

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

1. Az ajánlatkérő neve és címe:

Ajánlatkérő neve: Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet

Címe: 1096 Budapest, Haller u. 29.

2. A közbeszerzés tárgya és mennyisége:

Ajánlatkérő a megjelölt mennyiségektől mínusz 30 %-kal eltérhet, az egységár és egyéb szerződéses feltételek módosítása nélkül.

Rész sorszáma, termék megnevezése és leírása	Igényelt mennyiség
<p>1. Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal:</p> <p><i>Paraméterek:</i> Súly: 28 g alatt. Élettartam (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): legalább 8 év. Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris.. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: SSI/R, SOO/R, SST. Frekvencia R üzemmódban: 40-150/min. Impulzus amplitúdó: 1,2-6,9 V. Pitvari érzékenység: 0,5-4,0 mV. Kamrai érzékenység: 1,0-5,0 mV. Hysteresis funkció: legalább min. 40/min. Éjszakai program: on, off. Kamrai ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció: a generátorcserékre való tekintettel, unipoláris és bipoláris elektródával egyaránt működjön. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, elektróda ellenállás, eseményszámláló, trendmonitor: (hisztogram-Holter), élettartam kijelzés, polaritás uni-bipoláris, P-R hullámmérés. Intracardiális electrogram, vagy marker EGM megléte követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény.</p>	55
<p>2. Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben:</p> <p><i>Paraméterek:</i> Élettartam (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): legalább 10 év Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: SSI/R, SOO/R, SST/R. MRI mód: On, Off Frekvencia R üzemmódban: 40-150/min. Impulzus amplitúdó: 1,2-6,9 V. Pitvari érzékenység: 0,5-4,0 mV. Kamrai érzékenység: 1,0-5,0 mV. Hysteresis funkció: legalább min. 40/min. Éjszakai program: on, off. Kamrai ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció: a generátorcserékre való tekintettel, unipoláris és bipoláris elektródával egyaránt működjön. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, elektróda ellenállás, eseményszámláló, trendmonitor: (hisztogram-Holter), élettartam kijelzés, polaritás uni-bipoláris, P-R hullámmérés. Intracardiális electrogram, vagy marker EGM megléte követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény. <i>MR vizsgálatra tesztelt elektródákkal szembeni követelmények:</i> Az elektródák IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzenek. Az elektródák legyenek bipolárisak és MR kondicionálisak. 8 F vagy annál kisebb átmérőjű intoducerrel legyen bevezethető (stylettel). Paraméterek: Hossz: 45-60 cm. Anyaga: titán, titán-nitrid, irídium, platina-irídium, irídium-nitrid, carbon. Borítás: szilikon vagy poliuretán. Felszín: porosus, fraktál, vagy szteroiddal bevont elektróda. Elektródarögzítés: aktív és passzív fixáció. A teljes mennyiség 50%-ában passzív és 50%-ában aktív fixációs elektróda szállítása az intézeti igényeknek megfelelő hosszban.</p>	35
<p>3. Kétüregű egyelektródás /VDDRO üzemű/ pacemaker elektródával szettben: (A készülék kétüregű egy elektródás P hullám vezérelt kamraingerléses.) Paraméterek: Súly: 30 g alatt. Élettartam (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): legalább 7 év. Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: VDD, VVI, VVIR. Alsó frekvencia határ (LRL): 40-110/min. Felső frekvencia határ (UTRL): 100-150/min. Impulzus amplitúdó: 1,2-5,0 V. Pitvari érzékenység: 0,2-1,0 mV. Pitvari refrakteritás: 250-500 ms. AV késleltetési idő: 90-250 ms, adaptív-dinamikus - rate responsive. Frekvencia hysteresis funkció VDD üzemmódban: legalább min. 40/min. Éjszakai program: on, off. Kamrai ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció: a generátorcserékre való tekintettel, unipoláris és bipoláris elektródával egyaránt működjön. Kiterjesztett antitachycardia funkció: részletezni kell. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> P-R hullámmérés, eseményszámláló, threshold teszt, elektród ellenállás, P-R hullám mérés, és</p>	25

<p>trend monitor (hisztogram-Holter), noninvazív elektrofiziológiai vizsgálat és ingerlés. Intracardiális electrogram, vagy marker EGM követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. Elektróda paraméterek: A megrendelt pacemaker mennyiséghez képest legalább 90%-ban kell elektródát biztosítani. Az elektróda max. 11 F-es introducerrel bevezethető legyen, IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzen. A VDD elektródánál legalább két különböző csúcs-pitvari ring távolságú elektródát kell biztosítani..Anyaga: titán, titán-nitrid, irídium, platina-irídium, irídium-nitrid, carbon. Borítás: szilikon. Felszín: porosus, fraktál, vagy szteroiddal bevont elektróda. Elektródarögzítés: passzív fixáció.</p>	
<p>4. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel:</p>	75
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 30 g alatt. Élettartam (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): legalább 7 év. Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/R, DDI/R, VDD, AAI/R, VVI/R, DOO, SOO. Alsó frekvencia határ: 40-110/min. Felső frekvencia határ: 100-160/min. Impulzus amplitúdó tartomány: 1,2-5,0 V. Pitvari refrakteritás: 300-500 ms.</p>	
<p>5. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral:</p>	71
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 30 g alatt. Élettartam (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): legalább 7 év. Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/frekvenciaválasz fiziológiás szenzorral, DDD/R, DDI/R, VDD, AAI/R, VVI/R, DOO, SOO. Alsó frekvencia határ: 40-110/min. Felső frekvencia határ: 100-160/min. Impulzus amplitúdó tartomány: 1,2-5,0 V. Pitvari refrakteritás: 300-500 ms. Pitvari érzékenység: 0,5-4,0 mV. AV késleltetési idő: 90-250 ms, adaptív-dinamikus - rate responsive. Éjszakai program: on, off. Kamrai ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció: a generátorcserékre való tekintettel, unipoláris és bipoláris elektródával egyaránt működjön. Kiterjesztett antitachycardia funkció: részletezni kell. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, eseményszámláló, elektróda ellenállás, trend monitor (hisztogram-Holter), noninvazív elektrofiziológiai vizsgálat és ingerlés. Intracardiális electrogram, vagy marker EGM megléte követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény. <i>Szenzor:</i> Legalább két különböző típusú (egyik fiziológiás) frekvenciaválaszt szabályozó szenzor elérhetősége <i>Kamrai ingerlés minimalizálására szolgáló algoritmus:</i> Üzem módváltással vagy azzal egyenértékű algoritmussal biztosítsa a kamrai ingerlés minimalizálását. Működését és a klinikai evidenciákat részletezni kell!</p>	<input type="checkbox"/>
<p>6. Atriobiventricularis pacemaker noninvazív elektromos repozícióval (CRT-P):</p>	18
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: legfeljebb 32 g. Élettartam: legalább 6 év (100% RV-LV pacing 2,5 V, 0,4 ms, 60 ppm, 500 Ohm). Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/CRT, DDD/R, DDI/R, AAI/R, VVI/R, DOO, SOO. Alsó frekvencia határ: 40-110/min. Felső frekvencia határ: 100-160/min. Impulzus amplitúdó tartomány: 0,5-7,0 V. Pitvari érzékenység: 0,2-4,0 mV. AV késleltetési idő: 60-250 ms, adaptív-dinamikus - rate responsive. RV-LV pacing egymástól független paraméterekkel. VV időzítés. Éjszakai program: on, off. Kiterjesztett antitachycardia funkció: részletezni kell. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, eseményszámláló, elektróda ellenállás, trend monitor (hisztogram-Holter), noninvazív elektrofiziológiai vizsgálat és ingerlés. Intracardiális elektrogram megléte követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény. <i>Elektromos repozíció:</i> Bipoláris bal kamrai elektródával legalább 5 ingerlési vektor – a variációk számának részletezésével – követelmény.</p>	<input type="checkbox"/>
<p>7. Atriobiventricularis pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T):</p>	18
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: legfeljebb 32 g. Élettartam: legalább 6 év (100% RV-LV pacing 2,5 V, 0,4 ms, 60 ppm, 500 Ohm). Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/CRT, DDD/R, DDI/R, AAI/R, VVI/R, DOO, SOO. Alsó frekvencia határ: 40-110/min. Felső frekvencia határ: 100-160/min. Impulzus amplitúdó tartomány: 0,5-7,0 V. Pitvari érzékenység: 0,2-4,0 mV. AV késleltetési idő: 60-250 ms, adaptív-dinamikus - rate responsive. RV-LV pacing egymástól független paraméterekkel. VV időzítés. Pitvari frekvencia hysteresis megléte. Éjszakai program: on, off. Kiterjesztett antitachycardia funkció: részletezni kell. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, eseményszámláló, elektróda ellenállás, trend monitor (hisztogram-Holter), noninvazív elektrofiziológiai vizsgálat és ingerlés. Intracardiális elektrogram megléte követelmény. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Elektromos repozíció:</i> Bipoláris bal kamrai elektróda esetén legalább 3 ingerlési vektor – a variációk számának részletezésével – követelmény. <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény <i>Telemetria:</i> Lekérdező telemetriás eszköz biztosításával. A rendszer Magyarországon működjön. Automatikus jelentés</p>	<input type="checkbox"/>

