

Ez a hirdetés a TED weboldalon: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273015-2015:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Budapest: Szívműködést (keringést) támogató eszközök
2015/S 148-273015**

Ajánlati/résztvételi felhívás

Árubeszerzés

2004/18/EK irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név, cím és kapcsolattartási pont(ok)

Országos Egészségbiztosítási Pénztár
AK16195

Váci út 73/A.

Címzett: Gacsályi Béla

1139 Budapest

MAGYARORSZÁG

Telefon: +36 12982509

E-mail: kozbeszerzes@oep.hu

Fax: +36 12982507

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: www.oep.hu

További információ a következő címen szerezhető be: A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

A dokumentáció és a kiegészítő iratok (a versenypárbeszédre és a dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozók is) a következő címen szerezhetők be: A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

Az ajánlatokat vagy résztvételi jelentkezéseket a következő címre kell benyújtani: A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

I.2) Az ajánlatkérő típusa

Minisztérium vagy egyéb nemzeti vagy szövetségi hatóság, valamint regionális vagy helyi részlegeik

I.3) Fő tevékenység

Egészségügy

I.4) Beszerzés más ajánlatkérők nevében

Az ajánlatkérő más ajánlatkérők nevében végzi a beszerzést: nem

II. szakasz: A szerződés tárgya

II.1) Meghatározás

II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés:

Adásvételi szerződés tételes elszámolás alá eső, természetben biztosítandó pacemaker és implantálható kardioverter-defibrillátor eszközök és elektródák 1.1.2016-tól 31.12.2017-ig terjedő időszakra történő beszerzésére.

II.1.2) A szerződés típusa és a teljesítés helye

Árubeszerzés

Adásvétel

A teljesítés helye: A felhasználásra jogosult intézmények köre „állandó pacemakerbeültetés, AICD, katéterezéssel” tekintetében:

- Semmelweis Egyetem, Budapest
- Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest
- Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest
- Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ
- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Miskolc
- Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
- Debreceni Egyetem Klinikai Központ
- Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet, Cegléd
- Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház
- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet, Szolnok
- Balatonfüredi Állami Szívkórház
- Zala Megyei Kórház, Zalaegerszeg
- Fejér Megyei Szent György Kórház, Székesfehérvár
- Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely
- Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest

A felhasználásra jogosult intézmények köre „állandó pacemakerbeültetés, AICD, katéterezés nélkül” tekintetében:

- Semmelweis Egyetem, Budapest
- Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest
- Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest
- Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ
- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Miskolc
- Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
- Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr
- Debreceni Egyetem Klinikai Központ
- Megyei Szent Borbála Kórház, Tatabánya
- Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet, Cegléd
- Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház
- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet, Szolnok
- Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely
- Balatonfüredi Állami Szívkórház
- Zala Megyei Kórház, Zalaegerszeg
- Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest
- Soproni Erzsébet Oktató Kórház.

NUTS-kód HU

II.1.3) **Közbeszerzésre, keretmegállapodásra és dinamikus beszerzési rendszerre (DBR) vonatkozó információk**

A hirdetmény közbeszerzés megvalósítására irányul

II.1.4) **Keretmegállapodásra vonatkozó információk**

II.1.5) **A szerződés vagy a beszerzés(ek) rövid meghatározása**

Tételes elszámolás alá eső, természetben biztosítandó pacemaker és implantálható kardioverter-defibrillátor eszközök és elektródák 1.1.2016-tól 31.12.2017-ig terjedő időszakra történő beszerzése, 39 részben.

II.1.6) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182000, 33182210, 33182100, 33182240

II.1.7) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: igen

II.1.8) Részek

A beszerzés részekből áll: igen

Az ajánlatok benyújthatók valamennyi részre

II.1.9) Változatokra (alternatív ajánlatok) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok): nem

II.2) Szerződés szerinti mennyiség

II.2.1) Teljes mennyiség:

Tételes elszámolás alá eső, természetben biztosítandó pacemaker és implantálható kardioverter-defibrillátor eszközök és elektródák 2016. január 1-től 2017. december 31-ig terjedő időszakra történő beszerzése, 39 részben:

Rész Eszköz megnevezése Teljes mennyiség (db) – eltérés mértéke (%)

1. Együregű szívingerlő /SSICO üzemű/ készülék 1 200 db (-) 50 % eltérés

2. Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal 1 200 db (-) 50 % eltérés

3. Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben 700 db (-) 50 % eltérés

Összesen 3 100 db VVI PM – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

4. Kétüregű AV szekvenciális /DDDCO üzemű/ MR kompatibilis pacemaker MR vizsgálatra tesztelt pitvari és kamrai elektródákkal szettben 350 db (-) 50 % eltérés

5. Kétüregű egyelektródás /VDDRO üzemű/pacemaker elektródával szettben. (A készülék kétüregű egy elektródás P hullám vezérelt kamraingerléses) 600 db (-) 50 % eltérés

6. Kétüregű AV szekvenciális /DDDR üzemű/ pacemaker pitvarfibrilláció monitorozási lehetőséggel 600 db (-) 50 % eltérés

7. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel 750 db (-) 50 % eltérés

8. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ MR kondicionális készülék dual fiziológiás szenzorral, MR kondicionális pitvari és kamrai elektródákkal szettben 750 db (-) 50 % eltérés

9. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral kronotópiás inkompetencia kezelésére 110 db (-) 50 % eltérés

Összesen 3 160 db DDD PM – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

10. Atriobiventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P) 150 db (-) 50 % eltérés

11. Atriobiventricularis, MR kondicionális pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T), MR vizsgálatra tesztelt pitvari, kamrai és bal kamrai elektródákkal szettben 150 db (-) 50 % eltérés

12. Atriobiventricularis pacemaker quadripoláris bal kamrai elektródával szettben (CRT-P) 80 db (-) 50 % eltérés

Összesen 380 db CRT PM – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

13. Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval 90 db (-) 50 % eltérés

Összesen 90 db LOOP RECORDER – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

14. Együregű szívingerlő /SSIRO üzemű/ készülék frekvencia válasszal újszülöttek és csecsemők részére 30 db (-) 50 %

eltérés

15. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére 180 db (-) 50 % eltérés

Összesen 210 db Gyermekek PM – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

16. Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal gyermekek és kistestű felnőttek részére 130 db (-) 50 % eltérés

17. Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal 280 db (-) 50 % eltérés

18. Együregű implantálható cardioverter /single lead VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal 210 db (-) 50 % eltérés

19. Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal 80 db (-) 50 %

eltérés

Összesen 700 db VVI ICD – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

20. Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal 70 db (-) 50 % eltérés

21. Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal 110 db (-) 50 % eltérés

22. Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokk elektródákkal 44 db (-) 50 %

eltérés

Összesen 224 db DDD ICD – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

23. Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal 150 db (-) 50 %

eltérés

24. Atriobiventricularis MR kondicionális implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval CRT-D-T sokk elektródákkal 160 db (-) 50 %

eltérés

25. Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) impedancia méréssel, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel 76 db (-) 50 %

eltérés

26. Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) egyszerű optimalizációval, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel 120 db (-) 50 %

eltérés

Összesen 506 db CRT ICD – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

27. Aktív fixációs pitvari elektródák felnőttek részére 1 500 db (-) 50 %

eltérés

28. Aktív fixációs elektródák felnőttek részére 2 500 db (-) 50 %

eltérés

29. Speciális endocardiális bipoláris aktív fixációs pitvari és kamrai elektródapár csecsemők és gyermekek részére 30 db (-) 50 %

eltérés

30. Epi-myocardiális „becsavarós” bipoláris fixációs elektródák csecsemők és kisgyermekek részére 60 db (-) 50 %

eltérés

31. Elektróda stabilizáló stylet 150 db (-) 50 %

eltérés

32. Elektróda eltávolító laser sheath 70 db (-) 50 %

eltérés

33. Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) nagy vénákra 200 db (-) 50 %

eltérés

34. Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) 10 db (-) 50 %

eltérés

35. Bal kamrai over the wire (OTW) passzív fixációval rendelkező, bipoláris, nehezen kanülálható, kis vénákra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius, véna occlusiós katéter) 150 db (-) 50 %

eltérés

Összesen 4 670 db ELEKTRÓDA – a mennyiségi eltérés figyelembevételével.

36. Együregű vezeték nélküli transzkatéteres szívingerlő (SSIRC0 üzemű) készülék frekvencia válasszal 25 db (-) 60 %

eltérés

37. Kardiális kontraktilitást moduláló implantálható pacemaker 15 db (-) 60 %

eltérés

38. Implantálható nagyenergiájú, nagyfrekvenciás extrakardiális pacemaker elektromos mapping lehetőséggel és implantálható elektródákkal szívelégtelenség kezelésére 15 db (-) 60 %

eltérés

39. Együregű implantálható defibrillátor (ICD) subcutan sokk elektródákkal 15 db (-) 60 %

eltérés

A beszerzendő mennyiség 2016. évre, 12 hónapos időtartamra vonatkozik. Ajánlatkérő a szállítási szerződések időtartamának lejártakor azokat egy alkalommal, további 12 hónap időtartamra opcionálisan meghosszabbíthatja, a 2017. évre vonatkozó költségvetési törvényben meghatározottaktól függően. A szerződés időbeli hatályának 12 hónappal való meghosszabbítása esetén a beszerzendő további mennyiségek megegyeznek a fent feltüntetett, 12 hónapos időszakra vonatkozó mennyiségekkel.

