyszerhatás vizsgálatok támogatása összehasonlítás lehetőségének biztosításával		
<u>Rekorder</u>		
Kis tömegű szilárdtest memóriás oszcillometriás mérési elvű klinikai ABPM egység, min 24 órás mérés		
Adatátvitel PC-re USB porton keresztül		
Mérési tartományok:		
Vérnyomás min. 30-280 Hgmm		
Pulzus min. 30-180/perc		
Passzív pontosság+/-3 Hgmm		
Tömege: kisebb mint 300 g teleppel együtt		

Eseménygomb kézi mérés indításhoz		
Alvási és ébrenléti ciklusok automatikus felismerése beépített aktivitás szenzorral	Igen/nem S=10	
Vérnyomástárolás min. 600 ABPM mérés		
Több, mint 1000 vérnyomásmérés tárolása a memóriában	Igen/nem S=5	
1-1 db Felnőtt normál és nagy méretű mandzsettával		
4 db újratölthető akkuval		

7.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Automata vérnyomásmérő</i>	10 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Felkaron mérő automata vérnyomásmérő		
Oszcillometriás mérési módszer		
Méréstartomány: min. 0-280 Hgmm		
Pulzus: legalább 40-180/perc		
Felhasználó választó gomb		
Legalább 2 felhasználó használhatja		
Memória: min. 100 mérés eredménye	Előny a több S=10	
Reggeli és esti mérések heti átlagolása	Igen/nem S=10	
Szabálytalan szívverés érzékelő funkció		
Start/Stop gomb háttérvilágítással		
Jól olvasható kijelző		
Elemes működés, kapacitás: kb. 1000 mérés		
Mandzsetta: gyermek és felnőtt (normál és nagy vagy széles mérettartományú)		

8.rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Vércukorszintmérő	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Egyszerűen használható, tesztcsikkal működő készülék		
Refraktometriás mérési módszer		
Mikroprocesszoros vezérlés		
Folyamatos önellenőrzés		
Hiba észlelése esetén hibaüzenetet küld		
a készülék a reagens csík behelyezésére bekapcsol		
a méréshez szükséges vérmennyiség: max. 2 µl		
a mérés időtartama: max. 15 sec	Előny a rövidebb S=5	
dátum és idő kijelzése		
Elem élettartama: min. 1000 mérés		
Méréstartomány: min. 1,1-30,5 mmol/l	Előny a nagyobb S=5	
Tömege: max.300 g		
Tartozék: 1 doboz tesztcsík Ujjbegyszűrő 1 doboz lándzsa		

9.rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Újraélesztő táska	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Vízálló műanyagból vagy vízlepergető anyagból készült táska, mely kézben és vállon hordható		

Nagy központi tárolóval, több külső és belső zsebbel		
Tartalma (minimálisan szükséges):		
2 literes oxigénpalack reduktorról, összekötő csővel és arcmaszkkal		
Autoklávozható lélegeztető ballon 4-es maszkkal		
2-es szilikon gyermek maszk		
3 Mayo tubus különböző méretben		
szájterpesztő		
nyelvfogó		
Laringoszkóp, legalább 3 mm. lapoccal		
Órás vérnyomásmérő		
Sztetofonendoszkóp		
Univerzális olló		
Taposó vagy kézi szívó		
Magill fogó		
Pupillavizsgáló lámpa		
karszorító		

10. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Tejsavmérő</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Egyszerűen használható kézi eszköz		
A készülék bekapcsolása a szenzor behelyezésével történik, kikapcsolása annak kivételével történik		
Nagyon kis vérminta mennyiség szükséges: kb. 0,2 µl		
A minta az ujjbegyből nyerhető a szenzor megérintésével		
Könnyen kalibrálható		
Automatikus önteszt		
a laktát mennyisége, dátum/idő, hőmérséklet és azonosító megjelenítése a kijelzőn		
Mérés időtartama: max. 10 mp		

Méréstartomány: legalább 0,5-25 mmol/l		
Az eredmények számítógépre továbbíthatók		
Min. 100 eredmény tárolása	Előny a több S=10	
Elemes működés, kapacitás: min. 1000 mérés		
Beépített Bluetooth		
Nagyon kis súly: max. 100 g		

11.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Testsúlymérő magasságmérővel</i>	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Min. 150 kg méréshatárig mérő digitális állványos személymérleg, magasságmérővel		
Nagy teherbírású, egyszerűen kezelhető, kis helyigényű felépítés		
Áramellátás: elemről és hálózatról (tápegységgel)		
Állványos (oszlopos) kivitel		
Digitális kijelzés		
Funkciók: TARA, HOLD, BMI		
Méréshatár: min. 150 kg		
Pontosság: min. 100 g		
Rá szerelt, kb. 2 m-es, 1 mm osztású magasságmérő rudazat		

12. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Szemészeti vizustábla</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
--------------------	----------	-------------------------

2 oszlopos		
Falra szerelhető		
Belső hidegfényű megvilágítás		
Olvasási távolság: 3 m vagy 5 m		
Fém ház		
Műanyag táblákkal		

13. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Vizeletvizsgáló automata</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Kompakt, félautomata vizeletanalizátor		
Tesztcsíkokkal működik		
Az eredmények kinyomtathatók, számítógéphez csatlakoztatva archiválhatók		
Folyadék kristályos kijelző		
Külön jelöli a pozitív eredményeket		
min. 100 eredmény tárolása		
Páciens és felhasználó azonosítás vonalkódolvasóval vagy billentyűzetten keresztül		
Normál és gyors üzemmód		
Normál üzemmód: min. 30 teszt/óra	Előny a több S=5	
Gyors üzemmód: legalább 70 teszt/óra	Előny a több S=5	
Súlya: max. 1 kg		
Mért paraméterek: SG, pH, LEU, NIT, PRO, GLU, KET, UBG, BIL, BL		
1-1 csomag tesztcsíkkal és kalibráló csíkkal		

14. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Érintésmentes infravörös lázmérő	3 db

Megajánlott termék típusa:
Gyártó:
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Homlok-, vagy testfelület hőmérsékletének megállapítására, klinikai környezetben is.	igen		
Méréstartomány	min. 32,0-42,0 °C		
Pontosság	± 0,3 °C		
Méréstávolság	5-15 cm		
Tömeg:	max. 130 g		
Mérésszám	min. 40 000		
LCD kijelző	Igen		
Az utolsó 30 mérési eredmény tárolása	igen		
Lázriasztás 37,5°C fölött	igen		

15. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Hőbefűvósos betegmelegítő	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Melegítőegység	Igen		
elektronikus vezérlésű melegítő egység	Igen		
Áramellátás 100-240 V AC	Igen		
Mérete	Kérjük megadni		
Súly	max. 7 kg		

Flexibilis hőcsatrona	Igen		
Maximális felületi hőmérséklet	44,5 °C		
LCD kijelző	Igen		
Kijelzett hőmérséklet pontosság	+/- 1°C		
Riasztás	Igen		
Melegítő takarók	min. 200 db		

16. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Radiológiai UH berendezés	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Technológiai leírás: Color-doppleres ultrahang diagnosztikai készülék