<p>napi rendszerességgel a beteg aktív közreműködése nélkül a beteg otthonában található technikai lehetőségektől függetlenül (vezetékes telefon, internet).Automatikus kiértékelés és üzenet osztályozás. Adattovábbítás a végfelhasználónak interneten keresztül. A beteg mobilitása esetén is folyamatos működést biztosítson. Aritmia detekció után azonnal küldött automatikus jelentés. Páciens eseményes küldési paramétereinek egyénre adaptált, felhasználó általi internetes online változtathatósága a kezelőfelületen keresztül.</p>	
<p>8. Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval:</p>	6
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 20 g alatt. Térfogat: 12 cm³ alatt. Élettartam: legalább 2 év. Mintavételi frekvencia: legalább 128 Hz. MR vizsgálatra alkalmas. Tok anyaga: titán. Csatlakozó: epoxi vagy poliuretán, szilikon. Elektroda nélküli működés. Minden eszközhöz kézi aktivátor szükséges. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Detekciós zónák: min 3 db: Asystolia, Bradycardia, Tachycardia Beteg által aktivált epizód hossza: legalább 4 perc Aktiválás előtt rögzíthető EGM: leglább 4 perc <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Automatikus felismerés: bradycardia, asystolia és tachycardia EGM tárolási kapacitás legalább 40 perc. Beültetéskor jel nagyságot mérő funkció szükséges. Transztelefonikus monitorozásra alkalmas</p>	<input type="checkbox"/>
<p>9. Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére:</p>	10
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 25 g alatt. Térfogat legfeljebb 12 cm³. Autocapture funkció. Élettartam: (impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával) legalább 10 év. Csatlakozó: IS-1 uni-bipoláris. Rtg identifikációs kód. <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/R, DDI/R, VDD, AAI/R, VVI/R Frekvencia nem R üzemmódban: 30-185/min. Impulzus-amplitúdó tartomány: 1,5-5,0 V. Pitvari érzékenység: 0,5-4,0 mV. Pitvari refrakteritás: 300-500 ms. AV késleltetési idő: 90-250 ms. AV késleltetés kiterjesztés: 0-125 ms AV késleltetési idő: adaptív-dinamikus - rate responsive. Intrinsic vezetést támogató algoritmus min. kamrai ingerlés elérésére. Pitvari aritmia során kamrai regularitást biztosító algoritmus. Nyugalmi és alvási frekvencia beállíthatóság. Automatikus elektróda polaritás beállítás Automatikus implantáció detekció Pitvarfibrillációs prevenció algoritmus (antitachycardia funkció) <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Threshold teszt, eseményszámláló, elektróda ellenállás, trend monitor (hisztogram-Holter). Intracardiális electrogram, vagy marker EGM, vagy IEGM megléte követelmény, pitvari aritmia eseményrögzítés, kamrai aritmia eseményrögzítés, automatikus elektróda impedancia mérés, készülék általi noninvasív elektrofiziológiai vizsgálat <i>Frekvenciaválasz:</i> Kiterjesztett programozási lehetőséggel – a variációk számának részletezésével – követelmény.</p>	<input type="checkbox"/>
<p>Implantálható cardioverter defibrillátorok (ICD) A defibrillátor elektródát DF-1 ill. DF-4 csatlakozóval (6-10 F) az intraoperatív igény szerint kell biztosítani: (jobb kamrai tripolaris, single lead, vena cava superior elektróda).</p>	
<p>10. Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal:</p>	17
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 75 g vagy alatt. Volumen 38 cm³ vagy az alatt. Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipolaris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: VVI, VVIR. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-6,0 V. Hysteresis: on, off. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. Egymástól függetlenül programozható terápiák megléte. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám shock, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció: RR intervallum. Intracardiális elektrogram: programozhatóság pre- és postterápiás formában, a kondenzátor töltése alatt is elérhetőnek kell lennie, összességében minimum 10 perc. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analizisére. Automatikus elektróda impedancia mérés.</p>	<input type="checkbox"/>
<p>11. Együregű implantálható cardioverter /single lead VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal:</p>	12

<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 92 g vagy az alatt. Volumen 38 cm³ vagy az alatt. Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipolaris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: VVI, VVIR, VDD. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-7,0 V. Hysteresis: on, off. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. Pitvari szenzitivitás 0,2-2 mV. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám shock, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció. Intracardialis electrogram. Automatikus elektróda impedancia mérés. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére.</p>	□
<p>12. Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) DF4-es ill. DF1 csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektródákkal:</p>	17
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 75 g vagy az alatt. Volumen 38 cm³ vagy az alatt. Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipolaris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: VVI, VVIR. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-6,0 V. Hysteresis: on, off. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. Egymástól függetlenül programozható terápiák megléte. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám shock, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció: RR intervallum. Intracardialis electrogram: programozhatóság pre- és postterápiás formában, a kondenzátor töltése alatt is elérhetőnek kell lennie, összességében minimum 10 perc. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére. Automatikus elektróda impedancia mérés. <i>Sokkelektroda:</i> IS4-es szabványnak megfelelő csatlakozó és hozzá kompatibilis sokkelektroda megléte kötelező a teljes mennyiségre.</p>	□
<p>13. Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal: Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmussal rendelkeznek.</p>	9
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 75 g vagy az alatt. Volumen 38 cm³ vagy az alatt. Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipolaris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/R, VVI/R, AAI/R. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-6,0 V. Frekvencia hysteresis DDD üzemmódban. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám sokk, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció. Intracardialis electrogram Sokk impedancia mérés sokk leadás nélkül. Automatikus elektróda impedancia mérés. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére.</p>	□
<p>14. Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal:</p>	8
<p><i>Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmussal rendelkeznek.</i></p>	□
<p><i>Paraméterek:</i> Súly: 75 g vagy az alatt. Volumen 38 cm³ vagy az alatt. Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipolaris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság</i> Mód: DDD/R, VVI/R, AAI/R. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-6,0 V. Hysteresis: on, off. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. Minimalizált kamrai ingerlés megvalósítására szolgáló, AAI-DDD vagy azzal egyenértékű üzemmódváltást biztosító algoritmus, a klinikai evidenciák részletezésével. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám sokk, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció: RR intervallum. Intracardialis elektrogram: programozhatóság pre- és postterápiás formában, a kondenzátor töltése alatt is elérhetőnek kell lennie, összességében minimum 10 perc. Automatikus elektróda impedancia mérés. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére.</p>	□
<p>15. Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokkelektrodákkal:</p>	8