II.2.2) Vételi jogra (opcióra) vonatkozó információ

Vételi jog (opció): nem

II.2.3) Meghosszabbításra vonatkozó információk

A szerződés meghosszabbítható: igen

A lehetséges meghosszabbítások száma: 1

Az árubeszerzésre vagy szolgáltatásmegrendelésre irányuló meghosszabbítható szerződések esetében a további szerződések tervezett ütemezése:

hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

II.3) A szerződés időtartama vagy a befejezés határideje

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

Részekre vonatkozó információk

Rész száma: 1

Elnevezés: Együregű szívingerlő /SSICO üzemű/ készülék – Pacemakerek felnőttek részére

1) Rövid meghatározás

Együregű szívingerlő /SSICO üzemű/ készülék – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

1 200 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részkezeletről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részzszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részzszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} \text{ Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

c. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min} \text{ Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részzszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részzszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

1. terméksor: Együregű szívingerlő /SSICO üzemű/ készülék

Az elbírálás részzszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12
- Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
- Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
- Élettartam (év) 4 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.
- Frekvencia (db) 2 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
- Impulsus amplitúdó (db) 2 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
- Pitvari érzékenység (mV) 1 A 0,1-0,5 mV-os tartományban a legnagyobb érzékenységet (a legkisebb értéket) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 2

Elnevezés: Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal – Pacemakerek felnőttek részére

- 1) **Rövid meghatározás**
Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal – Pacemakerek felnőttek részére.
- 2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**
33182210
- 3) **Mennyiség**
1 200 db (-) 50 % eltérés.
- 4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**
Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)
- 5) **További információk a részekről**
Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:
a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$$

$$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$$

$$a_{hol}$$

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;
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

d. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyeknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

2. terméksor: Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 4 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Frekvencia R üzemmódban (db) 1 Az alsó és felső frekvencia határon belül a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szenzor programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektróda csatlakoztatásakor a legtöbb elektróda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége, Magyarországon működő rendszer segítségével 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét (transztelefonikus eszköz) max 20 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Rész száma: 3

Elnevezés: Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben – Pacemaker felnevezés részére

1) **Rövid meghatározás**

Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

700 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

e. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

3. terméksor: Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Mentális terhelésre reagáló fiziológiás szenzor 2 Mentális terhelésre reagáló fiziológiás szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. A szenzor működését és a klinikai evidenciákat részletezni kell.

Frekvencia R üzemmódban (db) 1 Az alsó és felső frekvencia határon belül a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziók (db) 3 A legtöbb MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziót (fixáció és hossz) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MRI üzemmód programozhatósága (db) 2 A legtöbb MRI vizsgálathoz programozható ingerlési módot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 4

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDCO üzemű/ MR kompatibilis pacemaker MR vizsgálatra tesztelt pitvari és kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDCO üzemű/ MR kompatibilis pacemaker MR vizsgálatra tesztelt pitvari és kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

350 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

f. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

4. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDCO üzemű/ MR kompatibilis pacemaker MR vizsgálatra tesztelt pitvari és kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek 3 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Tárolt EGM mennyisége (perc) 3 A legtöbb tárolt EGM (összesen) percet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródafelület nagyság 2 A legkisebb ingerlő csúcsi elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég vastagsága 2 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Rész száma: 5

Elnevezés: Kétüregű egyelektrodás /VDDRO üzemű/pacemaker elektrodával szettben. (A készülék kétüregű egy elektrodás P hullám vezérelt kamraingerléses) – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű egyelektrodás /VDDRO üzemű/pacemaker elektrodával szettben. (A készülék kétüregű egy elektrodás P hullám vezérelt kamraingerléses) – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

600 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

g. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

5. terméksor: Kétüregű egyelektrodás /VDDRO üzemű/pacemaker elektrodával szettben (A készülék kétüregű egy elektrodás P hullám vezérelt kamraingerléses)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Pitvari érzékenység (mV) 1 A legkisebb pitvari érzékenységet – (0,1-0,2 mV) -ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Elektroda polaritás automatikus felismerése az elektroda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektroda csatlakoztatásakor a legtöbb elektroda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Különböző tip-pitvari sense távolság választék (db) 1 A legtöbb tip-pitvari sense távolság választékot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai bipolus távolság (mm) 1 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektrodát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipoláris végű elektrodatest vastagsága (mm) 1 A legvékonyabb elektrodát (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 6

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDR üzemű/ pacemaker pitvarfibrilláció monitorozási lehetőséggel – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDR üzemű/ pacemaker pitvarfibrilláció monitorozási lehetőséggel – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

600 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) További információk a részekről

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max}: a pontskála felső határa;

P_{min}: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

h. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max}: a pontskála felső határa;

P_{min}: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

6. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDR üzemű/ pacemaker pitvarfibrilláció monitorozási lehetőséggel

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 1 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap) 1 A pitvarfibrilláció korai felismerésének mértéke napban. A legnagyobb időnyereséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

IEGM tárolás (perc) 2 A leghosszabb programozható IEGM tárolást/2 csatorna ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvarfibrilláció prevenció algoritmus száma (db) 2 A legtöbb PF prevenció algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektróda csatlakoztatásakor a legtöbb elektróda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 7

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

750 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

i. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{legjobb}$

$P_{max} - P_{min} A_{vizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

7. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemi/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció (db) 1 Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció megléte esetén maximális pontot, hiánya esetén nem jár pont.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

AAI-DDD üzemmódváltást biztosító, vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 4 A legtöbb AAI-DDD üzemmódváltást biztosító algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektróda csatlakoztatásakor a legtöbb elektróda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 8

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ MR kondicionális készülék dual fiziológiás szenzorral, MR kondicionális pitvari és kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ MR kondicionális készülék dual fiziológiás szenzorral, MR kondicionális pitvari és kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

750 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

j. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

8. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ MR kondicionális készülék dual fiziológias szenzorral, MR kondicionális pitvari és kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

A két szenzor programozható paramétereinek száma (db) 2 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 1 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap) 2 A pitvarfibrilláció korai felismerésének mértéke napban. A legnagyobb időnyereséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Mentális terhelésre reagáló szenzor 2 Mentális terhelésre reagáló szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. A szenzor működését és a klinikai evidenciákat részletezni kell.

Rész száma: 9

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral kronotópiás inkompetencia kezelésére – Pacemakerok felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral kronotópiás inkompetencia kezelésére – Pacemakerok felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

110 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min} \text{ Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

k. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min} \text{ Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

9. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral kronotópiás inkompetencia kezelésére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam 4 A leghosszabb élettartamot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

A két szenzor programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 1 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Légzésszám trendbe bevont légzési paraméterek száma (db) 1 A legtöbb légzésszám trendbe bevont légzési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Légzésszám trend hossza (nap) 1 A leghosszabb légzésszám trend (nap) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Apnoe epizódhoz társuló automatikus IEGM tárolás 1 A funkció megléte esetén maximális pont, a funkció hiányában minimális pont.

Rész száma: 10

Elnevezés: Atriobiventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P) – Pacemakerek felnőttek részére

- 1) **Rövid meghatározás**
Atriobiventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P) – Pacemakerek felnőttek részére.
- 2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**
33182210
- 3) **Mennyiség**
150 db (-) 50 % eltérés.
- 4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**
Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)
- 5) **További információk a részekről**
Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:
a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:
 $P - P_{min} = A_{vizsgált}$
 $P_{max} - P_{min} A_{legjobb}$
ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;
Pmax: a pontskála felső határa;
Pmin: a pontskála alsó határa;
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.
I. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:
 $P - P_{min} = A_{legjobb}$
 $P_{max} - P_{min} A_{vizsgált}$
ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

10. terméksor: Atriobiventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P)

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Intracardiális jel (db) 2 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 3 A legtöbb ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 2 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Alsó és felső frekvencia határ (db) 1 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Frekvenciaválasz zónák száma (db) 1 A legtöbb frekvenciaválasz zónát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 11

Elnevezés: Atriobiventricularis, MR kondicionális pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T), MR vizsgálatra tesztelt pitvari, kamrai és bal kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Atriobiventricularis, MR kondicionális pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T), MR vizsgálatra tesztelt pitvari, kamrai és bal kamrai elektródákkal szettben – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

150 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

m. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyeknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

11. terméksor: Atriobiventricularis, MR kondicionális pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T), MR vizsgálatra tesztelt pitvari, kamrai és bal kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 3 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Automatikus retrográd vezetés mérése (db) 1 A legtöbb automatikus retrográd vezetés mérési programot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 3 A legtöbb bal kamrai ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szívelégtelenség monitor funkciók a telemetriás rendszerben 2 A legtöbb, telemetriás rendszerben elérhető szívelégtelenség monitorozásra szolgáló funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Fiziológiás szenzor funkciók száma (db) 1 A legtöbb fiziológiás (mentális stresszre is reagáló) szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 12

Elnevezés: Atriobiventricularis pacemaker quadripoláris bal kamrai elektródával szettben (CRT-P) – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Atriobiventricularis pacemaker quadripoláris bal kamrai elektródával szettben (CRT-P) – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

80 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

n. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min}$ = Alegjobb

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

12. terméksor: Atriobiventricularis pacemaker quadripoláris bal kamrai elektródával szettben (CRT-P)

Az elbírálás részszerzői Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 4 A legtöbb ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 2 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Alsó és felső frekvencia határ (db) 1 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 13

Elnevezés: Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval – Pacemakerek felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval – Pacemakerek felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