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Integrált színes LCD monitor, min 21,5"	Igen		
Full HD felbontás	Igen		
A monitor lehajtható	Igen		
A monitor karon elfordítható, billenthető	Igen		
A monitor magassága a kezelőpulttól, illetve a rendszer kocsitól függetlenül állítható	Igen		
Touch screen (érintő képernyős) vezérlés, min 12"	Igen		
Kép megjelenítése a Touch screen érintőképernyőn, előny, ha igen	Igen/Nem kérjük megadni	5	
Kép felkonvertálása 1 gombnyomásra a teljes képernyőméretre 16:9 formátumban	Igen		
Ergonómia:			
Állítható magasságú kezelőpult	Igen		
Oldalra szabadon elforgatható kezelőpult	Igen		
Beépített akkumulátor, alvó üzemmód biztosítására, max. 20 sec.-os gyorsindítási funkcióval	Igen		

Könyvtárcsendes készülék: max. 42 dB kimenő zajszint	Igen		
A készülék súlya: max. 95 kg			
Képalkotó tulajdonságok	Igen		
Digitális beamformer	Igen		
Frekvenciatartomány: min. 1.0-20.0 MHz között	Igen		
Dinamika tartomány min. 280 dB	Igen		
Frame rate 2D módban (rendszer adat) min. 1.500 frame /sec (rendszeradat), előny a több	Igen, kérjük megadni	5	
Kimenő oldali fókuszok száma min. 8 db	Igen		
Szűrkeskála min. 256	Igen		
Mélységi erősítés (TGC/DGC) min. 8 sávban állítható	Igen		
Min. 4 képalkotó egyidejű csatlakoztathatósága	Igen		
Általános radiológiai alkalmazás	Igen		
Hasi, lágyrész, vascularis és ízületi alkalmazás	Igen		
Urológiai alkalmazás	Igen		
Automatikus képtimalizálás egy gombnyomásra (min. 2D TGC és total gain) egy adott időpillanatban	Igen		
Időben folyamatos automatikus képtimalizálás (kérjük megadni a funkció elnevezését)	Igen		
Vizsgálati megjelenítési mélység min. 40 cm (a képernyőn is megjelenő adat)	Igen		
Digitálisan feldolgozott csatornák száma min. 4.500.000	Igen		
Valós idejű zoom $\geq 16x$	Igen		
Kimerevített képek zoom-ja $\geq 16x$	Igen		
M-mód, Color M-mód	Igen		
Állítható 2D/Spektrum formátumok és futtatási sebesség (utólag, freeze-ben is)	Igen		
Teljes képernyős spektrum megjelenítés	Igen		
Color Doppler üzemmód	Igen		
Color angio/ Color Power Doppler üzemmód	Igen		
Color compare üzemmód (élő 2D és color kép megjelenítése egymás mellett)	Igen		
Pulsed Wave Doppler (PW) és High PRF Doppler üzemmód	Igen		

Szimultán triplex üzemmód (2D, Color/Power Doppler, PW üzemmódok)	Igen		
Spektrum memória (Doppler és M-mód) mérete min. 50 sec.	Igen		
Second Harmonic Imaging (THI)	Igen		
Pulzus vagy fázis inverziós THI	Igen		
Cine memória min. 2.000 frame	Igen		
Gyári preset-ek a megadott vizsgálati területekhez	Igen		
Felhasználói beállítások (preset-ek) tárolhatósága	Igen		
Transducerek:	Igen		
Tűnélküli (pinless) csatlakozó az összes vizsgálófejen	Igen		
1. Hasi convex transducer min. 1.0-5.0 MHz között	Igen, kérjük megadni a típust		
PureWave/mono/ vagy single kristályos	Igen		
2. Lineáris vizsgálófej min. 3.0-12.0 MHz között, elsődlegesen vascularis vizsgálatokhoz, max. 40 mm felfekvési hossz	Igen		
PureWave/mono/ vagy single kristályos	Igen, kérjük megadni		
Mátrix szerkezetű vizsgálófejek csatlakoztathatósága	Igen		
Adattárolási tulajdonságok, hálózati csatlakoztathatóság:	Igen		
Integrált HDD tárolókapacitása min. 500 GB	Igen		
Álló és mozgó képsorok tárolása a készülék beépített HDD-jére	Igen		
Vizsgálatok visszakeresése a páciens könyvtárban, min. 10-féle paraméter alapján	Igen		
Ideiglenes, későbbi átnevezhetőségű páciens-azonosító lehetősége (Temporary ID)	Igen		
Integrált DVD/CD író-olvasó	Igen		
Tárolás, exportálás lehetősége USB porton keresztül	Igen		
Integrált fekete-fehér videoprinter	Igen		
PC kompatibilis (JPEG és AVI) formátumok	Igen		
Riport exportálása PDF formátumban	Igen		

DICOM 3.0 networking (Print and Store, Worklist funkciók)	Igen		
Továbbfejleszthetőség, melynek az ajánlatadás időpontjában rendelkezésre kell állnia:	Igen		
Lineáris vizsgálófej. min. 5.0-18.0 MHz között	Igen, kérjük a típust megadni		
Mátrix lineáris vizsgálófej min. 5-20 MHz között	Igen, kérjük a típust megadni		
ShareWave és Strain alapú szonoleasztográfia	Igen		
Garancia: 12 hónap a készülékre és vizsgálófejekre	Igen		

33. Egyéb információk

Az Ajánlatkérő a nyertes Ajánlattevő visszalépése esetén a második legkedvezőbb ajánlatot tevővel köt szerződést, amennyiben a második legkedvezőbb Ajánlattevőt az eljárást lezáró összegezésben megnevezi.

Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség az Ajánlattevőt terheli. Az eljárás eredményétől függetlenül az Ajánlatkérő nem tehető felelőssé az ajánlattétel költségeivel kapcsolatban.

Az Ajánlatkérő a Kbt. 75.§ (2) bekezdés e) pontjában foglaltakat nem alkalmazza egyik rész esetében sem.

Az ajánlatkérő külön dokumentációt nem készít.

Ajánlatkérő az alkalmasság megállapításához szükséges egyéb pénzügyi adatokat – annak szükségessége esetén – a különböző devizák forintra történő átszámításával összefüggésben a felhívás megküldésének napján a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmazni, árbevétel tekintetében az érintett év, beszámolóí évek tekintetében az üzleti év utolsó napján, referenciák tekintetében a teljesítés időpontjában érvényes devizaárfolyam az irányadó. Az ajánlatban szereplő, nem magyar forintban megadott összegek tekintetében, az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni.

Ajánlattételükre számítunk!

Budapest, 2017. december 28.


Dr. Soós Ágnes
főigazgató

MELLÉKLETEK

NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

kizáró okok vonatkozásában

Alulírott....., mint a(z) (székhely:.....), mint ajánlattevő
(Közös Ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi közös ajánlatot tevőnek külön-külön
be kell nyújtania.) cégjegyzésre jogosult képviselője

nyilatkozom

arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62.§ (1) g-k), és m) és q)
pontjaiban foglalt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, sem erőforrást biztosító
szervezetet.

Az ajánlattevővel szemben nem állnak fenn a Kbt. 62.§ (1) g-k), és m) és q) pontjaiban foglalt
kizáró okok.