<p><i>Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmussal rendelkeznek. Paraméterek:</i> Élettartam: impulzus amplitúdó, impulzusidő és frekvencia megadásával: 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J (tárolt). Sokk konfiguráció: unipoláris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/R, VVI/R, AAI/R. MRI üzemmód: On, Off VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-100/min. Impulzus amplitúdó: 2,0-6,0 V. Frekvencia hysteresis DDD üzemmódban. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám sokk, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció. Intracardialis electrogram Sokk impedancia mérés sokk leadás nélkül. Automatikus elektróda impedancia mérés. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére. <i>Elektróda:</i> MR vizsgálatra tesztelt jobb kamrai sokkelektroda és pitvari elektróda tartozékként történő szállítása a teljes mennyiségre</p>	<input type="checkbox"/>
<p>16. Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvazív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal:</p>	<p>6</p>
<p><i>Pitvar-kamrai diszkriminációs algoritmussal rendelkeznek. Paraméterek:</i> Súly: 75 g vagy az alatt. Volumen 40 cm³ vagy az alatt. Élettartam: 100% biventricularis ingerlés 60 ppm, 2,4 V, 0,4 ms, évente 2 sokk, 6 év. Élettartam „sokkban”: minimum 100 db 39 J. Sokk konfiguráció: unipoláris (aktív ház, hot-can) és trianguláris (adicionális sokk tekercs alkalmazásával). <i>Programozhatóság:</i> Mód: DDD/CRT, DDD/R, VVI/R, AAI/R. Bal és jobb kamrai ingerlés paraméterei egymástól függetlenül állíthatók. VT zóna: min. 2 db. VF zóna: 1 db. Bradycardia terápia: frekvencia: 40-120/min. Impulzus amplitúdó: 0,5-7,5 V. Hysteresis: on, off. Tachycardia terápia: burst, ramp: programozható. Cardioversio/Defibrillatio. Sokk hullámforma: bifázisos. Legalább 5 sokk leadásának lehetősége VF esetén, bifázisos. <i>Non-invazív elektromos repozíció:</i> Programozható bal kamra ingerlési konfigurációk száma: minimum 4. <i>Diagnosztikus funkciók:</i> Elektrofiziológiai vizsgálat: T-hullám sokk, HF-burst, programozott extrastimuláció. Holterfunkció: RR intervallum. Intracardialis electrogram 3 db. Paraméterek, betegadatok dokumentálása, amely a nemzeti regiszter alapja lehet. Alkalmas a spontán ritmuszavarok mechanizmus-specifikus analízisére. Automatikus elektróda impedancia mérés.</p>	<input type="checkbox"/>
<p>Elektródák</p>	
<p>17. MR kondicionális pitvari és kamrai elektróda pár 6F-es introducerrel: <i>Az elektródák IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzenek. Az elektródák legyenek bipolárisak és MR vizsgálatra teszteltek, MR kondicionálisak Legyen elérhető aktív és passzív fixációval is. 6 F vagy annál kisebb átmérőjű intoducerelem legyen bevezethető (stylettel). Paraméterek:</i> Hossz: 45-60 cm. Anyaga: titán, titán-nitrid, irídium, platina-irídium, irídium-nitrid, carbon. Borítás: szilikon vagy poliuretán. Felszín: porosus, fraktál, vagy szteroiddal bevont elektróda. Elektródarögzítés: aktív és passzív fixáció. A teljes mennyiség 50%-ban passzív és 50%-ban aktív fixációs elektróda szállítása az intézeti igényeknek megfelelő hosszban.</p>	<p>95</p>
<p>18. Speciális endocardiális (aktív) fixációs elektródák felnőttek részére: <i>Az elektródák IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzenek. Az elektródák legyenek bipolárisak. 8 F vagy annál kisebb átmérőjű intoducerelem legyen bevezethető. Paraméterek:</i>Hossz: 50-65 cm. Anyaga: titán, titán-nitrid, irídium, platina-irídium, irídium-nitrid, carbon. Borítás: szilikon és/vagy poliuretán. Felszín: porosus, fraktál, vagy szteroiddal bevont elektróda. Elektródarögzítés: aktív fixáció (belső csavarmenettel). A vékonyabb bipoláris elektróda (5-10 F) a megfelelőbb. Pitvari és kamrai implantációhoz.</p>	<p>175</p>
<p>19. Epi-myocardiális felvarrható (félgömb) fixációs unipoláris/bipoláris elektródák csecsemők és kisgyermek részére: <i>Az elektródák IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzenek. Hosszméretben (25-65 cm között). Elektródarögzítés:” felvarrható félgömb”. Uni-Bipoláris 25-75%-ban, szteroidbevonattal.</i></p>	<p>15</p>
<p>20. Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusió katéter): <i>Az elektródák IS-1 szabvány konnektorokkal rendelkezzenek. 6 F vagy annál kisebb átmérőjű intoducerelem legyen bevezethető. Paraméterek:</i>Hossz: 70-90 cm között. Elektródavég vastagság: legfeljebb 5 F. Anyaga: titán, titán-nitrid, irídium, platina-irídium, irídium-nitrid, carbon. Borítás: szilikon és/vagy polyurethán. Felszín: porosus, fraktál, vagy szteroiddal bevont elektróda. Elektróda rögzítés passzív, elektródák (pólusok) azonos méretűek és szteroiddal bevontak kell legyenek a hatékony elektromos repozíció érdekében Stylet-tet és OTW drótot mellékelni kell. Minden 2-ik bal kamrai elektródához egy további sinus coronarius sheath és minden 10-ik bal kamrai elektródához egy inner sheath szükséges Diszlokáció gyakoriság:A legújabb irodalmi adatok alapján (cítálva) kérjük megadni.</p>	<p>30</p>