90 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

o. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

13. terméksor: Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Tárolt EGM mennyisége (perc) 1 A legtöbb tárolható EGM-et ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Leghosszabb tárolható epizód (perc) 1 A leghosszabb tárolható epizódot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Beteg általi aktiválás esetén pre trigger rögzíthető IEGM (perc) 3 A leghosszabb pre trigger rögzíthető időt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Mintavételi frekvencia (Hz) 1 A legmagasabb mintavételi frekvenciát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Injektábilis verzió 3 A legmagasabb injektábilis verzió arányt (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 3 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét (transztelefonikus eszköz) max 20 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 14

Elnevezés: Együregű szívingerlő /SSIRO üzemű/ készülék frekvencia válasszal újszülöttek és csecsemők részére – Pacemakerok gyermekek és kistestű felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Együregű szívingerlő /SSIRO üzemű/ készülék frekvencia válasszal újszülöttek és csecsemők részére – Pacemakerok gyermekek és kistestű felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

30 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

p. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

Pmax-Pmin Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

14. terméksor: Együregű szívingerlő /SSIRO üzemű/ készülék frekvencia válasszal újszülöttek és csecsemők részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Méret szempont (cm³) 6 A legkisebb méretet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db) 2 A legtöbb programozható autocapture funkcióval rendelkező ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 15

Elnevezés: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére – Pacemaker gyermekek és kistestű felnőttek részére

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére – Pacemaker gyermekek és kistestű felnőttek részére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

180 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részkekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

q. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

15. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemi/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Méret szempont (cm³) 6 A legkisebb méretet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db) 2 A legtöbb programozható autocapture funkcióval rendelkező ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 1 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Szenzorok száma, vagy több szenzort szimuláló speciális algoritmus (db) 1 A legtöbb szenzorszámú készüléket (vagy speciális algoritmus esetén a szimulált szenzorok száma) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intrinsic vezetést támogató algoritmus min. kamrai ingerlés elérésére (db) 1 A legtöbb intrinsic vezetést támogató algoritmus programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 16

Elnevezés: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal gyermekek és kistestű felnőttek részére – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal gyermekek és kistestű felnőttek részére – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

130 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

r. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

Pmax-Pmin Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

16. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal gyermekek és kistestű felnőttek részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatt antitachycardia ingerlés (db) 1 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 3 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Súly (g) 1 A legkisebb tömegű készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 17

Elnevezés: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

280 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részkezeletről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} \text{ Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

s. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min} \text{ Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

17. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával (%) 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db) 2 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkeleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 1 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 18

Elnevezés: Együregű implantálható cardioverter /single lead VVCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Együregű implantálható cardioverter /single lead VVCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

210 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min}$ = Avizsgált

$P_{max} - P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

t. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min}$ = Alegjobb

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

18. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /single lead VVCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kétüregű tachyarrhythmia detekció (db) 1 A legtöbb kétüregű tachyarrhythmia detekciós lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 19

Elnevezés: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

80 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

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

u. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

19. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db) 2 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sleep apnoe diagnosztika 1 A legtöbb sleep apnoe funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 20

Elnevezés: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

70 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részkekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

v. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

20. terméksor: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pre-detekciós IEGM funkció (mp) 1 A leghosszabb predetekciós IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (sec) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 1 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sleep apnoe diagnosztika 1 A legtöbb sleep apnoe funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 21

Elnevezés: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

110 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

w. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyeknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

21. terméksor: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pre-detekciós IEGM funkció (mp) 1 A leghosszabb predetekciós IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (sec) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna funkciót (sec) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

AAI-DDD üzemmódváltást biztosító vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb AAI-DDD üzemmódváltást biztosító algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 22

Elnevezés: Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokk elektrodákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokk elektrodákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

44 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

x. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

P-Pmin = Alegjobb

Pmax-Pmin Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorozásra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

22. terméksor: Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Érzékelési paraméterek változtathatósága 2 A legtöbb programozható érzékelési paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 23

Elnevezés: Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

150 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

y. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

23. terméksor: Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható csatornák száma (db) 1 A legtöbb külön programozható csatornát (pitvar, jobb kamra, bal kamra) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 3 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 24

Elnevezés: Atriobiventricularis MR kondicionális implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval CRT-D-T sokk elektródákkal – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Atriobiventricularis MR kondicionális implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval CRT-D-T sokk elektródákkal – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

160 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

z. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

24. terméksor: Atrioventricularis MR kondicionális implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval CRT-D-T sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 2 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 5 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 50 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 25

Elnevezés: Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) impedancia méréssel, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel – ICD-k

1) **Rövid meghatározás**

Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) impedancia méréssel, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel – ICD-k.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

76 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ A legjobb

ahol

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;

A legrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

A vizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

aa. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ A vizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorozásra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

25. terméksor: Atrioventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) impedancia méréssel, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel

Az elbírálás részszerzői Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transthoracalis impedancia mérés programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb transthoracalis impedancia mérés programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektródákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 26

Elnevezés: Atrioventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) egyszerű optimalizációval, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel – ICD-k

1) Rövid meghatározás

Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) egyszerű optimalizációval, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel – ICD-k.

2) Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)

33182100

3) Mennyiség

120 db (-) 50 % eltérés.

4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) További információk a részekről

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

bb. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal

megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

26. terméksor: Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) egyszerű optimalizációval, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai multisite pacing 4 A legnagyobb százalékban multisite pacing funkciót is megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 27

Elnevezés: Aktív fixációs pitvari elektródák felnőttek részére – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Aktív fixációs pitvari elektródák felnőttek részére – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

1 500 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

cc. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

27. terméksor: Aktív fixációs pitvari elektródák felnőttek részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródatestet (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipolus távolság (mm) 4 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 28

Elnevezés: Aktív fixációs elektródák felnőttek részére – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Aktív fixációs elektródák felnőttek részére – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

2 500 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

dd. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyeknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

28. terméksor: Aktív fixációs elektródák felnőttek részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Perforáció gyakoriság 4 A legalacsonyabb perforációs gyakoriságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő (legalább 500 implantációt tartalmazó regiszter alapján) kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródatestet (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 29

Elnevezés: Speciális endocardiális bipoláris aktív fixációs pitvari és kamrai elektródapár csecsemők és gyermekek részére – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Speciális endocardiális bipoláris aktív fixációs pitvari és kamrai elektródapár csecsemők és gyermekek részére – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

30 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = Avizsgált$

$P_{max} - P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

ee. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = Alegjobb$

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőkhöz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőkre így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

29. terméksor: Speciális endocardiális bipoláris aktív fixációs pitvari és kamrai elektródapár csecsemők és gyermekek részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródatest vastagsága (mm) 10 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipolus távolság (mm) 2 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 30

Elnevezés: Epi-myocardiális „becsavarós” bipoláris fixációs elektródák csecsemők és kisgyermekek részére – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Epi-myocardiális „becsavarós” bipoláris fixációs elektródák csecsemők és kisgyermekek részére – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

60 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint.

Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

ff. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{legjobb}$

$P_{max} - P_{min} A_{vizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

30. terméksor: Epi-myocardiális „becsavarós” bipoláris fixációs elektródák csecsemők és kisgyermek részére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródatest vastagsága (mm) 6 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda hossz (cm) 3 A legtöbb különböző elektróda hosszúságot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroid bevonat (db) 3 A legtöbb szteroid bevonatot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 31

Elnevezés: Elektróda stabilizáló stylet – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Elektróda stabilizáló stylet – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

150 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

gg. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrossabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorozásra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

31. terméksor: Elektróda stabilizáló stylet

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Rögzítés 6 A leghosszabb szakaszon (az elektróda százalékában) rögzülő styletet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szakító szilárdság 6 A legmagasabb értéket (N) biztosító ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 32

Elnevezés: Elektroda eltávolító laser sheath – Elektrodák

- 1) **Rövid meghatározás**
Elektroda eltávolító laser sheath – Elektrodák.
- 2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**
33182240
- 3) **Mennyiség**
70 db (-) 50 % eltérés.
- 4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**
Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)
- 5) **További információk a részkekről**
Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:
a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:
$$P - P_{min} = \frac{A_{legjobb} - A_{vizsgált}}{A_{legjobb} - A_{legrosszabb}}$$

ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;
Pmax: a pontskála felső határa;
Pmin: a pontskála alsó határa;
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.
hh. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:
$$P - P_{min} = \frac{A_{legjobb} - A_{vizsgált}}{A_{legrosszabb} - A_{legjobb}}$$

ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;
Pmax: a pontskála felső határa;
Pmin: a pontskála alsó határa;
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.
A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

32. terméksor: Elektróda eltávolító laser sheath

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Különböző méretek száma 6 A legtöbb különböző méretű sheathet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kompatibilitás 6 Excimer lézer berendezéssel kompatibilis terméket megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 33

Elnevezés: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) nagy vénákra – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) nagy vénákra – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

200 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Avizsgált}$

$P_{\max} - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

ii. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{\min} = \text{Alegjobb}$

$P_{\max} - P_{\min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

$P_{\max}$: a pontskála felső határa;

$P_{\min}$: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

33. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) nagy vénákra

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (mm) 2 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 4 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda átmérő (mm) 2 A legvékonyabb elektródát (az elektróda legvastagabb pontján mérve) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég felület 2 A legkisebb elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pólusok távolsága (mm) 2 A legnagyobb pólusok közötti távolságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 34

Elnevezés: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

10 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) További információk a részekről

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

jj. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

34. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter)