Kelt, dátum

.....
cégszerű aláírás

2.sz.melléklet

AMENNYIBEN SZERVEZETÜK OLYAN TÁRSASÁGNAK MINŐSÜL, MELYET NEM JEGYZIK SZABÁLYOZOTT TŐZSDÉN ÉS VAN TÉNYLEGES TULAJDONOS, AKKOR A PÉNZMOSÁS ÉS A TERRORIZMUS FINANSZÍROZÁSA MEGELŐZÉSÉRŐL ÉS MEGAKADÁLYOZÁSÁRÓL SZÓLÓ 2007. ÉVI CXXXVI. TÖRVÉNY (A TOVÁBBIAKBAN: PÉNZMOSÁSÁRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY) 3. § R) PONTJA SZERINT DEFINIÁLT VALAMENNYI TÉNYLEGES TULAJDONOS¹ NEVÉRŐL ÉS ÁLLANDÓ LAKÓHELYÉRŐL AZ ALÁBBI NYILATKOZAT CSATOLANDÓ:

NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

Tényleges tulajdonos(ok) adatairól

Alulírott....., mint a(z) (székhely:.....), mint ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője, mivel szervezetünket nem jegyzik szabályozott tőzsdén, az alábbiak szerint

nyilatkozom,

a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosról:

- Tulajdonos neve és állandó lakóhelye (1):
- Tulajdonos neve és állandó lakóhelye (2):
- Tulajdonos neve és állandó lakóhelye (3):
- Tulajdonos neve és állandó lakóhelye (..):

Kelt, dátum

.....
cégszerű aláírás

¹Tényleges tulajdonos fogalmát az ajánlatkérési dokumentációl. fejezet (Értelmező rendelkezések) 17. alpontja tartalmazza.

AMENNYIBEN SZERVEZETÜK OLYAN TÁRSASÁGNAK MINŐSÜL, MELYET NEM JEGYZIK SZABÁLYOZOTT TŐZSDÉN ÉS A PÉNZMOSÁSÁRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY 3. § R) PONTJA SZERINTI TÉNYLEGES TULAJDONOS NINCSEN, ÚGY AZ ALÁBBI NYILATKOZAT CSATOLANDÓ:

NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

Tényleges tulajdonos(ok) nemlétéről

Alulírott....., mint a(z) (székhely:.....), mint ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője, mivel szervezetünket nem jegyzik szabályozott tőzsdén

nyilatkozom,

hogy a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonos nincsen.

Kelt, dátum

.....

cégszerű aláírás

3.sz.melléklet

NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

elektronikus adathordozóról

Alulírott....., mint a(z) (székhely:.....), mint ajánlattevő
(Közös Ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi közös ajánlatot tevőnek külön-külön
be kell nyújtania.) cégjegyzésre jogosult képviselője

nyilatkozom,

hogy az elektronikus adathordozón .pdf formában becsatolt ajánlat tartalma megegyezik az
ajánlat papíralapon benyújtott eredeti példányával.

Kelt, dátum

.....
cégszerű aláírás

4.sz.melléklet

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése
a Kbt. 66. § (2) bekezdésére vonatkozóan

Alulírott,.....mint a(z) (név, székhely) ajánlattevő jelen eljárásban nyilatkozattételre és kötelezettségvállalásra jogosult képviselője — az eljárást megindító felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás és kikötés és műszaki leírás gondos áttanulmányozását követően — a Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az eljárást megindító felhívásra a szerződés megkötésére és teljesítésére vonatkozó valamennyi feltételt megismertük, megértettük, azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk. Nyertességünk esetén a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződést az eljárást megindító felhívásban foglalt szerződéses feltételeknek megfelelően teljesítjük.

Ennek megfelelően a szerződést — amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk — az ajánlati felolvasó lapon szereplő ajánlati áron teljesítjük.

Kelt, dátum

.....
Cégszerű aláírás

5.sz melléklet

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

a Kbt.66. § (6) bekezdés a) és b) pontja tekintetében
részenként kitöltendő

Alulírott..... mint
az).....(székhely:.....)
cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője – az eljárást megindító felhívásban foglalt
valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után – a Kbt.
66. § (6) bekezdés a) és b) pontban foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy
a(z)..... mint Ajánlattevő/Közös Ajánlattevő

Az alábbi – a közbeszerzés részét képező – tevékenységekre vonatkozóan kíván szerződést
kötni harmadik személlyel (alvállalkozóval):

	Igénybe venni kívánt alvállalkozó megnevezése, székhelye#	Igénybevételhez kapcsolódó tevékenység megnevezése
1.		
2.		

vagy

nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát
meghaladó mértékben alvállalkozót.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
cégszerű aláírás

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése

az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet vonatkozásában
részenként kitöltendő

Alulírott..... mint a(z).....
 (székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott
 képviselője# – az eljárást megindító felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi
 követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után# ezennel megjelölöm az alábbi
 céget, amely szervezet kapacitására támaszkodva kívánunk megfelelni ajánlatkérő által
 előírt alkalmassági minimumkövetelmény(ek)nek:

	Az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet megnevezése, székhelye#	Az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontja, és az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a szervezetet igénybe vesszük	
1.			
2.			
...			

vagy

kijelentem, hogy társaságunk nem vesz igénybe az alkalmasság igazolására más
 szervezetet (kapacitást nyújtót).

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

cégszerű aláírás

.....

7.sz. melléklet

NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése
a referenciákról
részenként kitöltendő

Alulírott, mint a(z).....(székhely.....)
 ajánlattevő jelen eljárásban nyilatkozattételre és kötelezettség vállalásra jogosult képviselője
 kijelentem, hogy a.....években szerződészerűen teljesített
 szállítására, vagy bérbeadására vonatkozó legjelentősebb referenciáink az alábbiak voltak:

Teljesítés időpontja (kezdeté: év/hó/nap, vége:év/hó/nap)	Szerződést kötő másik fél megnevezése , címe	Szállítá s tárgya	Darabszá m (db)	A teljesítés az előírásoknak és a szerződésne k megfelelően történt-e	Ha a teljesítést konzorciumba n végezte, a teljesítés aránya (%)

Kelt, dátum

.....
 cégszerű aláírás

8. sz. melléklet

Felolvasólap

1.) Ajánlatkérő: Országos Sportegészségügyi Intézet (1123 Budapest, Alkotás u. 48.)

2.) Az eljárás tárgya: Orvosi eszközök beszerzése

3.) Ajánlattevő:

Név:

Székhelye:

Levelezési cím:

Cégjegyzékszám:.....

Adószám:.....

Képviselő:

Telefon:..... Fax:

E-mail:.....