<p>21. Hosszú sheat (CS introducer) a bal kamrai over the wire (OTW) elektródák implantációjához:<i>A hosszú sheat legyen kompatibilis a 7F vagy annál vékonyabb bal kamrai elektródákkal</i><i>Többféle görbülettípus elérhetősége</i> <i>Többféle hosszúság elérhetősége</i>Paraméterek: Sheat Hossza: 40-55 cm között. Sheat külső átmérője: kevesebb, mint 9F Sheat belső átmérője: nagyobb, mint 7F Anyaga: polimer, a sheat belső felületén hidrofil bevonattal. Szelep: a sheat szár részénél beépített, automatikusan záródó, vágható szelep Vágóeszköz: Az elektróda stabilizálás lehetővé tevő sheat vágó tartozékként</p>	30
<p>Kiegészítő anyagok</p>	
<p>A/ Adapter: Csatlakozó nélküli elektródához kúpszerű vagy a vezetőbe csavarható adapter IS-1 csatlakozójú elektródához. Minden 100 db elektródához 1 adapter, tartozékként.B/ Introducer: A különböző elektróda átmérőknek megfelelően 6-11 F.Minden elektródához, az elektródáknak megfelelően, tartozékként.C/</p>	
<p>Szilikon olaj elektródákhoz:Minden 50 db elektródához 1 szilikon olaj, tartozékként.</p>	
<p>D/ Ragasztó elektródákhoz: Minden 50 db elektródához 1 ragasztó, tartozékként.</p>	
<p>E/ Pacemaker/ICD betegigazolvány és magyar nyelvű tájékoztató: Valamennyi pacemakerhez és ICD-hez, tartozékként.</p>	

3. A választott eljárás fajtája:

A Kbt. 94. § (2) d) pontja szerint, hirdetmény nélküli tárgyalásos

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

A Kbt. 94. § (2) d) pontja szerint: rendkívüli sürgősség.

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

6. Hivatkozás az eljárást megindító, illetőleg meghirdető hirdetményre (felhívásra) és közzétételének/megküldésének napja: Ajánlattételi felhívás és dokumentáció megküldésének napja: 2014.02.21.

7. a) Eredményes volt-e az eljárás: igen, mindegyik részben

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

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

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

1. rész: 2 db
2. rész: 1 db
3. rész: 1 db
4. rész: 3 db
5. rész: 2 db
6. rész: 2 db
7. rész: 1 db
8. rész: 1 db
9. rész: 1 db
10. rész: 1 db

- 11. rész: 1 db
- 12. rész: 2 db
- 13. rész: 1 db
- 14. rész: 2 db
- 15. rész: 1 db
- 16. rész: 3 db
- 17. rész: 2 db
- 18. rész: 2 db
- 19. rész: 1 db
- 20. rész: 2 db
- 21. rész: 3 db

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

1. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	5 390 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db)	1
Élettartam (év)	9,74
Frekvencia R üzemmódban (db)	29
Impulsus amplitúdó (db)	20
Szenzor programozható paramétereinek száma (db)	12
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	1
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	23

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

2. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	10 430 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db)	3
Élettartam (év)	13,4
Frekvencia R üzemmódban (db)	188
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	25
MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziók (db)	7

MR kondicionális elektródavég vastagsága (F)	5,9
MRI üzemmód programozhatósága (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

3. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	5 625 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Élettartam (év)	10
Pitvari érzékenység (mV)	0,1
Hysteresis (frekvencia) (db)	3
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	9
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	34
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	1
Különböző tip-pitvari sense távolság választék (db)	3
Kamrai bipolus távolság (mm)	31
Bipoláris végű elektródatest vastagsága (mm)	8,1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

4. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

1. Ár szempont (nettó HUF)	19 425 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Élettartam (év)	9,9
Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció (db)	1
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	36
Hysteresis (frekvencia) (db)	6
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító, vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	1
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	24 000 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Élettartam (év)	10,41
Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció (db)	3
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	37
Hysteresis (frekvencia) (db)	4
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító, vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	1
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

5. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

1. Ár szempont (nettó HUF)	24 779 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	4
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	48
A két szenzor programozható paramétereinek száma (db)	12
Holter IEGM tárolási lehetőség (perc)	14
Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap)	1
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	6
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék szállítása (%)	100
Mentális terhelésre reagáló szenzor	0,5

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	24 779 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	17

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	41
A két szenzor programozható paramétereinek száma (db)	22
Holter IEGM tárolási lehetőség (perc)	3,33
Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap)	1
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	8
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék szállítása (%)	100
Mentális terhelésre reagáló szenzor	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

6. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	6 300 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	36
Intracardiális jel (db)	4
Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db)	5
Holter IEGM tárolási lehetőség (perc)	15,5
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	17
Alsó és felső frekvencia határ (db)	44

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

7. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	7 650 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	41
Automatikus retrográd vezetés mérése (db)	2
Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db)	5
Intracardiális jel (db)	3
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	8

MRI vizsgálatokra tesztelt készülék és bal kamrai elektróda szállítása (%)	10
Fiziológias szenzor funkciók száma (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

8. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	2 100 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Tárolt EGM mennyisége (perc)	49,5
Leghosszabb tárolható epizód (perc)	15
Beteg általi aktiválás esetén pre trigger rögzíthető IEGM (perc)	14
Mintavételi frekvencia (Hz)	256
Transztelefonos monitorozás lehetősége, Magyarországon működő rendszer segítségével	15
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

9. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

1. Ár szempont (nettó HUF)	2 100 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Méret szempont (cm ³)	10,4
Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db)	2
Élettartam (év)	10,2
Szenzorok száma, vagy több szenzort szimuláló speciális algoritmus (db)	1
Intracardiális jel (db)	44
Intrinsic vezetést támogató algoritmus min. kamrai ingerlés elérésére (db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

10. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	15 300 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	24
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával (%)	30
Holter-IEGM funkció (perc)	60
Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db)	19
Sokkelektroda impedancia mérése sokkeleadás nélkül (db)	3
Bifázisos sokkforma (db)	4
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	10
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

11. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	13 560 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	40
Holter-IEGM funkció (perc)	72
Bifázisos sokkforma (db)	6
Hysteresis (frekvencia) (db)	3
Térfogat (cm ³)	37,2
Kétüregű tachyarrhythmia detekció (db)	1
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	100
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

12. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

1. Ár szempont (nettó HUF)	17 544 000
2. Fizetési határidő (nap)	60

3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	26
Holter-IEGM funkció (perc)	34
Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db)	47
Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db)	8
Bifázisos sokkforma (db)	9
Térfogat (cm ³)	30,5
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	0
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	17 510 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	24
Holter-IEGM funkció (perc)	60
Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db)	19
Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db)	3
Bifázisos sokkforma (db)	4
Térfogat (cm ³)	38
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

13. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

1. Ár szempont (nettó HUF)	11 844 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	45

IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	30
Pre-detekciós IEGM funkció (mp)	75
Holter-IEGM funkció (sec)	1020
Bifázisos sokkforma (db)	9
Hysteresis (frekvencia) (db)	3
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	4
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	0
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

14. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

1. Ár szempont (nettó HUF)	11 040 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	38
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	30
Pre-detekciós IEGM funkció (mp)	60
Holter-IEGM funkció (sec)	2700
Bifázisos sokkforma (db)	8
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	1
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	11 992 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	40

IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	30
Pre-detekciós IEGM funkció (mp)	100
Holter-IEGM funkció (sec)	3600
Bifázisos sokkforma (db)	4
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	1
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

15. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	14 700 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	41
Érzékelési paraméterek változtathatósága	16
Bifázisos sokkforma (db)	6
Hysteresis (frekvencia) (db)	3
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	16
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

16. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

1. Ár szempont (nettó HUF)	13 350 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Külön programozható csatornák száma (db)	4
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	45
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	30
Holter-IEGM funkció (perc)	51