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (mm) 3 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 4 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég felület 1 A legkisebb elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pólusok távolsága (mm) 2 A legnagyobb pólusok közötti távolságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroiddal bevont elektródák száma (db) 2 A legtöbb szteroiddal bevont elektródát (pólust) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 35

Elnevezés: Bal kamrai over the wire (OTW) passzív fixációval rendelkező, bipoláris, nehezen kanülálható, kis vénákra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius, véna occlusiós katéter) – Elektródák

1) **Rövid meghatározás**

Bal kamrai over the wire (OTW) passzív fixációval rendelkező, bipoláris, nehezen kanülálható, kis vénákra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius, véna occlusiós katéter) – Elektródák.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182240

3) **Mennyiség**

150 db (-) 50 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max} - P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

kk. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorozásra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

35. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) passzív fixációval rendelkező, bipoláris, nehezen kanulálható, kis vénákra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius, véna occlusió katéter)

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (mm) 6 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (mm) 2 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 2 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroiddal bevont elektródák száma (db) 2 A legtöbb szteroiddal bevont elektródát (pólust) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 36

Elnevezés: Együregű vezeték nélküli transzkatéteres szívingerlő (SSIRC0 üzemű) készülék frekvencia válasszal

1) **Rövid meghatározás**

Együregű vezeték nélküli transzkatéteres szívingerlő (SSIRC0 üzemű) készülék frekvencia válasszal.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

25 db (-) 60 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

II. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

36. terméksor: Együregű vezeték nélküli, transzkatóéteres szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 1,5 V; 0,24ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

MRI Kompatibilitás 3 Teljes test MRI kompatibilis készüléket megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, az MRI kompatibilitás hiánya esetén nem jár pont.

Szenzor programozható paramétereinek száma (db) 3 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Magyarországi tapasztalat (db) 3 A Magyarországon eddig legnagyobb számban beültetett készüléket (db) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 37

Elnevezés: Kardiális kontraktilitást moduláló implantálható pacemaker

1) **Rövid meghatározás**

Kardiális kontraktilitást moduláló implantálható pacemaker.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

15 db (-) 60 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max}-P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

mm. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P-P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max}-P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

37. terméksor: Kardiális kontraktilitást moduláló implantálható pacemaker

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható terápiás csatornák száma (db) 3 A legtöbb külön programozható csatornát (jobb, bal oldal) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Terápiás paraméterek (db) 3 A legtöbb terápiás paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Újratölthető akkumulátor élettideje 3 A leghosszabb akkumulátoridőt megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sürgősségi Programozási lehetőséggel leállítható paraméterek száma (db) 3 A legtöbb programozható paramétert leállító ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 38

Elnevezés: Implantálható nagyenergiájú, nagyfrekvenciás extrakardiális pacemaker elektromos mapping lehetőséggel és implantálható elektródákkal szívelégtelenség kezelésére

1) **Rövid meghatározás**

Implantálható nagyenergiájú, nagyfrekvenciás extrakardiális pacemaker elektromos mapping lehetőséggel és implantálható elektródákkal szívelégtelenség kezelésére.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182210

3) **Mennyiség**

15 db (-) 60 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részekről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerzőpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerzőpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min}$ Alegjobb

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

Pmax: a pontskála felső határa;

Pmin: a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

nn. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{legjobb}$

$P_{max} - P_{min}$ Avizsgált

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegroszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerzőpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorozásra kerülnek, majd az egyes részszerzőpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

38. terméksor: Implantálható nagyenergiájú, nagyfrekvenciás extracardiális pacemaker elektromos mapping lehetőséggel és implantálható elektródákkal szívelégtelenség kezelésére

Az elbírálás részszerzőpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható csatornák száma (db) 3 A legtöbb külön programozható csatornát (jobb, bal oldal) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Terápiás paraméterek (db) 3 A legtöbb terápiás paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható jobb oldali ingerlési konfiguráció (db) 3 A legtöbb programozható funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 3 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Rész száma: 39

Elnevezés: Együregű implantálható defibrillátor (ICD) subcutan sokk elektródákkal

1) **Rövid meghatározás**

Együregű implantálható defibrillátor (ICD) subcutan sokk elektródákkal.

2) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)**

33182100

3) **Mennyiség**

15 db (-) 60 % eltérés.

4) **A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése**

Az időtartam hónapban: 12 (a szerződés megkötésétől számítva)

5) **További információk a részokről**

Bírálati szempont: Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek. Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerpontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák. A részszerpontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen pontszámok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{vizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = A_{legjobb}$

ahol

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;

$A_{legrosszabb}$: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

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

oo. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = A_{legjobb}$

$P_{max} - P_{min} = A_{vizsgált}$

ahol

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;

$A_{legrosszabb}$: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

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

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorításra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

39. terméksor: Együregű implantálható defibrillátor (ICD) subcutan sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter S-ECG funkció (s) 2 A leghosszabb S-ECG (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokk leadás utáni ingerlés (db) 1 A sokk leadása utáni legtöbb ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Eseményenkénti sokkok száma (db) 2 A legtöbb eseményenkénti sokkot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm3) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Az alvállalkozói szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.1.1) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Ajánlatkérő a szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségként a késedelmes, illetve hibás teljesítés esetére kötbérfizetési kötelezettséget köt ki.

A kötbér mértéke: a késedelmesen vagy hibásan leszállított Termék(ek) nettó ellenértéke után számítva napi 1 %, legfeljebb azonban a Termék(ek) nettó ellenértékének 5 %-a.

Ajánlatkérő a Kbt. 126. § (2) bekezdése alapján teljesítési biztosítékot kér a szerződés hatályának időtartamára, azzal, hogy a bankgarancia formájában nyújtott teljesítési biztosítéknak a szerződés hatályának lejártá után még 90 napig érvényben kell maradnia.

Az ajánlatkérő részére nyújtandó teljesítési biztosítékot a nyertes ajánlattevőnek a szerződés hatálybalépésekor kell az ajánlatkérő rendelkezésére bocsátania. A teljesítési biztosíték az ajánlattevőként szerződő fél választása szerint teljesíthető óvadékként az előírt pénzüsszegnek az ajánlatkérő Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01743991-00000000 számú számlaszámára történő befizetésével (átutalásával), bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel, a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja alapján.

Ajánlattevő (közös ajánlattevő) nyilatkozzon a teljesítési biztosíték – Kbt. 126. § (4) bekezdésében előírt – határidőben történő rendelkezésre bocsátásáról.

A teljesítési biztosíték összege részenként az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás öt százalékának megfelelő összeg, azzal, hogy ezen összeget lefelé százezer forintba kell kerekíteni. Amennyiben a biztosíték összege nem érné el az 1 000 000 forintot, az Ajánlatkérő nem kér biztosítékot.

A Kbt. 126. § (5) bekezdése szerint Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozzon a teljesítési biztosíték – Kbt. 126. § (4) bekezdésében előírt – határidőben történő rendelkezésre bocsátásáról.

A Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján a kötelezett pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségek és a szerződés teljesítésére vonatkozó különleges feltételek részletes szabályait az adásvételi szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.2) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Ajánlatkérő előleget nem fizet. Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF). A kifizetés – az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglalt rendelkezések figyelembe vételével; a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint – a számla ajánlatkérőként szerződő fél általi kézhezvételének napját követő 30 napos határidőre – átutalással történik, a Kbt. 130. § (1), valamint (5)-(6) bekezdéseiben, továbbá a Ptk. 6:155. § – ában foglaltak figyelembe vételével.

A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.3) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy:

Az ajánlatkérő a Kbt. 27. § (1)-(2) bekezdése alapján a közbeszerzési eljárásban történő ajánlattételt nem köti gazdálkodó szervezet alapításához. Ajánlatkérő továbbá nem teszi kötelezővé, sem lehetővé, hogy a nyertes ajánlattevő(k) a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezetet hozzanak létre.

III.1.4) **Egyéb különleges feltételek**

A szerződés teljesítésére különleges feltételek vonatkoznak: igen

A különleges feltételek meghatározása: — 43/1999. (III.3.) Korm. rendelet az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól,

— 9/1993 (IV.2.) NM rendelet az egészségügyi szakellátás társadalombiztosítási finanszírozásának egyes kérdéseiről (1. számú melléklet),

— 16/2012. (II. 16.) Korm. rendelet a gyógyszerek és orvostechikai eszközök közbeszerzésének sajátos szabályairól.

III.2) **Résztvételi feltételek**

III.2.1) **Az ajánlattevő/résztételre jelentkező személyes helyzetére vonatkozó adatok (kizáró okok), ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is**

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 56. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozik. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, aki a Kbt. 56 § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozik.

Igazolási mód:

A kizáró okok fenn nem állását az ajánlattevőnek a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011.

(XII.23.) Korm. rendelet 1-11 §-ában meghatározottak, valamint a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában hatályos (KÉ 2014. évi 57. szám, 2014. május 16.), továbbá az Európai Unióban, Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában hatályos (KÉ 2012. évi 61. szám, 2012. június 1.) útmutatók szerint kell igazolnia.

A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) pontja tekintetében, a 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 2.§ ib) pontja és a 4. § f) pont fc) alpontja szerinti nyilatkozatot szükséges tenni.

Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell továbbá a Kbt. 58. § (3) bekezdése alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe az 56. § (1) szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik az 56. §(1) szerinti kizáró okok hatálya alá.

Az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 10. § szerint kell eljárnia.