Ajánlat:

Ajánlat:

1. rész:

1.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :Ft

1.2.1. Mintavételezési gyakoriság pacemaker spyke detektáláshoz min. 4000 minta/mp/csatorna	
1.2.2. EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitúdó, tengely adatok számszerű megadása)	
1.2.3. Nem- és életkor specifikus 12 elvezetési nyugalmi EKG kiértékelő program: min. 40	
1.2.4. A kiértékelő algoritmus figyelembe veszi a gyermekkor specifikus EKG kritériumokat	
1.2.5. Kiértékelő program számításba veszi a QTc, QTcB és QTcF eredményeket is.	
1.2.6. EKG felvételek átvitele számítógépre, USB-n keresztül	
1.2.7. A készülék folyamatos, min. 5 perces memóriába tárol full disclosure felvételt és ebből a legjobb jelminőségű szakaszt egy gombnyomásra ki lehet választani majd nyomtatni.	
1.2.8. Akkumulátor kapacitása: min. 40 felvétel	

2. rész:

2.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :Ft

2.2.1. Mintavételezési gyakoriság pacemaker spike detektáláshoz: min. 4000 minta/mp/csatorna	
2.2.2. Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt min. (0,05-250 Hz)	
2.2.3. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QRS Bal tengely deviáció (< -30) automatikus felismerése , kiírása	
2.2.4. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QTc, QTcF, QTcB számítások	
2.2.5. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Hosszú QT intervallum (QTc > 470 ms) automatikus felismerése, kiírása	
2.2.6. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Abnormális T hullám automatikus felismerése, kiírása	
2.2.7. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Brugada szindrómai szerinti EKG jelforma automatikus felismerése, kiírása	
2.2.8. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint:	

ST depresszió automatikus felismerése, kiírása	
2.2.9. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel.Seattle kritérium szerint: Bal Tawara szár block (LBBB) automatikus felismerése, kiírása	
2.2.10. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: kamraközi vezetési késés (QRS > 110...130 ms) automatikus felismerése, kiírása	
2.2.11. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: bal pitvari megnagyobbodás (LAE) automatikus felismerése, kiírása	
2.2.12. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: jobb kamra megvastagodás (LVH) automatikus felismerése, kiírása	
2.2.13. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Kamrai preexcitáció automatikus felismerése, kiírása	
2.2.14. Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Ritmus események automatikus felismerése, kiírása (szinusz bradikardia, kamrai fibrilláció, kamrai flutter, supraventrikuláris ritmus esemény)	

3.rész:

3.1.Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :Ft

3.2.1. Akkumulátor készenléti időtartama: min. 3 év	
--	--

4. rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

5. rész:

5.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb):.....Ft

5.2.1. Min. 3000 teszt tárolása	
--	--

6.rész:

6.1.Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb):.....Ft

6.2.1. 1 hetes vérnyomásmérési mód	
6.2.2. Alvási és ébrenléti ciklusok automatikus felismerése beépített aktivitás szenzorral	
6.2.3. Több, mint 1000 vérnyomásmérés tárolása a memóriában	

7. rész:

7.1.Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb):.....Ft

7.2.1. Memória: min. 100 mérés eredménye	
7.2.2. Reggeli és esti mérések heti átlagolása	

8. rész:

8.1.Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :.....Ft

8.2.1. a mérés időtartama: max. 15 sec	Előny a kisebb S=5	
8.2.2. Méréstartomány: min. 1,1-30,5 mmol/l	Előny a több S=5	

9.rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

10.rész:

10.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :.....Ft

10.2.1. Min. 100 eredmény tárolása	
---	--

11.rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

12.rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

13.rész:

13.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :.....Ft

13.2.1. Normál üzemmód: min. 30 teszt/óra	
13.2.2. Gyors üzemmód: legalább 70 teszt/óra	

14.rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

15. rész:

Nettó ajánlati összár :Ft

16. rész:

16.1. Nettó ajánlati összár Ft (előny a kevesebb) :.....Ft

16.2.1. Kép megjelenítése a Touch screen érintőképernyőn, előny, ha igen	
16.2.2. Frame rate 2D módban (rendszer adat) min. 1.500 frame /sec (rendszeradat), előny a több	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

9.sz.melléklet

Ajánlattételi táblázat

1.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>EKG készülék</i>	8 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Magyar nyelvű szoftver		
Grafikus kijelző		
Színes kijelző		
12 EKG elvezetés egyidejű megjelenítése a saját képernyőn		
Beállítások és üzenetek megjelenítése a kijelzőn		
Páciens adatok (név, azonosító, kor/születési idő, nemiség) beírhatók és a regisztrátumon megjelennek		
Kézi és automata felvételkészítés		
Mintavételezési gyakoriság pacemaker spyke detektáláshoz min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
Frekvencia válasz (Fr. Response): 0,05-150 Hz		
Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt (0,05-250 Hz)		
EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitúdó, tengely adatok számszerű megadása)	Igen/nem S=10	
Nem- és életkor specifikus 12 elvezetéses nyugalmi EKG kiértékelő program: min. 40	Előny a több S=10	
A kiértékelő algoritmus figyelembe veszi a gyermekkor specifikus EKG kritériumokat	igen/nem S=10	

Kiértékelő program számításba veszi a QTc, QTcB és QTcF eredményeket is.	igen/nem S=10	
EKG felvételek tárolása memóriába		
EKG felvételek átvitele számítógépre, USB-n keresztül	igen/nem S=10	
Adatexport PDF formátumban		
a készülék folyamatos, min. 5 perces memóriába tárol full disclosure felvételt és ebből a legjobb jelminőségű szakaszt egy gombnyomásra ki lehet választani majd nyomtatni.	Előny a több S=10	
12 csatorna egyidejű nyomtatása		
Papírméret: min. 120 mm		
Akkumulátoros működés		
Akkumulátor kapacitása: min. 40 felvétel	Előny a több S=10	
Papírsebesség: min. 5, 25, 50 mm/s		
Erősítés: min. 5, 10, 20 mm/mV		
Alapvonal vándorlási-, izomrezgési- és hálózati frekvencia szűrők.		
<u>Tartozékok</u>		
Végtagi csipeszes elektróda készlet		
Mellkasi szívóelektróda készlet		
Regisztrálópapír		

2. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>EKG készülék</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Magyar nyelvű szoftver		
Színes grafikus kijelző, min. 10" képernyő		
Valamennyi (12) EKG görbe egyidejű megjelenítése a saját képernyőn		
Páciens adatok, beállítások és üzenetek megjelenítése a kijelzőn		
Teljes karakterkészletű saját billentyűzet vagy virtuális billentyűzet megjelenítése az érintőképernyőn		

Páciens adatok (név, azonosító, születési idő, stb.) beírhatók és a regisztrátumon megjelennek		
Páciens adatok (név, azonosító, születési idő, stb.) átvétele a HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerből		
Adatátvitel vezetékes LAN , vagy vezeték nélküli LAN csatlakozással		
EKG felvétel küldése az intézményi informatikai hálózat megadott IP címére		
Kétirányú kommunikációs kapcsolat lehetősége HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerhez		
Vizsgálati igénylések fogadása HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerből, igénylések megjelenítése a készülék saját kijelzőjén, ha a kapcsolat kiépítésre kerül		
Munkalista kezelés együttműködve a HIS és/vagy PACS és/vagy CVIS rendszerrel, ha a kommunikációs kapcsolat kiépítésre kerül		
Adatexport min. XML, vagy PDF formátumban (PC-re)		
Kézi és automata felvételkészítés		
Mintavételezési gyakoriság pacemaker spike detektáláshoz: min. 4000 minta/mp/csatorna	Előny a több S=10	
Jelfeldolgozás: min. 1000 minta/mp/csatorna felvételhez és analízishez		
Frekvencia válasz (Fr. Response) min. 0, 05-150 Hz.		
Kielégíti az ACC, AHA, HRS, IHE, valamint az Európai Kardiológiai Szabványok által a gyermekgyógyászatban ajánlott adatgyűjtési frekvencia válasz tartományt min. (0,05-250 Hz)	Igen/nem S=10	
EKG mérési adatok (QRS távolság, idő, amplitudó, tengely adatok, átlagos RR számszerű megadása)		
Szöveges EKG értékelés		
Nem és életkor specifikus 12 elvezetési nyugalmi EKG kiértékelő program, gyermek EKG interpretációval		

Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QRS Bal tengely deviáció (< -30) automatikus felismerése , kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: QTc, QTcF, QTcB számítások	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Hosszú QT intervallum (QTc > 470 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Abnormális T hullám automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Brugada szindrómai szerinti EKG jelforma automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: ST depresszió automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Bal Tawara szár block (LBBB) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	

Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: kamraközi vezetési késés (QRS > 110...130 ms) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: bal pitvari megnagyobbodás (LAE) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: jobb kamra megvastagodás (LVH) automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Kamrai preexcitáció automatikus felismerése, kiírása	Igen/nem S=10	
Az interpretációs algoritmus támogatja sportolók hirtelen szívhalál diagnosztikáját méréssel, illetve automatikus kiértékeléssel Seattle kritérium szerint: Ritmus események automatikus felismerése, kiírása (szinusz bradikardia, kamrai fibrilláció, kamrai flutter, supraventrikuláris ritmus esemény)	Igen/nem S=10	
Beépített A4 méretű hőíró nyomtató		
12 csatorna nyomtatása egymás alá, min. 21 cm széles regisztráló papírra		
A készülék szükség esetén regisztráló papír nélkül is használható (memóriába tárol)		
EKG felvételek tárolása belső memóriába; min. 40		
A tárolt EKG-k behívhatók a kijelzőre		
Akkumulátoros működés		

Akkumulátor kapacitása min. 150 felvétel		
Alapvonal vándorlási-, izomrezgési-és hálózati frekvenciaszűrők		
Papírsebesség állítható min 5-25-50 mm/sec		
Erősítés állítható min. 5-10-20 mm/mV		
Tartozékok:		
Végtagi csipeszes elektródakészlet (4 db-os)		
Mellkasi szívóelektróda készlet (6 db-os)		
Regisztrálópapír 1 csomag		

3. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Félautomata defibrillátor</i>	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Félautomata külső defibrillátor (AED) reanimációhoz		
Hullámforma: impedancia kompenzált, bifázisos		
Felnőtt, gyermek és csecsemő újraélesztéshez egyaránt használható		
Energia: felnőtteknél legalább 180 J, gyermekeknél és csecsemőknél legalább 50 J		
Megvilágított bekapcsoló gomb		
Megvilágított shock leadó gomb		
Feltöltési idő a döntéstől a shockig kevesebb, mint 15 mp		
Magyar nyelvű hangüzenetek irányítják a készülék használatát		
Automatikus napi önteszt		
Felnőtt, gyermek és csecsemő elektródák egyben		
Egyszerhasználatos, öntapadós elektródák		

Akkumulátor kapacitása: min. 150 shockleadás		
Akkumulátor készenléti időtartama: min. 3 év	Előny a több S=5	
Akku lemerülés: hang és fényjelzés		
Min. 500 db 5 mp tartalmú EKG tárolása beépített memóriában		
Audio rögzítés: legalább 45 perc	Előny a több	
Adatok letöltése USB csatlakozón		
Készülék súlya akkumulátorral max. 2,5 kg		

4. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Fonendoszkóp</i>	6 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Klasszikus kétoldalas fonendoszkóp felnőttek általános vizsgálatához		
Hangolható membrán, mely lehetővé teszi mind az alacsony, mind a magas frekvenciájú hangok hallgatásához		
Rozsdamentes acél mellkasi hallgatófej		
Lebegő membrán		
Hőszigetelt peremek		
Egycsatornás csőrendszer, mely min. 60 cm hosszú		
Puha fülolívák		

5.rész:

	<i>Spirométer</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		
Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
A légzéssel kapcsolatos térfogatváltozások mérésére és regisztrálására szolgáló készülék		
Nem PC bázisú, kompakt hordozható kivitel, max. 2,5 kg tömegű		
Hálózati és akkumulátoros üzemmód.		
Egyetlen kilégzésből legalább 30 légzésfunkciós paraméter meghatározása		
a mért értékeket digitálisan és grafikusan kijelzi		
Beépített nyomtatóval.		
színes, grafikus képernyő, min 320*240 pixel		
Alfanumerikus és funkcionális billentyűzet		
VC (vitálkapacitás) teszt		
FVC (erőltetett vitálkapacitás) teszt		
MVV (maximális légzéskapacitás) teszt		
Pre és post bronhodilatáció protokoll átfolyás/ térfogat görbe összehasonlítással		
Minimum 6 kilégzés egyidejű ábrázolása a képernyőn		
Kalibrációt nem igénylő, többször használható digitális turbinás mérőfej		
Belső hőmérséklet érzékelő a mért értékek konverziójához		
Min. 3000 teszt tárolása	Előny a több S=10	
Áramlási érték: min. 15 l/s		
Áramlási pontosság: legalább 5%		
RS 232 PC-s adatátvitelhez, PC szoftverrel		
Tartozékok:		
e.h. papírcsutora min. 100 db		
Printer papír, min. 10 tekercs		
Vírus-/baktériumszűrő betét min. 50 db		
Orrcsipesz minimum 10 db		

6.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	ABPM rendszer	3 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Minimum 24 órás ambuláns vérnyomásmérés		
Programozható mérési időközök, különböző mérési időközű időtartományok programozhatóságának biztosítása		
1 hetes vérnyomásmérési mód	Igen/nem S=5	
Adatbetöltés kevesebb mint 1 perc alatt		
Windows alapú szoftver		
Magyar nyelvű szoftver		
Validált algoritmus BHS, AAMI szerint		
Az eredmények grafikus és táblázatos megjelenítése		
Alvási és ébrenléti ciklusok figyelembe vétele, dokumentálása		
Full disclosure megjelenítés		
Konfigurálható vizsgálati riport formátum		
Páciens adatbázis tárolása, különböző időpontban készült eredmények összehasonlítása, gyógyszerhatás vizsgálatok támogatása összehasonlítás lehetőségének biztosításával		
<u>Rekorder</u>		
Kis tömegű szilárdtest memóriás oszcillometriás mérési elvű klinikai ABPM egység, min 24 órás mérés		
Adatátvitel PC-re USB porton keresztül		
Mérési tartományok:		
Vérnyomás min. 30-280 Hgmm		
Pulzus min. 30-180/perc		
Passzív pontosság $\pm$ 3 Hgmm		
Tömege: kisebb mint 300 g teleppel együtt		

Eseménygomb kézi mérés indításhoz		
Alvási és ébrenléti ciklusok automatikus felismerése beépített aktivitás szenzorral	Igen/nem S=10	
Vérnyomástárolás min. 600 ABPM mérés		
Több, mint 1000 vérnyomásmérés tárolása a memóriában	Igen/nem S=5	
1-1 db Felnőtt normál és nagy méretű mandzsettával		
5 db újratölthető akkuval		