Bifázisos sokkforma (db)	9
Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db)	11
Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db)	6
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektródákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	0
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	12 000 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Külön programozható csatornák száma (db)	3
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	41
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	0
Holter-IEGM funkció (perc)	72
Bifázisos sokkforma (db)	6
Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db)	0
Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db)	5
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektródákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	13 200 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	

Külön programozható csatornák száma (db)	3
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	41
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	0
Holter-IEGM funkció (perc)	56
Bifázisos sokkforma (db)	4
Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db)	29
Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db)	3
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektrodákkal (%)	0
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1
Wireless programozás lehetősége(db)	1

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

17. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	14 250 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Bipolus távolság (mm)	10
Elektrodafelület nagyság (mm ²)	2,1
Szteroiddal bevontság (db)	1
Elektrodavég vastagsága (mm)	1,967

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

18. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	7 157 500
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Bipolus távolság (mm)	10
Elektrodavég vastagsága (F)	5,7
Elektrodatest vastagsága (F)	5,7

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

19. rész:

**Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.
Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.**

1. Ár szempont (nettó HUF)	2 085 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Elektródatest vastagsága (mm)	1,5
Elektróda hossza (cm)	25
Szteroid bevonat (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

20. rész:

**Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.
Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.**

1. Ár szempont (nettó HUF)	7 500 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Elektródavég vastagsága (mm)	1,9
Diszlokációs gyakoriság (%)	0,83
Elektródavég felület	7,8
Pólusok távolsága (mm)	8
Szteroiddal bevont elektródák száma (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

**Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.
Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.**

1. Ár szempont (nettó HUF)	7 800 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Elektródavég vastagsága (mm)	1,53
Diszlokációs gyakoriság (%)	0,32
Elektródavég felület	5,8
Pólusok távolsága (mm)	21
Szteroiddal bevont elektródák száma (db)	2

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

21. rész:

**Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.
Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.**

1. Ár szempont (nettó HUF)	1 800 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	

Elérhető görbülettypusok száma	7
Elérhető hosszúságok száma	2
Sheat belső átmérője	7,5
Sheat külső átmérője	8

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

1. Ár szempont (nettó HUF)	1 701 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Elérhető görbülettypusok száma	8
Elérhető hosszúságok száma	2
Sheat belső átmérője	7,3
Sheat külső átmérője	8,7

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

1. Ár szempont (nettó HUF)	1 230 000
2. Fizetési határidő (nap)	60
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	
Elérhető görbülettypusok száma	9
Elérhető hosszúságok száma	3
Sheat belső átmérője	7,2
Sheat külső átmérője	9

Alkalmasság indoka: az ajánlat érvényes, ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére.

b) Az a) pont szerinti ajánlatok értékelése a következő táblázatba foglalva (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):**

1. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben az alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						

Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db)	2	10,000	20,000				
Élettartam (év)	4	10,000	40,000				
Frekvencia R üzemmódban (db)	1	10,000	10,000				
Impulsus amplitúdó (db)	1	10,000	10,000				
Szenzor programozható paramétereinek száma (db)	1	10,000	10,000				
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	1	10,000	10,000				
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,000	20,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,000				
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

2. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúly szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúly szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúly szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Programozható frekvencia-hysteresis paraméterek (db)	1	10,000	10,000				
Élettartam (év)	2	10,000	20,000				
Frekvencia R üzemmódban (db)	1	10,000	10,000				
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	1	10,000	10,000				
MR vizsgálatra tesztelt elektróda verziók (db)	3	10,000	30,000				
MR kondicionális elektródavég vastagsága (F)	2	10,000	20,000				
MRI üzemmód programozhatósága (db)	2	10,000	20,000				

4. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben az alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: St. Jude Medical Kft.		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000	8,094	80,938		
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Élettartam (év)	3	9,535	28,604	10,000	30,000		
Pitvari ingerlés energiáját csökkentő automatikus funkció (db)	1	10,000	100,000	10,000	100,000		
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	9,743	19,486	10,000	20,000		
Hysteresis (frekvencia) (db)	1	10,000	10,000	6,833	6,833		
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító, vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	4	10,000	40,000	10,000	40,000		
Elektróda polaritás automatikus felismerése az elektróda csatlakoztatásakor (db)	1	5,250	5,250	10,000	10,000		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			313,340		297,771		
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

5. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben az alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.		Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000	10,000	100,000		
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000		

3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	2	2,735	5,471	10,000	20,000		
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	1	10,000	10,000	8,615	8,615		
A két szenzor programozható paramétereinek száma (db)	2	5,682	11,364	10,000	20,000		
Holter IEGM tárolási lehetőség (perc)	1	10,000	10,000	2,760	2,760		
Pitvarfibrilláció korai felismerésének lehetősége (nap)	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	1	7,625	7,625	10,000	10,000		
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék szállítása (%)	3	10,000	30,000	10,000	30,000		
Mentális terhelésre reagáló szenzor	1	2,875	2,875	10,000	10,000		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:							
			197,334		221,374		
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

6. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Medronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,000	20,000				
Intracardiális jel (db)	2	10,000	20,000				
Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db)	3	10,000	30,000				
Holter IEGM tárolási lehetőség (perc)	3	10,000	30,000				
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	1	10,000	10,000				

Alsó és felső frekvencia határ (db)	1	10,000	10,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,000				
Adott esetben a részzempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

7. rész

Az elbírálás részzempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részzempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	3	10,000	30,000				
Automatikus retrográd vezetés mérése (db)	1	10,000	10,000				
Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db)	2	10,000	20,000				
Intracardiális jel (db)	1	10,000	10,000				
Antitachycardia programfunkciók száma (db)	1	10,000	10,000				
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék és bal kamrai elektróda szállítása (%)	3	10,000	30,000				
Fiziológias szenzor funkciók száma (db)	1	10,000	10,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,000				
Adott esetben a részzempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

8. rész

		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária	Az ajánlattevő neve:	Az ajánlattevő neve:
--	--	--	-----------------------------	-----------------------------

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Kft.		Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata						
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000						
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000						
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12								
Tárolt EGM mennyisége (perc)	1	10,000	10,000						
Leghosszabb tárolható epizód (perc)	1	10,000	10,000						
Beteg általi aktiválás esetén pre trigger rögzíthető IEGM (perc)	3	10,000	30,000						
Mintavételi frekvencia (Hz)	1	10,000	10,000						
Transztelefonos monitorozás lehetősége, Magyarországon működő rendszer segítségével	3	10,000	30,000						
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	3	10,000	30,000						
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:									230,000
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:									

9. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: St. Jude Medical Kft-		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Méret szempont (cm ³)	6	10,000	60,000				
Autocapture vagy azzal egyenértékű funkciók száma (db)	2	10,000	20,000				

értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:							
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

11. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,00	100,00				
2. Fizetési határidő	1	10,00	10,00				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,00	20,00				
Holter-IEGM funkció (perc)	1	10,00	10,00				
Bifázisos sokkforma (db)	2	10,00	20,00				
Hysteresis (frekvencia) (db)	1	10,00	10,00				
Térfogat (cm ³)	2	10,00	20,00				
Kétüregű tachyarrhythmia detekció (db)	1	10,00	10,00				
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	1	10,00	10,00				
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	10,00	10,00				
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,00	10,00				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,00				
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