A kizáró okok fenn nem állására vonatkozó, az ajánlattevő, az alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő által tett nyilatkozatoknak a jelen felhívás feladása napjánál nem régebbi keltezésűnek kell lenniük.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy csak az adott közbeszerzési eljárásra vonatkozóan tett nyilatkozat, igazolás alkalmas arra, hogy az Ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

III.2.2) **Gazdasági és pénzügyi alkalmasság**

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód: Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) valamennyi, a cégkivonatában szereplő bankszámlára vonatkozó számlavezető pénzügyi intézményének nyilatkozata arról, hogy a pénzügyi intézmény mióta vezeti az Ajánlattevő számláját (megjelölve

a pénzforgalmi számot is), és számláján előfordult-e az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított egy évben 8 napot meghaladó sorbaállítás; attól függően, hogy az Ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak.

Sorbaállításon a 2009. évi LXXXV. tv. 2. § 25. pontjában foglaltakat kell érteni.

Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadók a Kbt. 55 § (4)-(5)-(6) bekezdései és a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 14. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltak – az együttes megfelelés e tekintetben akként értelmezendő, hogy közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők legalább egyikének teljes mértékben meg kell felelnie az adott követelményeknek, tekintettel arra, hogy a hivatkozott pénzügyi-gazdasági alkalmassági feltételek személyhez kötötten értelmezhetőek.

A dokumentumok a Kbt. 36. § (3) bekezdése szerint egyszerű másolati formában is benyújthatók.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): Alkalmatlan a szerződés teljesítésére az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha számláján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított egy évben – attól függően, hogy az Ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak – 8 napot meghaladó sorbaállítás fordult elő.

III.2.3) **Műszaki, illetve szakmai alkalmasság**

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

A Kbt. 55. § (1) b)-c) pontja alapján:

M1. Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) ismertesse az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három évben végzett legjelentősebb szállításait: pacemakerre/ ICD-re/ elektródára vonatkozóan.

Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadók a Kbt. 55 § (4)-(5)-(6) bekezdései és a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 15. § (1) bekezdés a) pontjában, valamint a 16. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak.

M2. A Korm. rendelet. 15. § (1) bekezdés e) pontja alapján Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) csatolja be az általa forgalmazott pacemakerre/ ICD-re/elektródára vonatkozó, független szervezet által kiállított érvényes tanúsítványt, illetve engedélyt, mely CE megfelelőségi jelölés esetén igazolja, hogy a megajánlott termék rendelkezik Uniós, vagy magyar tanúsító intézet által kiállított Megfelelőségi Tanúsítvánnyal.

M3. A Korm. rendelet. 15. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a Kbt. 55. § (1) bekezdése a) pontja alapján Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) igazolja alkalmasságát a teljesítésbe bevonni kívánt azon szakemberek nevének, végzettségének, szakmai önéletrajzának, szakmai tapasztalának, képzettségének, pontos elérhetőségének megadásával, valamint a beszerzés tárgya szerinti gyakorlati tevékenységük bemutatásával, akik részt vettek műtéti implantációban használt pacemaker, ICD és CRT készülék technikai és programozási feladataiban:

— A 16 – 26 részek, valamint a 39. rész vonatkozásában, ICD-t tartalmazó ajánlat esetében Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) csatolja be a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek szakirányú felsőfokú végzettségét igazoló vizsgabizonyítványát,

— Az 1-15 részek, valamint a 36-38 részek vonatkozásában pacemaker, vagy pacemaker és pacemaker elektródákat tartalmazó ajánlat esetén Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) csatolja be nyilatkozatát arról, hogy az általa a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek:

— az 1 – 8 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;

— a 9. rész vonatkozásában legalább 40 pacemakeres beteg implantációjában és 80 beteg utánkövetésében;

- a 10 – 11 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;
- a 12 – 13 részek vonatkozásában legalább 30 pacemakeres beteg implantációjában és 60 beteg utánkövetésében;
- a 14. rész vonatkozásában legalább 10 pacemakeres beteg implantációjában és 20 beteg utánkövetésében;
- a 15. rész vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;
- a 36 – 38 részek vonatkozásában legalább 5 pacemakeres beteg implantációjában és 10 beteg utánkövetésében

szakmai tapasztalatot szereztek.

Ajánlattevő (közös Ajánlattevő) nyújtsa be az alkalmazni kívánt szakember saját kézzel aláírt önéletrajzát, valamint teljesítés során rendelkezésre állásról szóló nyilatkozatát.

A dokumentumok a Kbt. 36. § (3) bekezdése szerint egyszerű másolati formában is benyújthatók.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

M1. Valamennyi részre vonatkozóan alkalmatlan az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha nem rendelkezik legalább egy, olyan Európai Unió kardiológiai centrumból származó referenciával, mely tartalmazza a megajánlott termék(ek) megnevezését és igazolja, hogy, a referenciát kiadó centrumban a megajánlott terméksor(ok) vonatkozásában:

- legalább 1 db pacemaker (az 1-15, valamint a 36-38 részekben);
- legalább 1 db ICD (a 16-26, valamint a 39. részekben);
- legalább 1 db elektróda (a 27-35 részekben)

szállítására sor került az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három évben.

M2. Valamennyi részre vonatkozóan alkalmatlan az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha a megajánlott termék nem rendelkezik érvényes CE vagy azzal egyenértékű megfelelési jelöléssel, és az ezt bizonyító Unió, vagy magyar tanúsító intézet által kiállított érvényes Megfelelési Tanúsítvánnyal.

M3. Alkalmatlan az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha nem rendelkezik legalább kettő, alkalmazásában álló felsőfokú végzettségű (orvos, vagy mérnök) minimálisan egyéves – a magyarországi szervizháttér biztosításához szükséges – szakmai tapasztalat birtokában lévő, magyarul beszélő szakemberrel, akik a nap 24 órájában állandó magyarországi, vagy ingyenesen hívható külföldi telefonos elérhetőséggel rendelkeznek:

— A 16 – 26 részek, valamint a 39. rész vonatkozásában, ICD-t tartalmazó ajánlat esetében alkalmatlan az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha a megnevezett szakemberek nem rendelkeznek MKT-APM klinikai support licence vizsgával, vagy ESC/EHRA PM-ICD akkreditációs bizonyítvánnyal,

— Az 1-15 részek, valamint a 36-38 részek vonatkozásában pacemaker, vagy pacemaker és pacemaker elektródákat tartalmazó ajánlat esetén alkalmatlan az Ajánlattevő (közös Ajánlattevő), ha a megnevezett szakemberek nem vettek részt:

- az 1 – 8 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;
- a 9. rész vonatkozásában legalább 40 pacemakeres beteg implantációjában és 80 beteg utánkövetésében;
- a 10 – 11 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;
- a 12 – 13 részek vonatkozásában legalább 30 pacemakeres beteg implantációjában és 60 beteg utánkövetésében;

- a 14. rész vonatkozásában legalább 10 pacemakeres beteg implantációjában és 20 beteg utánkövetésében;
- a 15. rész vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;
- a 36 – 38 részek vonatkozásában legalább 5 pacemakeres beteg implantációjában és 10 beteg utánkövetésében
(clinical support tevékenység), a betegek készülékeinek programozásában, probléma-megoldásban.

III.2.4) **Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk**

III.3) **Szolgáltatásmegrendelésre irányuló szerződésekre vonatkozó különleges feltételek**

III.3.1) **Adott foglalkozásra (képzettségre) vonatkozó információk**

III.3.2) **A szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) **Az eljárás fajtája**

IV.1.1) **Az eljárás fajtája**

Nyílt

IV.1.2) **Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó jelentkezők létszáma vagy keretszáma**

IV.1.3) **Az ajánlattevők létszámának csökkentése a tárgyalás vagy a versenypárbeszéd során**

IV.2) **Bírálati szempontok**

IV.2.1) **Bírálati szempontok**

Az összességében legelőnyösebb ajánlat az alábbiak szerint az alábbiakban megadott részszerződések

1. 1. Ár szempont (HUF). Súlyszám 10

2. 2. Szakmai-minőségi szempontok összesen. Súlyszám 12

IV.2.2) **Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk**

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni: nem

IV.3) **Adminisztratív információk**

IV.3.1) **Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám:**

F042/61/2015.

IV.3.2) **Az adott szerződésre vonatkozóan sor került korábbi közzétételre**

Előzetes tájékoztató

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: [2015/S 40-068147](#) 26.2.2015

IV.3.3) **A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei**

A dokumentáció beszerzésének határideje: 26.8.2015 - 10:00

A dokumentációért fizetni kell: nem

IV.3.4) **Ajánlattételi vagy részvételi határidő**

26.8.2015 - 10:00

IV.3.5) **Az ajánlattételi felhívás megküldése a kiválasztott jelentkezők részére**

IV.3.6) **Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en a pályázatok (pályaművek), illetve részvételi jelentkezések benyújthatók magyar.**

IV.3.7) **Az ajánlati kötöttség minimális időtartama**

napban: 60 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.3.8) **Az ajánlatok felbontásának feltételei**

Dátum: 26.8.2015 - 10:00

Hely:

Országos Egészségbiztosítási Pénztár, MAGYARORSZÁG, 1139 Budapest, Váci út 73/A., II. em., 246. számú tárgyaló

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek: igen

További információk a jogosultakról és a bontási eljárásról: — A Kbt. 62. § (1), (3)-(4), valamint (6)-(7) bekezdéseiben foglaltak szerint.