7.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Automata vérnyomásmérő</i>	10 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Felkaron mérő automata vérnyomásmérő		
Oszcillometriás mérési módszer		
Méréstartomány: min. 0-280 Hgmm		
Pulzus: legalább 40-180/perc		
Felhasználó választó gomb		
Legalább 2 felhasználó használhatja		
Memória: min. 100 mérés eredménye	Előny a több S=10	
Reggeli és esti mérések heti átlagolása	Igen/nem S=10	
Szabálytalan szívverés érzékelő funkció		
Start/Stop gomb háttérvilágítással		
Jól olvasható kijelző		
Elemes működés, kapacitás: kb. 1000 mérés		
Mandzsetta: gyermek és felnőtt (normál és nagy vagy széles mérettartományú)		

8.rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Vércukorszintmérő	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Egyszerűen használható, tesztcsíkkal működő készülék		
Refraktometriás mérési módszer		
Mikroprocesszoros vezérlés		
Folyamatos önellenőrzés		
Hiba észlelése esetén hibaüzenetet küld		
a készülék a reagens csík behelyezésére bekapcsol		
a méréshez szükséges vérmennyiség: max. 2 µl		
a mérés időtartama: max. 15 sec	Előny a rövidebb S=5	
dátum és idő kijelzése		
Elem élettartama: min. 1000 mérés		
Méréstartomány: min. 1,1-30,5 mmol/l	Előny a nagyobb S=5	
Tömege: max.300 g		
Tartozék: 1 doboz tesztcsík Ujjbegyszűrő 1 doboz lándzsa		

9.rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Újraélesztő táska	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Vízálló műanyagból vagy vízlepergető anyagból készült táska, mely kézben és vállon hordható		

Nagy központi tárolóval, több külső és belső zsebbel		
Tartalma (minimálisan szükséges):		
2 literes oxigénpalack reduktorral, összekötő csővel és arcmaszkkal		
Autoklávozható lélegeztető ballon 4-es maszkkal		
2-es szilikon gyermek maszk		
3 Mayo tubus különböző méretben		
szájterpesztő		
nyelvfogó		
Laringoszkóp, legalább 3 rm. lapoccal		
Órás vérnyomásmérő		
Sztetofonendoszkóp		
Univerzális olló		
Taposó vagy kézi szívó		
Magill fogó		
Pupillavizsgáló lámpa		
karszorító		

10. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Tejsavmérő</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Egyszerűen használható kézi eszköz		
A készülék bekapcsolása a szenzor behelyezésével történik, kikapcsolása annak kivételével történik		
Nagyon kis vérminta mennyiség szükséges: kb. 0,2 µl		
A minta az ujjbegyből nyerhető a szenzor megérintésével		
Könnyen kalibrálható		
Automatikus önteszt		
a laktát mennyisége, dátum/ideje, hőmérséklet és azonosító megjelenítése a kijelzőn		
Mérés időtartama: max. 10 mp		

Méréstartomány: legalább 0,5-25 mmol/l		
Az eredmények számítógépre továbbíthatók		
Min. 100 eredmény tárolása	Előny a több S=10	
Elemes működés, kapacitás: min. 1000 mérés		
Beépített Bluetooth		
Nagyon kis súly: max. 100 g		

11.rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Testsúlymérő magasságmérővel</i>	2 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Min. 150 kg méréshatárig mérő digitális állványos személymérleg, magasságmérővel		
Nagy teherbírású, egyszerűen kezelhető, kis helyigényű felépítés		
Áramellátás: elemről és hálózatról (tápegységgel)		
Állványos (oszlopos) kivitel		
Digitális kijelzés		
Funkciók: TARA, HOLD, BMI		
Méréshatár: min. 150 kg		
Pontosság: min. 100 g		
Rá szerelt, kb. 2 m-es, 1 mm osztású magasságmérő rudazat		

12. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Szemészeti vizustábla</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
--------------------	----------	-------------------------

2 oszlopos		
Falra szerelhető		
Belső hidegfényű megvilágítás		
Olvasási távolság: 3 m vagy 5 m		
Fém ház		
Műanyag táblákkal		

13. rész:

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Vizeletvizsgáló automata</i>	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Kompakt, félautomata vizeletanalizátor		
Tesztcsíkokkal működik		
Az eredmények kinyomtathatók, számítógéphez csatlakoztatva archiválhatók		
Folyadék kristályos kijelző		
Külön jelöli a pozitív eredményeket		
min. 100 eredmény tárolása		
Páciens és felhasználó azonosítás vonalkódolvasóval vagy billentyűzeten keresztül		
Normál és gyors üzemmód		
Normál üzemmód: min. 30 teszt/óra	Előny a több S=5	
Gyors üzemmód: legalább 70 teszt/óra	Előny a több S=5	
Súly: max. 1 kg		
Mért paraméterek: SG, pH, LEU, NIT, PRO, GLU, KET, UBG, BIL, BL		
1-1 csomag tesztcsíkkal és kalibráló csíkkal		

14. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Érintésmentes infravörös lázmérő	3 db

Megajánlott termék típusa:
Gyártó:
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Homlok-, vagy testfelület hőmérsékletének megállapítására, klinikai környezetben is.	igen		
Méréstartomány	min. 32,0-42,0 °C		
Pontosság	± 0,3 °C		
Méréstávolság	5-15 cm		
Tömeg:	max. 130 g		
Mérésszám	min. 40 000		
LCD kijelző	Igen		
Az utolsó 30 mérési eredmény tárolása	igen		
Lázriasztás 37,5°C fölött	igen		

15. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Hőbefűvósos betegmelegítő	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Melegítőegység	Igen		
elektronikus vezérlésű melegítő egység	Igen		
Áramellátás 100-240 V AC	Igen		
Mérete	Kérjük megadni		
Súly	max. 7 kg		

Flexibilis hőcsatrona	Igen		
Maximális felületi hőmérséklet	44,5 °C		
LCD kijelző	Igen		
Kijelzett hőmérséklet pontosság	+/- 1°C		
Riasztás	Igen		
Melegítő takarók	min. 200 db		

16. rész

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Radiológiai UH berendezés	1 db
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:		

Technológiai leírás: Color-doppleres ultrahang diagnosztikai készülék

Előírt paraméterek	Minimum követelmény	SÚLYSZÁM	Teljesített paraméterek
Integrált színes LCD monitor, min 21,5"	Igen		
Full HD felbontás	Igen		
A monitor lehajtható	Igen		
A monitor karon elfordítható, billenthető	Igen		
A monitor magassága a kezelőpulttól, illetve a rendszer kocsitól függetlenül állítható	Igen		
Touch screen (érintő képernyős) vezérlés, min 12"	Igen		
Kép megjelenítése a Touch screen érintőképernyőn, előny, ha igen	Igen/Nem kérjük megadni	5	
Kép felkonvertálása 1 gombnyomásra a teljes képernyőméretre 16:9 formátumban	Igen		
Ergonómia:			
Állítható magasságú kezelőpult	Igen		
Oldalra szabadon elforgatható kezelőpult	Igen		
Beépített akkumulátor, alvó üzemmód biztosítására, max. 20 sec.-os gyorsindítási funkcióval	Igen		