12. rész

		Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.	Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.	Az ajánlattevő neve:
--	--	--	---	-----------------------------

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Értékelési	Értékelés	Értékelés	Értékelési	Értékelés	Értékelési
		pontszám	i pontszám és súlyszám szorzata	i pontszám	pontszám és súlyszám szorzata	i pontszám	pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	9,982	99,816	10,000	100,000		
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,000	20,000	9,269	18,538		
Holter-IEGM funkció (perc)	1	5,883	5,883	10,000	10,000		
Kondenzátor töltése alatti antitachycardia ingerlés (db)	2	10,000	20,000	4,340	8,681		
Sokkelektroda impedancia mérése sokkleadás nélkül (db)	1	10,000	10,000	4,063	4,063		
Bifázisos sokkforma (db)	1	10,000	10,000	4,722	4,722		
Térfogat (cm ³)	2	10,000	20,000	8,125	16,250		
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt sokkelektrodákkal (%)	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	0,500	0,500	10,000	10,000		
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			216,199		202,254		
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

13. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,000	20,000				
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	2	10,000	20,000				
Pre-detekciós IEGM funkció (mp)	1	10,000	10,000				
Holter-IEGM funkció (sec)	1	10,000	10,000				
Bifázisos sokkforma (db)	1	10,000	10,000				
Hysteresis (frekvencia) (db)	1	10,000	10,000				
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	1	10,000	10,000				
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%)	1	10,000	10,000				
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	10,000	10,000				
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,000	10,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:						230,000	
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

14. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: St. Jude Medical Kft.		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000	9,206	92,061		
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	9,525	19,050	10,000	20,000		
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	2	10,000	20,000	10,000	20,000		
Pre-detekciós IEGM funkció (mp)	1	6,200	6,200	10,000	10,000		
Holter-IEGM funkció (sec)	1	7,625	7,625	10,000	10,000		

Bifázisos sokkforma (db)	1	10,000	10,000	5,250	5,250		
AAI-DDD üzemmódváltást biztosító vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	2	10,000	20,000	10,000	20,000		
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari és sokkelektrodákkal (%)	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:				222,875	217,311		
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

15. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	2	10,000	20,000				
Értékelési paraméterek változtathatósága	2	10,000	20,000				
Bifázisos sokkforma (db)	2	10,000	20,000				
Hysteresis (frekvencia) (db)	2	10,000	20,000				
Hysteresis (AV-delay) vagy azzal egyenértékű algoritmus (db)	2	10,000	20,000				
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	10,000	10,000				
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,000	10,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok			230,000				

összegei ajánlattevőnként:							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:

16. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.		Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	8,989	89,888	10,000	100,000	9,091	90,909
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Külön programozható csatornák száma (db)	1	10,000	10,000	7,625	7,625	7,625	7,625
Diagnosztikus és statisztikai paraméterek (db)	1	10,000	10,000	9,156	9,156	9,156	9,156
IS4-es csatlakozó kompatibilis sokkelektrodával	2	10,000	20,000	0,500	1,000	0,500	1,000
Holter-IEGM funkció (perc)	1	7,229	7,229	10,000	10,000	7,889	7,889
Bifázisos sokkforma (db)	1	10,000	10,000	6,833	6,833	4,722	4,722
Automatikus riasztás (hangjelzés) programozható paramétereinek száma (db)	1	4,103	4,103	0,500	0,500	10,000	10,000
Programozható bal kamrai ingerlési konfiguráció (db)	2	10,000	20,000	8,417	16,833	5,250	10,500
MR kondicionális verzió, MR vizsgálatra tesztelt pitvari, sokk- és bal kamrai elektródákkal (%)	1	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Transztelefonos monitorozás lehetősége Magyarországon	1	0,500	0,500	10,000	10,000	10,000	10,000
Wireless programozás lehetősége(db)	1	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			201,720		191,947		181,801

Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:

17. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Bipolus távolság (mm)	3	10,000	30,000				
Elektródafelület nagyság (mm ²)	5	10,000	50,000				
Szteroiddal bevontság (db)	3	10,000	30,000				
Elektródavég vastagsága (mm)	1	10,000	10,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,000				
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

18. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Bipolus távolság (mm)	4	10,000	40,000				
Elektródavég vastagsága (F)	4	10,000	40,000				
Elektródatest vastagsága (F)	4	10,000	40,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési			230,000				

pontszámok összegei ajánlattevőnként:							
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

19. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000				
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000				
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Elektródatest vastagsága (mm)	6	10,000	60,000				
Elektróda hossza (cm)	3	10,000	30,000				
Szteroid bevonat (db)	3	10,000	30,000				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			230,000				
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

20. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelés i pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelés i pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	10,000	100,000	9,635	96,346		
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000		
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Elektródavég vastagsága (mm)	3	8,150	24,450	10,000	30,000		

Diszlokációs gyakoriság (%)	4	4,163	16,651	10,000	40,000		
Elektródavég felület	1	7,564	7,564	10,000	10,000		
Pólusok távolsága (mm)	2	4,119	8,238	10,000	20,000		
Szteroiddal bevont elektródák száma (db)	2	10,000	20,000	10,000	20,000		
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			186,903		226,346		
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

21. rész

Az elbírálás részszempontjai (adott esetben alszempontjai is)	A részszempontok súlyszámai (adott esetben alszempontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Twinmed Kft.		Az ajánlattevő neve: Biotronik Hungária Kft.		Az ajánlattevő neve: Medtronic Hungária Kft.	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlysúlyszorzata
1. Ár szempont (HUF)	10	6,833	68,333	7,231	72,310	10,000	100,000
2. Fizetési határidő	1	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12						
Elérhető görbülettípusok száma	3	7,889	23,667	8,944	26,833	10,000	30,000
Elérhető hosszúságok száma	2	6,833	13,667	6,833	13,667	10,000	20,000
Sheat belső átmérője	4	10,000	40,000	9,747	38,987	9,620	38,480
Sheat külső átmérője	3	10,000	30,000	9,236	27,707	8,944	26,833
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			185,667		189,504		225,313
Adott esetben a részszempontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

(A táblázatnak az ajánlattevők nevei alatti osztott oszlopainak bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

c)** Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén az értékelés során adható pontszám alsó és felső határának megadása: 0,5-10 pont

d)** Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok

részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

Részszempontok:

1. nettó ajánlati ár,
2. fizetési határidő,
3. műszaki követelmények.

Részszempontok és a módszer (módszerek) ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadja a ponthatárok közötti pontszámot:

1. NETTÓ AJÁNLATI ÁR

A legkedvezőbb (legalacsonyabb) ajánlati tartalmú elem a maximális pontszámot (10) kapja, a többi pont a megajánlott legjobb tartalmi elemhez viszonyítva a következő képlettel kerül meghatározásra: $A = (A_{min} / A_a) \times 10 \times \text{súlyszám}$, ahol: A: a kapott pontszám, A_{min} : a legalacsonyabb érték, A_a :

Az adott pályázó által megajánlott érték. Az ajánlati ár nettó Ft összeg; tartalmazza a dokumentációban foglalt valamennyi kapcsolódó szolgáltatást.

A termék megajánlott ára nem lehet több, mint a legutóbbi OEP tender nyertes ár.

A bírálat során az adott részre tett nettó összegek kerülnek összehasonlításra.