— A Kbt. 62. § (2) bekezdése szerint: „az ajánlatok felbontásánál csak az ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá – a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében – a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.”.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: nem

VI.2) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A szerződés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: nem

VI.3) További információk

1.) Ajánlatkérő a Kbt. 67. §-ában foglaltak szerint az összes ajánlattevő számára azonos feltételekkel, teljes körben hiánypótlási lehetőséget biztosít, figyelemmel a Kbt. 67. § (5) bekezdésében foglaltakra.

2.) Az eljárás eredményéről szóló összegezés megküldésének tervezett időpontja: 2015/09/28

3.) A szerződéskötés tervezett időpontja: 2015/10/09

4.) Ajánlattevőnek a Kbt. 60. § (1) bekezdése, valamint a 61. § (1) bekezdése alapján – a dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően – kell elkészítenie és benyújtania ajánlatát. Az ajánlatot 1 (egy) eredeti papíralapú példányban kell beadni, világosan feltüntetve az „eredeti ajánlat” megjelölést.

Ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlatot + 2 példányban elektronikus adathordozón is be kell nyújtani, amellyel kapcsolatban ajánlattevő csatolja cégszerűen aláírt nyilatkozatát, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf – vagy azzal egyenértékű kiterjesztésű – file) példányai a papír alapú (eredeti) példánnyal megegyeznek.

Amennyiben az egyes példányok között eltérés van az eredeti papíralapú példány az irányadó.

5.) Az ajánlat összeállításának minden költsége az ajánlattevőt terheli.

6.) Kiegészítő tájékoztatást az ajánlattevő a Kbt. 45. §-ában foglaltak szerint, a kozbeszerzes@oep.hu e-mail címen kérhet.

7.) Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven került kiállításra, úgy az ajánlattevőnek az eredeti dokumentum mellé csatolnia kell a magyar fordítást is. [Ajánlatkérő elfogadja a felelős fordítást is, nem követeli meg a szakfordításról és a tolmácsolásról szóló 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet szerinti hitelesített magyar fordítást.] A fordításban elkövetett hibákért az ajánlattevő felel.

8.) Több Ajánlattevő közösen is tehet ajánlatot. A Közös Ajánlattevők képviseletében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a Közös Ajánlattevők megjelölését. A közösen benyújtott ajánlatban rögzíteni kell, hogy a szerződés aláírására a Közös Ajánlattevők közül melyikük bír felhatalmazással.

Közös Ajánlattevőknek az ajánlathoz csatolni kell az együttműködésről szóló megállapodást, melynek kötelező erejűen tartalmaznia kell azt, hogy a Közös Ajánlattevők egyetemleges kötelezettséget vállalnak a közbeszerzési eljárással és szerződés megkötésével és teljesítésével kapcsolatosan, továbbá azt, hogy a benyújtott együttműködési megállapodás a Közös Ajánlattevőknek az együttműködésükre vonatkozó teljes megállapodását hiánytalanul tartalmazza, továbbá Közös Ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a Közös Ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni.

9.) Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény szerint mikro-, kis vagy középvállalkozásnak minősül-e. Ha nem tartozik a fenti törvény hatálya alá, erről is nyilatkoznia kell.

10.) Az ajánlathoz csatolni kell:

— Ajánlattevő nyilatkozatát a Kbt. 60. § (3) bekezdésre vonatkozóan – eredeti példányban, figyelemmel a Kbt. 36. § (3) bekezdésben foglaltakra;

— Ajánlattevő nyilatkozatát a Kbt. 58. § (3) bekezdésre vonatkozóan;

— Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 40. § (1) bekezdésre vonatkozóan – nemleges tartalmú nyilatkozat esetén is;

— az alkalmasság megállapítására szolgáló összes nyilatkozatot és igazolást;

— a kizáró okokkal kapcsolatos nyilatkozatokat, igazolásokat és egyéb dokumentumokat;

— a gazdasági-pénzügyi, műszaki-szakmai alkalmasság megállapítására szolgáló összes nyilatkozatot és igazolást (hivatkozással az adott közbeszerzési eljárásra!);

— az ajánlatot aláíró cégjegyzésre jogosult személy(ek) (közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott) aláírási címpéldányát vagy aláírás mintáját (a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdése szerint ügyvéd által ellenjegyzetten) egyszerű másolatban,

— amennyiben az ajánlatot, illetve a szükséges nyilatkozatokat az Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselőjének meghatalmazása alapján más személy szignálja, illetve írja alá, a cégjegyzésre jogosult személy által aláírt meghatalmazást teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva – a meghatalmazásnak tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírását;

— Ajánlattevő titoktartási nyilatkozatát;

— ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy az elektronikus adathordozón található anyag mindenben megegyezik az ajánlat eredeti példányával,

— A 16 – 26 részek, valamint a 39. rész vonatkozásában, ICD-t tartalmazó ajánlat esetében a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek szakirányú felsőfokú végzettségét igazoló vizsgabizonyítványát,

— Az 1-15 részek, valamint a 36-38 részek vonatkozásában pacemaker, vagy pacemaker és pacemaker elektródákat tartalmazó ajánlat esetén Ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy az általa a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek:

— az 1 – 8 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;

— a 9. rész vonatkozásában legalább 40 pacemakeres beteg implantációjában és 80 beteg utánkövetésében;

— a 10 – 11 részek vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;

— a 12 – 13 részek vonatkozásában legalább 30 pacemakeres beteg implantációjában és 60 beteg utánkövetésében;

— a 14. rész vonatkozásában legalább 10 pacemakeres beteg implantációjában és 20 beteg utánkövetésében;

— a 15. rész vonatkozásában legalább 50 pacemakeres beteg implantációjában és 100 beteg utánkövetésében;

— a 36 – 38 részek vonatkozásában legalább 5 pacemakeres beteg implantációjában és 10 beteg utánkövetésében

szakmai tapasztalatot szereztek.

— a megajánlani kívánt termékek Műszaki termékleírását.

- 11.) Ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte. [Kbt. 124. § (4) bekezdése].
- 12.) Az ajánlati felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) előírásai szerint kell eljárni.
- 13.) Tekintettel a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 20. § (4) bekezdés bekezdésében foglaltakra, Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a szerződés teljesítésére vonatkozó alkalmassági feltételeket a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest, az Ajánlati felhívás III.2.2. pontjában és III.2.3. pont M1. pontjában szigorúbban határozta meg. Így a minősített ajánlattevőnek szintén külön kell igazolnia a szerződés teljesítésére való alkalmasságát azon alkalmassági követelmények tekintetében, amelyeknél Ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásban vagy az előminősítési rendszerében – a 310/2011 (XII.23.) Korm. rendelet 18. § (3) bekezdése alapján meghatározott minősítési szempontokhoz képest – szigorúbban állapítja meg az ajánlattevő pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetve szakmai alkalmasságának feltételeit és igazolását.
- 14.) Az ajánlatban a Kbt. 60. § (6) bekezdésben leírtak szerint felolvasólapot kell elhelyezni, ami tartalmazza a Kbt. 62. § (3) bekezdése szerinti összes adatot (az ajánlattevők neve, címe (székhelye, lakóhelye), valamint azok a főbb, számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek).
- 15.) Ajánlatkérő a Kbt. 74. § (1) bekezdés d) pontja alapján érvénytelenné nyilvánítja az ajánlatot, ha az Ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek.
- 16.) Tekintettel a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 7. §-ában foglaltakra, folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, az ajánlathoz, illetve részvételi jelentkezéshez csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.
- 17.) Az ajánlatok benyújtásának címe: Országos Egészségbiztosítási Pénztár, Beszerzési, Üzemeltetési és Vagyongazdálkodási Főosztály 1139 Budapest, Váci út 73/A., I. em. 173. számú iroda.
- Az ajánlatok – személyesen történő beadás esetén – munkanapokon 9:00 – 16:00 óráig, pénteken 9:00 – 14:00 óráig adhatók le, az ajánlattételi határidő lejártá napján 8:00 órától az ajánlattételi határidő lejártáig. Az ajánlatok személyes benyújtása esetén nem szükséges előzetes egyeztetés. Ajánlatkérő az ajánlatok átvételéről átvételi elismervényt ad. Postai úton történő benyújtás esetén az ajánlatnak az ajánlattételi határidő lejártáig be kell érkeznie, az ezzel kapcsolatos kockázatot az Ajánlattevő (közös ajánlattevő) viseli. Az ajánlattételi határidő lejártá után benyújtott ajánlatra a Kbt. 61. § (3) bekezdésben leírtak az irányadók.
- 18.) Amennyiben Ajánlattevő (közös ajánlattevő) az ajánlati felhívásban vagy a dokumentációban előírt igazolás helyett a Kbt. 36. § (5) bekezdése szerint kíván tény vagy adatot igazolni, abban az esetben Ajánlattevő nyilatkozatban köteles megadni, hogy melyik tény vagy adatot kívánja a Kbt. 36. § (5) bekezdése szerint igazolni, és hogy mi az ezen tény, vagy adatot tartalmazó ingyenes, a közbeszerzési eljárás nyelvén rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági nyilvántartás elektronikus elérhetősége.
- 19.) Ajánlatkérő a dokumentációt teljes terjedelmében elektronikusan, térítésmentesen a http://www.oep.hu/felso_menu/rolunk/kozerdeku_adatok/kozbeszerzesi_informaciok/kozbeszerzesi_eljarasok honlapon közvetlenül hozzáférhetővé teszi Ajánlattevők részére a Kbt. 49. § (5) bekezdése alapján.
- A Kbt. 49. (6) bekezdése alapján ajánlatkérő előírja, hogy a dokumentációt ajánlatonként legalább egy Ajánlattevőnek, vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozónak el kell érnie vagy át kell vennie.
- A hiánytalanul kitöltött Regisztrációs Adatlapot Ajánlattevő a dokumentáció honlapról történő letöltését követően küldje meg Ajánlatkérő részére a kozbeszerzes@oep.hu címre. A Regisztrációs Adatlap megküldése Ajánlatkérő részére az ajánlattétel feltétele. Ajánlatkérő a Regisztrációs Adatlap a kozbeszerzes@oep.hu címre történő beérkezéséről visszaigazolást küld a Regisztrációs Adatlapon megjelölt kapcsolattartó részére.