Könyvtárcsendes készülék: max. 42 dB kimenő zajszint	Igen		
A készülék súlya: max. 95 kg			
Képpalkotó tulajdonságok	Igen		
Digitális beamformer	Igen		
Frekvenciatartomány: min. 1.0-20.0 MHz között	Igen		
Dinamika tartomány min. 280 dB	Igen		
Frame rate 2D módban (rendszer adat) min. 1.500 frame /sec (rendszeradat), előny a több	Igen, kérjük megadni	5	
Kimenő oldali fókuszok száma min. 8 db	Igen		
Szűrkeskála min. 256	Igen		
Mélységi erősítés (TGC/DGC) min. 8 sávban állítható	Igen		
Min. 4 képpalkotó egyidejű csatlakoztathatósága	Igen		
Általános radiológiai alkalmazás	Igen		
Hasi, lágyrész, vascularis és ízületi alkalmazás	Igen		
Urológiai alkalmazás	Igen		
Automatikus képpoptimalizálás egy gombnyomásra (min. 2D TGC és total gain) egy adott időpillanatban	Igen		
Időben folyamatos automatikus képpoptimalizálás (kérjük megadni a funkció elnevezését)	Igen		
Vizsgálati megjelenítési mélység min. 40 cm (a képernyőn is megjelenő adat)	Igen		
Digitálisan feldolgozott csatornák száma min. 4.500.000	Igen		
Valós idejű zoom $\geq 16x$	Igen		
Kimerevített képek zoom-ja $\geq 16x$	Igen		
M-mód, Color M-mód	Igen		
Állítható 2D/Spektrum formátumok és futtatási sebesség (utólag, freeze-ben is)	Igen		
Teljes képernyős spektrum megjelenítés	Igen		
Color Doppler üzemmód	Igen		
Color angio/ Color Power Doppler üzemmód	Igen		
Color compare üzemmód (élő 2D és color kép megjelenítése egymás mellett)	Igen		
Pulsed Wave Doppler (PW) és High PRF Doppler üzemmód	Igen		

Szimultán triplex üzemmód (2D, Color/Power Doppler, PW üzemmódok)	Igen		
Spektrum memória (Doppler és M-mód) mérete min. 50 sec.	Igen		
Second Harmonic Imaging (THI)	Igen		
Pulzus vagy fázis inverziós THI	Igen		
Cine memória min. 2.000 frame	Igen		
Gyári preset-ek a megadott vizsgálati területekhez	Igen		
Felhasználói beállítások (preset-ek) tárolhatósága	Igen		
Transducerek:	Igen		
Tűnélküli (pinless) csatlakozó az összes vizsgálófejen	Igen		
3. Hasi convex transducer min. 1.0-5.0 MHz között	Igen, kérjük megadni a típust		
PureWave/mono/ vagy single kristályos	Igen		
4. Lineáris vizsgálófej min. 3.0-12.0 MHz között, elsődlegesen vascularis vizsgálatokhoz, max. 40 mm felfekvési hossz	Igen		
PureWave/mono/ vagy single kristályos	Igen, kérjük megadni		
Mátrix szerkezetű vizsgálófejek csatlakoztathatósága	Igen		
Adattárolási tulajdonságok, hálózati csatlakoztathatóság:	Igen		
Integrált HDD tárolókapacitása min. 500 GB	Igen		
Álló és mozgó képsorok tárolása a készülék beépített HDD-jére	Igen		
Vizsgálatok visszakeresése a páciens könyvtárban, min. 10-féle paraméter alapján	Igen		
Ideiglenes, későbbi átnevezhetőségű páciens-azonosító lehetősége (Temporary ID)	Igen		
Integrált DVD/CD író-olvasó	Igen		
Tárolás, exportálás lehetősége USB porton keresztül	Igen		
Integrált fekete-fehér videoprinter	Igen		
PC kompatibilis (JPEG és AVI) formátumok	Igen		
Riport exportálása PDF formátumban	Igen		

DICOM 3.0 networking (Print and Store, Worklist funkciók)	Igen		
Továbbfejleszthetőség, melynek az ajánlatadás időpontjában rendelkezésre kell állnia:	Igen		
Lineáris vizsgálófej. min. 5.0-18.0 MHz között	Igen, kérjük a típust megadni		
Mátrix lineáris vizsgálófej min. 5-20 MHz között	Igen, kérjük a típust megadni		
ShareWave és Strain alapú szonoleasztográfia	Igen		
Garancia: 12 hónap a készülékre és vizsgálófejekre	Igen		

Kelt:.....

.....
cégszerű aláírás

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT
Országos Sportegészségügyi Intézet
Orvosi eszközök beszerzése
a Kbt. 66. § (4) bekezdésére vonatkozóan

Alulírott,.....mint a(z) (név, székhely) ajánlattevő jelen eljárásban nyilatkozattételre és kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az ajánlattevő a *Kis és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról* szóló 2004. évi XXXIV. törvény alapján (megfelelő rész aláhúzendó)

- mikrovállalkozásnak minősül.
- kisvállalkozásnak minősül.
- középvállalkozásnak minősül.
- nem tartozik a törvény hatálya alá

Kelt, dátum

.....
Cégszerű aláírás

Megjegyzés: Megfelelő rész aláhúzendó

11. sz. melléklet

SZERZŐDÉS TERVEZET

minden részre

mely létrejött egyrészről az **Országos Sportegészségügyi Intézet** (1123 Budapest, Alkotás u. 48. képviselőjében: dr. Soós Ágnes főigazgató, adószáma:), mint **Megrendelő** (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről a(székhelye:Cg.:....., képviselőjében:), mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó) együttesen említve: **Felek** között a mai napon az alábbi tartalommal:

1. A szerződés tárgya és a teljesítés műszaki tartalma:

A Megrendelő 201.....-án nemzeti eljárásrend 113.§ (1) bekezdés szerinti összefoglaló tájékoztatás közzétételével hirdetmény nélkül induló, nyílt közbeszerzési eljárást indított, melynek tárgya:

Orvosi eszközök leszállítása.

Az Eladó az eljárás része szerint nyertes ajánlatot tette.

Összefoglaló tájékoztatás megjelentetése a Közbeszerzési Hatóság oldalán:.....

2. Az ellenérték:

nettó.....Ft+ 27% ÁFA, azaz bruttó.....Ft/db

összesen nettó.....Ft+ 27% ÁFA, azaz bruttó.....Ft

Az ajánlat értékelési szempont szerinti tartalmi elemei: (adott rész szerint kitöltésre kerül)

3. A szerződés teljesítésének határideje:

A jelen szerződés a hatályba lépéstől számított 2 hónap időtartamra szól, mely a felek általi aláírás napja, vagy a Miniszterelnökség általi támogató (feltétellel támogató) tanúsítvány kiadásának a napja, amennyiben ez a nap a szerződés aláírása utáni.

kezdetre:.....

4. A szerződést alkotó dokumentumok:

A szerződés és az alábbiakban felsorolt, egymástól el nem választható dokumentumok melyek a szerződés mellékletét képezik – csak együtt érvényesek

- 1. sz. melléklet – eljárást megindító felhívás
- 2. sz. melléklet – Eladó ajánlata

5. Eladó teljesítése

Eladó eredeti csomagolású és gyári új áru, steril áru leszállítására köteles.