2. FIZETÉSI HATÁRIDŐ

Napokban megadva, a Ptk. 292/B. § (1) pontjában előírt fizetési határidőre vonatkozóan.

— minimum: 30 nap,

— maximum: a 30 napon túl további 30 nap, tehát összesen 60 nap megajánlása,

— a legkedvezőbb (legmagasabb) ajánlati tartalmú elem a maximális pontszámot (10) kapja, a többi pont a megajánlott legjobb tartalmi elemhez viszonyítva arányosítással kerül meghatározásra; a következő képlettel számol Ajánlatkérő: a magasabb/nagyobb/több érték a kedvezőbb: $B = (B_a / B_{max}) \times 10 \times \text{súlyszám}$, ahol: B: a számított pontszám, B_a : az adott pályázó által adott érték, B_{max} : a legmagasabb érték.

3. MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK.

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:

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

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;

$A_{\text{legrosszabb}}$ a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme;

$A_{\text{vizsgált}}$ a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

b. Amennyiben Ajánlatkérő számára az alacsonyabb érték a megfelelőbb:

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

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 megszorzásra 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.

A súlyozatlan pontszámok a részszerpontokhoz tartozó súlyszámokkal megszorzásra kerülnek, majd az egyes részszerpontokra így kapott – súlyozott – pontszámok összeadásra kerülnek.

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

1. sz. rész: Együregű szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.

Impulsus amplitúdó (db)	1	A teljes tartományban 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.
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).

2. sz. rész: Együregű MR kondicionális szívingerlő /SSIRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal és MR vizsgálatra tesztelt elektródával szettben

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.
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	3	A legtöbb MR vizsgálatra tesztelt elektróda

elektróda verziók (db)		verziót (fixáció és hossz) megajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
MR kondicionális elektródavég vastagsága (F)	2	A legvékonyabb elektródavéget ajánló 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.

**3. sz. rész: Kétüregű egyelektródás /VDDRO üzemu/ pacemaker elektródával
(A készülék kétüregű egy elektródás P hullám vezérelt kamraingerléses.)**

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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).
Elektróda polaritás automatikus felismerése az	1	Az elektróda csatlakoztatásakor a legtöbb elektróda polaritást automatikusan felismerő

elektróda csatlakoztatásakor (db)		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 stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

4. sz. rész: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék minimalizált kamrai ingerléssel

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.
--	---	--

5. sz. rész: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRO üzemű/ készülék dual szenzorral

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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)	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)	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)	1	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.
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék szállítása (%)	3	A legmagasabb százalékot biztosító ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Mentális terhelésre reagáló szenzor	1	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.

6. sz. rész: Atriobiventricularis pacemaker noninvasív elektromos repozícióval (CRT-P)

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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)	3	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.

7. sz. rész: Atriobiventricularis pacemaker telemetria funkcióval és lekérdező telemetriás eszközzel (CRT-LV-T)

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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	1	A legtöbb automatikus retrográd vezetés mérési

vezetés mérése (db)		programot ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Bal kamrai ingerlési vektorok száma (db)	2	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.
MRI vizsgálatokra tesztelt készülék és bal kamrai elektróda szállítása (%)	3	A legnagyobb százalékot (max 10%-ig) 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.

8. sz. rész Implantálható loop recorder (ILR) készülék syncope diagnosztika funkcióval

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.
Transztelefonos monitorozás lehetősége, Magyarországon működő rendszer segítségével	3	A legtöbb monitorozható paramétert ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet (lásd a diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók listát).

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.
---	---	--

9. sz. rész: Kétüregű AV szekvenciális /DDDRCO üzemű/ készülék frekvencia válasszal gyermekek és kistestű felnőttek részére

<i>Az elbírálás részszezpontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Méret szempont (cm ³)	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.

10. sz. rész: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektródákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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).
IS4-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 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.
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.

11. sz. rész: Együregű implantálható cardioverter /single lead VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektrodákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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 (cm ³)	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.

12. sz. rész: Együregű implantálható cardioverter /VVICD üzemű/ defibrillátor (ICD) IS4-es csatlakozóval és hozzá kompatibilis sokk elektrodákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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 (cm ³)	2	A legkisebb térfogatú készüléket 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.

13. sz. rész: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) sokk elektrodákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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).
IS4-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.
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.

14. sz. rész: Kétüregű implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) minimalizált kamrai ingerléssel, sokk elektródákkal

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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).
IS4-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.

15. Kétüregű MR kondicionális implantálható cardioverter /DDDCD üzemű/ defibrillátor (ICD) telemetria funkcióval, pitvari és sokkelektrodákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.

16. sz. rész: Atriobiventricularis implantálható cardioverter CRT-D /CRT-LV-D üzemű/ defibrillátor (ICD) noninvasív elektromos repozícióval, sokk elektródákkal

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Külön programozható	1	A legtöbb külön programozható csatornát (pitvar,

csatornák száma (db)		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).
IS4-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)	2	A legtöbb algoritmus funkciót 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.

17. sz. rész: MR kondicionális pitvari és kamrai elektróda pár 6F-es introducerrel (A passzív fixációs kamrai elektróda paramétereit kell értékelni)

Az elbírálás részszempontjai	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Bipolus távolság (mm)	3	A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató

		elektrodát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Elektrodefelület nagyság (mm ²)	5	A legkisebb ingerlési felületet ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Szteroiddal bevontság (db)	3	A legtöbb szteroid bevonatos elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Elektrodavég vastagsága (mm)	1	A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

18. sz. rész: Speciális endocardiális (aktív) fixációs elektródák felnőttek részére

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Bipolus távolság (mm)	4	A legalacsonyabb bipolus távolságot mutató elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Elektrodavég vastagsága (F)	4	A legvékonyabb elektródavéget ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Elektrodatest vastagsága (F)	4	A legvékonyabb elektrodatestet (introducer méret stylettel) ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

19. sz. rész: Epi-myocardiális felvarrható (félgömb) fixációs unipoláris/bipoláris elektródák csecsemők és kisgyermek részére:

<i>Az elbírálás részszempontjai</i>	Súlyszám	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Elektrodatest vastagsága (mm)	6	A legvékonyabb elektródát ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

Elektróda hossza (cm)	3	A legrövidebb elektródát ajánló 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.

20. sz. rész: Bal kamrai over the wire (OTW) bipoláris, elektromos repozícióra alkalmas elektródák és kiegészítő eszközei (introducer, sinus coronarius és véna occlusió katéter)

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. 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.

21. Hosszú sheat (CS introducer) a bal kamrai over the wire (OTW) elektródák implantációjához

<i>Az elbírálás részszerpontjai</i>	Súlyszá m	Bírálati szempont
1. Ár szempont (HUF)	10	A legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
2. Fizetési határidő	1	A fent ismertetettek szerint.
3. Szakmai-minőségi szempontok összesen	12	
Elérhető görbülettípusok száma	3	A legtöbbféle görbülettípust ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő

		arányosan kevesebbet.
Elérhető hosszúságok száma	2	A legtöbbféle hosszúságú sheat-et ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Sheat belső átmérője	4	A legnagyobb sheat belső átmérőt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.
Sheat külső átmérője	3	A legkisebb sheat külső átmérőt ajánló ajánlattevő kapja a maximális pontot, a többi ajánlattevő arányosan kevesebbet.