20.) Ajánlatkérő az ajánlati kötöttség minimális időtartamát 60 napban határozta meg, tekintettel arra, hogy a közbeszerzési eljárást külön jogszabályban előírt folyamatba épített ellenőrzés (46/2011. (III. 25.) Korm. rendelet) mellett folytatja le.

21.) A beszerzés becsült értéke a Kbt. 18. § (1)-(2) bekezdésében foglalt egybeszámítási szabályoknak megfelelően került megállapításra.

22.) A különböző devizák forintba történő átszámításával összefüggésben a felhívás feladásának napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmazni. Az ajánlatban szereplő, nem magyar forintban megadott összegek tekintetében az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni.

23.) Bírálati részszerempontok:

Részszerempont Súlyszám

1. Ár szerempont (HUF) 10

2. Szakmai-minőségi szerempontok összesen 12

Az összességében legelőnyösebb ajánlat, a Kbt. 71. § (2) bekezdésének b) pontja szerint.

Ajánlatkérő lehetőséget biztosít arra, hogy ajánlattevők az ajánlati felhívás II.2.1) (Teljes mennyiség) pontjában meghatározott valamennyi terméksor vonatkozásában egy vagy több terméksorra részajánlatot tegyenek.

Az egyes terméksorok (részajánlatok) külön elbírálási egységet képeznek. Az ár szerempont elbírálása során legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Az egyes terméksorok szakmai-minőségi részszerempontjait az alábbiakban található táblázatok tartalmazzák.

A részszerempontokra adható minimális pontszám 0,5 (fél), a maximális pontszám 10 (tíz). Az ezen ponthatárok közötti pontszám arányosítással kerül meghatározásra a következő képletek szerint:

a. Amennyiben Ajánlatkérő számára a magasabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Avizsgált}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Alegjobb}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szerempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

c. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

$P - P_{min} = \text{Alegjobb}$

$P_{max} - P_{min} = \text{Avizsgált}$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szerempontra vonatkozó pontszáma;

P_{max} : a pontskála felső határa;

P_{min} : a pontskála alsó határa;

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme;

Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képletek alapján kapott (súlyozatlan) pontszámok a részszerempontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszerempontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

Amennyiben a pontozás eredménye nem egész szám (három tizedes jegyig vesszük figyelembe), a pontozás a kerekítés általános szabályai szerint történik.

Minden egyes terméksoron (részajánlaton) belül az lesz a nyertes Ajánlattevő, amelyiknek az adott terméksorra vonatkozó összesített pontszáma a legmagasabb.

1. terméksor: Együregű szívingerlő /SSICO üzemű/ készülék

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 4 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Frekvencia (db) 2 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Impulsus amplitúdó (db) 2 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvari érzékenység (mV) 1 A 0,1-0,5 mV-os tartományban a legnagyobb érzékenységet (a legkisebb értéket) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. terméksor: Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 4 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Frekvencia R üzemmódban (db) 1 Az alsó és felső frekvencia határon belül a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szenzor programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektróda csatlakoztatásakor a legtöbb elektróda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége, Magyarországon működő rendszer segítségével 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét (transztelefonikus eszköz) max 20 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

3. terméksor: Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Mentális terhelésre reagáló fiziológiás szenzor 2 Mentális terhelésre reagáló fiziológiás szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. A szenzor működését és a klinikai evidenciákat részletezni kell.

Frekvencia R üzemmódban (db) 1 Az alsó és felső frekvencia határon belül a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziók (db) 3 A legtöbb MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziót (fixáció és hossz) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MRI üzemmód programozhatósága (db) 2 A legtöbb MRI vizsgálatához programozható ingerlési módot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

4. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDCO üzemű/ MR kompatibilis pacemaker MR vizsgálatra tesztelt pitvari és kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek 3 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Tárolt EGM mennyisége (perc) 3 A legtöbb tárolt EGM (összesen) percet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródafelület nagyság 2 A legkisebb ingerlő csúcsi elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég vastagsága 2 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

5. terméksor: Kétüregű egyelektródás /VDDRO üzemű/pacemaker elektródával szettben (A készülék kétüregű egy elektródás P hullám vezérelt kamraingerléses)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Pitvari érzékenység (mV) 1 A legkisebb pitvari érzékenységet – (0,1-0,2 mV) -ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Elektroda polaritás automatikus felismerése az elektroda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektroda csatlakoztatásakor a legtöbb elektroda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Különböző tip-pitvari sense távolság választék (db) 1 A legtöbb tip-pitvari sense távolság választékot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai bipolus távolság (mm) 1 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipoláris végű elektródatest vastagsága (mm) 1 A legvékonyabb elektródát (introducer méret stílussal) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

6. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDR üzemi/ pacemaker pitvarfibrilláció monitorozási lehetőséggel

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 1 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap) 1 A pitvarfibrilláció korai felismerésének mértéke napban. A legnagyobb időnyereséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

IEGM tárolás (perc) 2 A leghosszabb programozható IEGM tárolást/2 csatorna ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvarfibrilláció prevenció algoritmus száma (db) 2 A legtöbb PF prevenció algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektroda polaritás automatikus felismerése az elektroda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektroda csatlakoztatásakor a legtöbb elektroda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

7. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció (db) 1 Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció megléte esetén maximális pontot, hiánya esetén nem jár pont.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

AAI-DDD üzemmódváltást biztosító, vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 4 A legtöbb AAI-DDD üzemmódváltást biztosító algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektroda polaritás automatikus felismerése az elektroda csatlakoztatásakor (db) 1 Az elektroda csatlakoztatásakor a legtöbb elektroda polaritást automatikusan felismerő funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

8. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ MR kondicionális készülék dual fiziológiás szenzorral, MR kondicionális pitvari és kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

A két szenzor programozható paramétereinek száma (db) 2 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 1 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap) 2 A pitvarfibrilláció korai felismerésének mértéke napban. A legnagyobb időnyereséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Mentális terhelésre reagáló szenzor 2 Mentális terhelésre reagáló szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet. A szenzor működését és a klinikai evidenciákat részletezni kell.

9. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral kronotópiás inkompetencia kezelésére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam 4 A leghosszabb élettartamot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

A két szenzor programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 1 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet

Légzésszám trendbe bevont légzési paraméterek száma (db) 1 A legtöbb légzésszám trendbe bevont légzési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Légzésszám trend hossza (nap) 1 A leghosszabb légzésszám trend (nap) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Apnoe epizódhoz társuló automatikus IEGM tárolás 1 A funkció megléte esetén maximális pont, a funkció hiányában minimális pont.

10. terméksor: Atrioventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Intracardiális jel (db) 2 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 3 A legtöbb ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 2 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Alsó és felső frekvencia határ (db) 1 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Frekvenciaválasz zónák száma (db) 1 A legtöbb frekvenciaválasz zónát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

11. terméksor: Atrioventricularis, MR kondicionális pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T), MR vizsgálatra tesztelt pitvari, kamrai és bal kamrai elektródákkal szettben

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 3 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Automatikus retrográd vezetés mérése (db) 1 A legtöbb automatikus retrográd vezetés mérési programot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 3 A legtöbb bal kamrai ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Antitachycardia programfunkciók száma (db) 1 A legtöbb antitachycardia programfunkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szívelégtelenség monitor funkciók a telemetriás rendszerben 2 A legtöbb, telemetriás rendszerben elérhető szívelégtelenség monitorozásra szolgáló funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Fiziológiás szenzor funkciók száma (db) 1 A legtöbb fiziológiás (mentális stresszre is reagáló) szenzor funkciót ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

12. terméksor: Atrioventricularis pacemaker quadripoláris bal kamrai elektródával szettben (CRT-P)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 2 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális csatornát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db) 4 A legtöbb ingerlési vektort ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter IEGM tárolási lehetőség (perc) 2 A leghosszabb IEGM/2 csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Alsó és felső frekvencia határ (db) 1 A teljes tartományban a legtöbb programozható paraméterszámot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

13. terméksor: Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Tárolt EGM mennyisége (perc) 1 A legtöbb tárolható EGM-et ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Leghosszabb tárolható epizód (perc) 1 A leghosszabb tárolható epizódot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Beteg általi aktiválás esetén pre trigger rögzíthető IEGM (perc) 3 A leghosszabb pre trigger rögzíthető időt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Mintavételi frekvencia (Hz) 1 A legmagasabb mintavételi frekvenciát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Injektábilis verzió 3 A legmagasabb injektábilis verzió arányt (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 3 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét (transztelefonikus eszköz) max 20 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