6. Szerződéses árak

Az árak a teljes ellenértéket tartalmazzák, egyéb költség nem számolható el.

7. Fizetési feltételek

A Megrendelő előleget nem fizet.

Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdése, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdése szerint történik.

Az ajánlattétel, a szerződés, az elszámolás és kifizetés pénzneme a magyar forint. Az Eladó által a szerződésszerűen és a jogszabályoknak megfelelően benyújtott számlájának kiegyenlítése az elfogadott és leigazolt teljesítést követően történik. A fizetési határidő a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján a számla kézhezvételét követő 60 naptári nap, figyelemmel a kötelező egészségbiztosítási ellátásról szóló 1997. évi LXXXIII. tv. 9/A.§-ra.

A pénzügyi teljesítéssel összefüggő egyéb feltételekre a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók. Egyéb vonatkozó jogszabályok: 2007. évi CXXVII. törvény, 2003. évi XCII. törvény 36/A. §.

Késedelmes fizetés esetén a Megrendelőt terhelő késedelmi kamat mértéke a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat mértékével egyezik meg.

A számla kiállítás és a kifizetés feltétele a Megrendelő jelen okirat szerinti képviselője – főigazgató - által kiadott teljesítési igazolás.

Az Eladó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve nem számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek az Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Az Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíti.

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

8. A szerződés módosítása

A felek a szerződést csak írásban, kétoldalt és cégszerűen aláírt megállapodással módosíthatják. Szerződés módosítására csak a Kbt. 141. § szabályai szerint van lehetőség.

9. Eladó közreműködői

Az Eladó alvállalkozó igénybevétele esetén felel azokért a károkért is, amelyek e nélkül nem következtek volna be. Egyébként az alvállalkozó magatartásáért az Eladó úgy felel, mint a sajátjáért. Eladót a szerződésben rögzített kötelezettségei és felelőssége alól alvállalkozó igénybevétele semmilyen módon nem mentesíti.

10. Kapcsolattartás

Eladó és Megrendelő a szerződés határidőre és megfelelő minőségben történő megvalósítása érdekében kötelesek együttműködni.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban, az alábbiakban felsorolt személyek jogosultak eljárni.

Megrendelő nevében a szerződés teljesítése során eljáró személyek

Név:

e-mail cím:

Telefon:

Eladó nevében a szerződés teljesítése során eljáró személyek

Név:

e-mail cím:

Telefon:

Felek nyilatkozataikat egymással írásban kötelesek közölni (ajánlott levél, telefax).

Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Késedelmi kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel a késedelmi kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a késedelem oka az Eladó hibájára vezethető vissza, azaz a késedelem okáért az Eladó felelőssége megállapítható. A késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér összege a késedelemmel érintett áru ellenértékének 1%-a/nap, max. a nettó szerződéses ellenérték 5%-a. 5 napon túli késedelem esetén a Megrendelő elállásra és meghiúsulási kötbérre, valamint a felmerült kárának megtérítésére is jogosult.

Hibás teljesítési kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel a hibás teljesítési kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha a hibás teljesítés oka az Eladó hibájára vezethető vissza, azaz a hibás teljesítés okáért az Eladó felelőssége megállapítható. Hibás teljesítési kötbér mértéke alkalmanként 10.000,- Ft, maximum a szerződéses nettó ellenértékének 5%-a a szerződés időtartama alatt.

Meghiúsulási kötbér: Ptk. 6:186.§ (1) bekezdésre figyelemmel meghiúsulási kötbér abban az esetben érvényesíthető, ha az Eladó olyan okból szegi meg a szerződést amiért a felelőssége megállapítható. A szerződéses nettó ellenértékének 30%-a a mértéke a meghiúsulási kötbérnek.

A meghiúsulási kötbér érvényesítése mellett a Megrendelő jogosult a felmerült és a kötbér mértékét meghaladó mértékű igazolt kárának a megtérítésére is.

Meghiúsulási és hibás teljesítési kötbér együttes alkalmazása kizárt.

11. Kimentő ok (vis major)

A Vis majornak minősítendő minden olyan esemény, amely kívül esik a Eladó vagy a Megrendelő (a helyzettől függően) ellenőrzésén, és amely nem volt elkerülhető az érintett felek ésszerű körültekintése ellenére sem, és amelyek a következőket ölelik fel, de nem korlátozódnak ezekre:

- (a) háború, ellenségeskedés vagy harci műveletek (hadiállapot kihirdetésével, vagy anélkül) invázió, külső ellenséges cselekedet, polgárháború;
- (b) felkelés, forradalom, lázadás, zendülés, államhatalom polgári vagy katonai bitorlása, összeesküvés, zavargás, polgári felkelés, terrorista cselekmények;
- (c) sztrájk, szabotázs, munkások kizárása, embargó, importkorlátozás, áramszolgáltatás hiánya vagy korlátozása, járványok, karantén, pestis;
- (d) földrengés, földcsuszamlás, vulkáni tevékenység, tűz, árvíz, szökőár, tájfun vagy ciklon, hurrikán, vihar, villámcsapás, nukleáris és nyomáshullámok vagy egyéb természeti vagy fizikai katasztrófák;

14. Szerződéstől való elállás, szerződés felmondása, megszüntetése, módosítása

A Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatállyal felmondani ha az Eladó nem a szerződésnek megfelelően teljesít.

Rendes felmondásnak helye nincs.

A szerződés a teljesítéssel megszűnik.

Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

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

A szerződés fenti okok miatti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult, ha felügyeleti szervének döntése vagy jogszabályi rendelkezés alapján sorra kerülő működési szervezetének átalakítására tekintettel a szerződés teljesítése lényeges, jogos gazdasági érdekét sértené, vagy lehetetlenné tenné.

Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult, ha felügyeleti szervének döntése vagy jogszabályi rendelkezés alapján sorra kerülő működési szervezetének átalakítására tekintettel a szerződés teljesítése lényeges, jogos gazdasági érdekét sértené, vagy lehetetlenné tenné.

Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális – illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti ki:

Megrendelő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116.§ (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Megrendelőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.

A felek a szerződést csak írásban, kétoldalú és cégszerűen aláírt megállapodással módosíthatják. Szerződés módosítására csak a Kbt. 141. § szabályai szerint van lehetőség.

12. Vitás kérdések rendezése

A szerződés teljesítéséből eredő bármilyen vitás kérdés rendezését a felek tárgyalás útján kísérlik meg.

13. Záró rendelkezések

Jelen szerződés az aláírás napján lép hatályba, amennyiben az aláírás napján a Megrendelő rendelkezik az eljárás eredményét jóváhagyó szabályossági támogató tanúsítvánnyal, vagy feltétellel támogató tanúsítvánnyal a Miniszterelnökség részéről kiállítva.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., Kbt. és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

A szerződés teljesítése során a Vevő alkalmazza a Kbt. 142.§ -ban foglalt rendelkezéseket.

Jelen szerződés módosítása, kiegészítése csak írásban érvényes.

Jelen szerződés (.....) oldalas, egymással megegyező 4 (négy) eredeti példányban készült magyar nyelven, melyből 3 pld Megrendelőt, 3 pld Eladót illeti meg.

Jelen szerződést felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá.

Kelt.,: Budapest, 20.....

.....
Megrendelő

.....
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:

.....