A FENTIEKEN TÚLI SZAKMAI ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK VALAMENNYI RÉSZ VONATKOZÁSÁBAN

Az adott paraméterrel egyenértékű funkciók ugyancsak értékelésre kerülnek. Amennyiben az adott terméksorban egy paraméter külön is értékelendő (a fent felsoroltak szerint), vagy alkalmassági feltétel, akkor ebben a csoportban nem kerül értékelésre, így nem kérjük megjelölését. Más paraméterektől függetlenül alkalmazható funkció 1 pontot ér. Bármely másik paraméter egyidejű használatát kizáró paraméter 0,5 pontot ér. Egy funkció szerepeltetése esetén kérjük a referenciát megadni a termék specifikációjában (hivatkozás a diagnosztikus paraméter sorszámára alapján).

Diagnosztikus és statisztikai paraméterek és funkciók

Az alábbi táblázatot minden egyes megajánlott pacemakerre és ICD készülékre külön-külön ki kell tölteni a megfelelő négyzetbe tett két egymást metsző vonallal (☒). Ajánlattevő köteles az általa megadott paramétereket igazoló dokumentumokat ajánlatához a lista sorrendjében mellékelni.

	Független	Kizáró	Nincs
1. VA intervallum mérés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Pitvari hosszú távú frekvencia hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Kamrai hosszú távú frekvencia hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Pitvari rövidtávú frekvencia hisztogram (programozható)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Kamrai rövidtávú frekvencia hisztogram (programozható)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. AV átvezetés hisztogram/arány	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. AV hiszterezis hisztogram/arány	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Rate responsive szenzor adatok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Kamrai magas frekvencia esemény rögzítés (időpont, időtartam)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Pitvari magas frekvencia esemény rögzítés (időpont, időtartam)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Az előzőekhez társuló tárolt IEGM (pitvari és/vagy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

kamrai ritmuszavarról)			
12. Pitvari aritmia trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Kamrai frekvencia pitvarfibrilláció alatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Syncope diagnosztika, legalább 3 db remote controll centrumonként	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. P-hullám hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Kamrai ingerküszöb trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Pitvari ingerküszöb trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Kamrai impedancia trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Pitvari impedancia trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Beat-to beat frekvencia Holter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. Rövid idejű frekvencia Holter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Hosszú idejű frekvencia Holter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Beat-to beat pre és post onset aritmia trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. Retrográd vezetési epizódok hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Pitvaringerlés százalékos aránya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. Kamraingerlés százalékos aránya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. AV szinkronia százalékos aránya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. Pitvari aritmia százalékos aránya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Pitvari futamok száma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. Kamrai futamok száma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. Napi ritmuseloszlás (Teljes adatgyűjtési idő alatt és a napi eloszlásra vonatkozóan nyilvántartott események.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. Terápiás tanácsadó	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. Telep élettartam kijelzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. Pitvari refrakter sensing megjelenítés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. Kamrai refrakter sensing megjelenítés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36. Pitvari extrasystole frekvencia trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37. Pitvari ES frekvencia trend VES esetén	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38. Pitvari ES coupling intervallum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39. Kamrai ES coupling intervallum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40. Kamrai aritmiák osztályozása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41. PMT terminációk száma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42. Tachycardia epizód trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43. Szenzor aktivitási trend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44. R-hullám hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45. Sock impedancia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46. Epizód lista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47. Intervallum diagram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48. Pitvari szenzor hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

49. Kamrai szenzor hisztogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50. Programozható pre-epizód IEGM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

1. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Érvénytelenség indoka: Az ajánlat a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pontja miatt érvénytelen, mivel az ajánlat ajánlattételi felhívás 11. pontjának, miszerint „*a termék megajánlott ára nem lehet több, mint a legutóbbi OEP tender nyertes ár*”.

4. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Érvénytelenség indoka: Az ajánlat a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pontja miatt érvénytelen, mivel az ajánlat ajánlattételi felhívás 11. pontjának, miszerint „*a termék megajánlott ára nem lehet több, mint a legutóbbi OEP tender nyertes ár*”.

6. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Érvénytelenség indoka: Az ajánlat a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pontja miatt érvénytelen, mivel az ajánlat ajánlattételi felhívás 11. pontjának, miszerint „*a termék megajánlott ára nem lehet több, mint a legutóbbi OEP tender nyertes ár*”.

17. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

• Érvénytelenség indoka: Az ajánlat a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pontja miatt érvénytelen, mivel az ajánlattevő által a 17. részre megajánlott termék nem rendelkezik az alábbi minimális műszaki követelményekkel: „*6 F vagy annál kisebb átmérőjű intoducerrel legyen bevezethető (stylettel).*” A megajánlott termék 7 F átmérőjű intoducerrel rendelkezik.

18. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Érvénytelenség indoka: Az ajánlat a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pontja miatt érvénytelen, mivel az ajánlat ajánlattételi felhívás 11. pontjának, miszerint „*a termék megajánlott ára nem lehet több, mint a legutóbbi OEP tender nyertes ár*”.

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

1. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 5 390 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

2. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 10 430 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

3. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 5 625 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

4. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

Nettó összár: 19 425 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

5. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 24 779 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

6. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 6 300 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

7. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 7 650 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

8. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 2 100 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

9. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

Nettó összár: 2 100 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

10. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 15 300 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

11. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 13 560 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

12. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

Nettó összár: 17 544 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

13. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

Nettó összár: 11 844 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

14. rész:

Ajánlattevő megnevezése: St. Jude Medical Kft.

Címe: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

Nettó összár: 11 040 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

15. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 14 700 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

16. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Twinmed Kft.

Címe: 1096 Budapest, Sobieski utca 16 fsz 12.

Nettó összár: 13 350 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

17. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Biotronik Hungária Kft.

Címe: 1025 Budapest, Fajd u 2/B

Nettó összár: 14 250 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

18. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 7 157 500 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

19. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 2 085 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

20. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 7 800 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

21. rész:

Ajánlattevő megnevezése: Medtronic Hungária Kft.

Címe: 1123 Budapest, Alkotás utca 50.

Nettó összár: 1 230 000 Ft

Kiválasztás indoka: ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére az ajánlat érvényes, és összességében a legelőnyösebb ajánlat.

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

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

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -----

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

13.* A 12. pont szerinti rész(ek) tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k), valamint a közbeszerzésnek

az a százalékos aránya, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -----

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

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

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -----

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

15. a) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] kezdőnapja: a Kbt. 124. § (8) c) pontja szerint a szerződés az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történő megküldését követően megköthető.

b) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] utolsó napja: a Kbt. 124. § (8) c) pontja szerint a szerződés az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történő megküldését követően megköthető.

16. Az összegezés elkészítésének időpontja: 2014.04.08.

17. Az összegezés megküldésének időpontja: 2014.04.08.

18.* Az összegezés módosításának indoka: -----

19.* Az összegezés módosításának időpontja: -----

20.* A módosított összegezés megküldésének időpontja: -----

21.* Az összegezés javításának indoka: -----

22.* Az összegezés javításának időpontja: -----

23.* A javított összegezés megküldésének időpontja: -----

24.* Egyéb információk: -----

A *-gal megjelölt pontokat csak akkor kell kitölteni, ha az abban foglalt eset fennáll.

A **-gal megjelölt pontokat csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlat elbírálási szempontot alkalmazta.