14. terméksor: Együregű szívingerlő /SSIRO üzemű/ készülék frekvencia válasszal újszülöttek és csecsemők részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Méret szempont (cm3) 6 A legkisebb méretet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db) 2 A legtöbb programozható autocapture funkcióval rendelkező ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

15. terméksor: Kétüregű AV szekvenciális /DDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Méret szempont (cm³) 6 A legkisebb méretet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db) 2 A legtöbb programozható autocapture funkcióval rendelkező ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Élettartam (év) 1 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 2,5 V (Capture funkció nélkül); 0,4ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

Szenzorok száma, vagy több szenzort szimuláló speciális algoritmus (db) 1 A legtöbb szenzorszámú készüléket (vagy speciális algoritmus esetén a szimulált szenzorok száma) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intracardiális jel (db) 1 A legtöbb intracardiális jelet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Intrinsic vezetést támogató algoritmus min. kamrai ingerlés elérésére (db) 1 A legtöbb intrinsic vezetést támogató algoritmus programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

16. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal gyermekek és kistestű felnőttek részére

Az elbírálás részzempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatt antitachycardia ingerlés (db) 1 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 3 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Súly (g) 1 A legkisebb tömegű készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

17. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal
Az elbírálás részzempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával (%) 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db) 2 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkelektroda nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 1 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

18. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /single lead VVCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm³) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kétüregű tachyarrhythmia detekció (db) 1 A legtöbb kétüregű tachyarrhythmia detekciós lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

19. terméksor: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db) 2 A legtöbb kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm3) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sleep apnoe diagnosztika 1 A legtöbb sleep apnoe funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

20. terméksor: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pre-detekciós IEGM funkció (mp) 1 A leghosszabb predetekciós IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (sec) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 1 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 1 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sleep apnoe diagnosztika 1 A legtöbb sleep apnoe funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

21. terméksor: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pre-detekciós IEGM funkció (mp) 1 A leghosszabb predetekciós IEGM/csatorna (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (sec) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna funkciót (sec) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

AAI-DDD üzemmódváltást biztosító vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb AAI-DDD üzemmódváltást biztosító algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

22. terméksor: Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokk elektródákkal

Az elbírálás részszerpontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Érzékelési paraméterek változtathatósága 2 A legtöbb programozható érzékelési paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (frekvencia) (db) 2 A legtöbb programozható frekvencia hysteresis funkciót (frekvencia, kereső, repetitív vagy ezekkel egyenértékű) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db) 2 A legtöbb programozható AV-delay hysteresis funkciót, vagy azzal egyenértékű algoritmust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

23. terméksor: Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható csatornák száma (db) 1 A legtöbb külön programozható csatornát (pitvar, jobb kamra, bal kamra) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 1 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 1 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 3 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

24. terméksor: Atriobiventricularis MR kondicionális implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval CRT-D-T sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 2 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 5 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 50 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

25. terméksor: Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) impedancia méréssel, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

DF4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával 2 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM/csatorna (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transthoracalis impedancia mérés programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb transthoracalis impedancia mérés programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektródákkal (%) 1 A legnagyobb százalékot (max 30 %-ig) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

26. terméksor: Atriobiventricularis implantálható cardioverter /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) egyszerű optimalizációval, sokk elektródákkal és bal kamrai OTW bipoláris elektródával és kiegészítő eszközeivel

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Holter-IEGM funkció (perc) 1 A leghosszabb IEGM (min) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kamrai regularitás biztosítása PF-nél (db) 1 A legtöbb algoritmus funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétereinek száma (db) 1 A legtöbb pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmus programozható paramétert megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bal kamrai multisite pacing 4 A legnagyobb százalékban multisite pacing funkciót is megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon 1 A legtöbb transztelefonikus monitorozás lehetőségét max 10 %-ig ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 1 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

27. terméksor: Aktív fixációs pitvari elektródák felnőttek részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródatestet (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipolus távolság (mm) 4 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

28. terméksor: Aktív fixációs elektródák felnőttek részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Perforáció gyakoriság 4 A legalacsonyabb perforációs gyakoriságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő (legalább 500 implantációt tartalmazó regiszter alapján) kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródavég vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (F) 4 A legvékonyabb elektródatestet (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

29. terméksor: Speciális endocardiális bipoláris aktív fixációs pitvari és kamrai elektródapár csecsemők és gyermekek részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródatest vastagsága (mm) 10 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bipolus távolság (mm) 2 A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

30. terméksor: Epi-myocardiális „becsavarós” bipoláris fixációs elektródák csecsemők és kisgyermekek részére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródatest vastagsága (mm) 6 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda hossz (cm) 3 A legtöbb különböző elektróda hosszúságot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroid bevonat (db) 3 A legtöbb szteroid bevonatot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

31. terméksor: Elektróda stabilizáló stylet

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Rögzítés 6 A leghosszabb szakaszon (az elektróda százalékában) rögzülő styletet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szakító szilárdság 6 A legmagasabb értéket (N) biztosító ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

32. terméksor: Elektroda eltávolító laser sheath

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Különböző méretek száma 6 A legtöbb különböző méretű sheathet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Kompatibilitás 6 Excimer lézer berendezéssel kompatibilis terméket megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

33. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter) nagy vénákra

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektroda vég vastagsága (mm) 2 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 4 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektroda átmérő (mm) 2 A legvékonyabb elektródát (az elektróda legvastagabb pontján mérve) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektroda vég felület 2 A legkisebb elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pólusok távolsága (mm) 2 A legnagyobb pólusok közötti távolságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

34. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusiós katéter)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektroda vég vastagsága (mm) 3 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 4 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektroda vég felület 1 A legkisebb elektróda felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Pólusok távolsága (mm) 2 A legnagyobb pólusok közötti távolságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroiddal bevont elektródák száma (db) 2 A legtöbb szteroiddal bevont elektródát (pólust) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

35. terméksor: Bal kamrai over the wire (OTW) passzív fixációval rendelkező, bipoláris, nehezen kanulálható, kis vénákra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius, véna occlusiós katéter)

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Elektródavég vastagsága (mm) 6 A legvékonyabb unipoláris elektródafejt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektródatest vastagsága (mm) 2 A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Diszlokációs gyakoriság (%) 2 A legkevesebb diszlokációs gyakoriságot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Szteroiddal bevont elektródák száma (db) 2 A legtöbb szteroiddal bevont elektródát (pólust) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

36. terméksor: Együregű vezeték nélküli, transzkatóteres szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Élettartam (év) 3 A leghosszabb élettartamot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi arányosan kevesebbet. Az élettartamokat az összehasonlíthatóság érdekében min. 1,5 V; 0,24ms; 100 %-os, 60 bpm ingerlés mellett, 500 Ohm segítségével kell kalkulálni.

MRI Kompatibilitás 3 Teljes test MRI kompatibilis készüléket megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, az MRI kompatibilitás hiánya esetén nem jár pont.

Szenzor programozható paramétereinek száma (db) 3 A legtöbb programozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Magyarországi tapasztalat (db) 3 A Magyarországon eddig legnagyobb számban beültetett készüléket (db) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

37. terméksor: Kardiális kontraktilitást moduláló implantálható pacemaker

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható terápiás csatornák száma (db) 3 A legtöbb külön programozható csatornát (jobb, bal oldal) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Terápiás paraméterek (db) 3 A legtöbb terápiás paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Újratölthető akkumulátor élettideje 3 A leghosszabb akkumulátoridőt megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sürgősségi Programozási lehetőséggel leállítható paraméterek száma (db) 3 A legtöbb programozható paramétert leállító ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

38. terméksor: Implantálható nagyenergiájú, nagyfrekvenciás extracardiális pacemaker elektromos mapping lehetőséggel és implantálható elektródákkal szívelégtelenség kezelésére

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Külön programozható csatornák száma (db) 3 A legtöbb külön programozható csatornát (jobb, bal oldal) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Terápiás paraméterek (db) 3 A legtöbb terápiás paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Programozható jobb oldali ingerlési konfiguráció (db) 3 A legtöbb programozható funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Wireless programozás lehetősége (db) 3 A legtöbb változatú wireless programozás lehetőségét ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

39. terméksor: Együregű implantálható defibrillátor (ICD) subcutan sokk elektródákkal

Az elbírálás részszempontjai Súlyszám Bírálati szempont

1. Ár szempont (HUF) 10 A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

2. Szakmai-minőségi szempontok összesen 12

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db) 2 A legtöbb diagnosztikus paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db) 1 A legtöbb automatikus sokkelektroda impedancia mérés lehetőséget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Holter S-ECG funkció (s) 2 A leghosszabb S-ECG (sec) funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Sokk leadás utáni ingerlés (db) 1 A sokk leadása utáni legtöbb ingerlési paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Bifázisos sokkforma (db) 2 A legtöbb bifázisos sokkforma funkciót megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Eseményenkénti sokkok száma (db) 2 A legtöbb eseményenkénti sokkot megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Térfogat (cm3) 2 A legkisebb térfogatú készüléket ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Közbeszerzési Döntőbizottság

Riadó u. 5.

1026 Budapest

MAGYARORSZÁG

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Telefon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

VI.4.2) Jogorvoslati kérelmek benyújtása

VI.4.3) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

Közbeszerzési Döntőbizottság

Riadó u. 5.

1026 Budapest

MAGYARORSZÁG

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Telefon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának időpontja:**
30.7.2015