

**Gróf Tisza István Kórház**

**AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ**

**a**

**„A TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gép-műszerek beszerzése adásvételi szerződés keretében.” tárgyú**

**közbeszerzési eljáráshoz**

**Az ajánlatok benyújtásának határideje (mely azonos az ajánlatok felbontásának időpontjával): 2015. március 5. 10.00 óra**

## TARTALOMJEGYZÉK

I. Fejezet	Útmutató az Ajánlattevők részére	3.o.
II. Fejezet	Szerződéstervezet	17.o.
III. Fejezet	Mellékletek, Nyilatkozatminták	25.o.
IV. Fejezet	Műszaki leírás	39.o.

# **I. Fejezet**

## **Útmutató az ajánlattevők részére**

## **I.1. Általános információk:**

### **1. A közbeszerzési eljárás és az ajánlattétel nyelve:**

A közbeszerzési eljárás hivatalos nyelve: magyar.

Az eljárás során valamennyi levelet / közlést magyar nyelven, írásban kell kérni, illetve megadni. Kommunikáció semmilyen más formában nem fogadható el.

Az ajánlattétel nyelve: magyar.

Az ajánlat részét képező bármely idegen nyelvű irattal (eredeti vagy másolati példánnyal) együtt annak felelős magyar nyelvű fordításának másolati példánya is benyújtandó a Kbt. 36. § (3) bekezdése alapján.

### **2. Aláírássra jogosult személyek:**

Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldányának, vagy a 2006. évi V. tv. 9. § (1) bekezdés szerinti aláírási – mintájának másolatát.

### **3. Az ajánlatok elkészítésével kapcsolatban felmerült költségek:**

Az ajánlatok elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget az ajánlattevőnek kell viselnie.

### **4. Kiegészítő tájékoztatás:**

A Kbt. 45. § alapján az ajánlattevők - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban kiegészítő tájékoztatást kérhet az Ajánlati felhívás I.1 pontjában jelzett címre küldött levélben, e-mailben (szerkeszthető formátumban is, pl: Microsoft Office Word) vagy telefaxon. Ajánlatkérő – az összes ajánlattevő egyidejű értesítése mellett – az ajánlattételi határidő lejáratá előtt legkésőbb 6 nappal írásban válaszol minden egyes kérdésre. A feltett kérdést – a kérdésfeltevő megnevezése nélkül – és az arra adott választ az ajánlatkérő valamennyi ajánlattevőnek egyidejűleg megküldi.

A Kbt. 45. § (2) bekezdése alapján a kiegészítő tájékoztatást a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül, de az ajánlattételi határidő lejáratá előtt legkésőbb hat nappal, gyorsított eljárás esetén legkésőbb négy nappal, hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárásban legkésőbb három nappal, a közbeszerzési eljárások részvételi szakaszában pedig a részvételi határidő lejáratá előtt legkésőbb négy nappal kell megadni.

A kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet a (2) bekezdésben foglalt válaszadási határidőt megelőző negyedik, gyorsított vagy hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárásban harmadik napnál később nyújtották be, a kiegészítő tájékoztatást az ajánlatkérőnek nem kötelező megadni, de megadhatja, amennyiben úgy ítéli meg, hogy a későn érkezett kérdés megválaszolása a megfelelő ajánlattételhez, illetve részvételre jelentkezéshez szükséges. Az ajánlatkérő – ha a válaszadáshoz és a válasz figyelembevételéhez nem áll megfelelő idő rendelkezésre – ilyenkor is élhet a (4) bekezdésben foglaltak szerint az ajánlattételi vagy részvételi határidő meghosszabbításának lehetőségével.

Ajánlattevő köteles az ajánlatot a kiegészítő (értelmező) tájékoztatás figyelembevételével elkészíteni és benyújtani.

## **5. Részekre történő ajánlattétel:**

Ajánlatkérő részajánlat benyújtására nem biztosít lehetőséget:

## **I.2. A közbeszerzési eljárásban résztvevők köre:**

### **1. Az Ajánlatkérő**

Gróf Tisza István Kórház, 4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1.

### **2. Az Ajánlattevő**

Az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be. (Kbt. 4. § 1. pontja)

Az ajánlattevő köteles ellenőrizni, hogy az átvett Ajánlati dokumentáció tartalmában megfelel-e a tartalomjegyzék szerinti tartalomnak. Bármely eltérést vagy hiányt az ajánlattevőnek haladéktalanul írásban jeleznie kell. Amennyiben ezt elmulasztja, az ajánlat beadását követően már nem hivatkozhat arra, hogy bármely, a tartalomjegyzékben szereplő információ nem volt a részére elérhető.

### **3. Alvállalkozó**

Az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
  - b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag szállítót,
  - c) építési beruházás esetén az építőanyag-szállítót;
- (Kbt. 4. § 2. pontja)

Az ajánlattevőnek meg kell ajánlatában neveznie (összhangban a Kbt. 40. § (1) bekezdés a), b) pontjával):

- a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő (részvételre jelentkező) alvállalkozót kíván igénybe venni,
- az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni.

Ha egy gazdasági szereplő a közbeszerzés értékének huszonöt százalékát meghaladó mértékben fog közvetlenül részt venni a szerződés teljesítésében, akkor nem lehet alvállalkozónak minősíteni, hanem az ajánlatban és a szerződés teljesítése során közös ajánlattevőként kell, hogy szerepeljen. Egy gazdasági szereplőnek a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzés tárgyának általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből. (Kbt. 26. §)

### **4. Az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő**

Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Az ajánlattevő az alkalmasság igazolása során más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

a) ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy

b) ha az alkalmassági követelmény korábbi szállítások, szolgáltatások vagy építési beruházások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő nyilatkozik arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználja, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során, vagy

c) a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolása során – amennyiben az a) pontban foglaltaktól eltérően, az alkalmassági követelmények nem a teljesítéskor ténylegesen rendelkezésre bocsátható erőforrásokra vonatkoznak – akkor is, ha az ajánlattevő (részvételre jelentkező) ajánlatában (részvételi jelentkezésében) benyújtja az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezességet vállal az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért olyan kár megtérítésére, amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

## **5. Többszörös részvétel a közbeszerzési eljárásban:**

Az ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban

a) nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen

b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,

c) más ajánlatot benyújtó ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja [55. § (5) bekezdés].

[Kbt. 28. § (1) bekezdés]

## **I.3. Az ajánlatok összeállítására vonatkozó tartalmi és formai követelmények**

### **1. Általános utasítás**

Az ajánlattevőknek az ajánlati felhívásban, illetőleg az ajánlati dokumentációban meghatározott követelményeknek megfelelően kell ajánlatukat elkészíteniük és benyújtaniuk.

Az ajánlattevő kötelessége, hogy tanulmányozza az ajánlati dokumentáció valamennyi részét, utasítását, a nyomtatványokat, az összes feltételt és műszaki

előírásokat. Amennyiben ajánlattevő nem adja meg az ajánlati dokumentációban kért összes információt, vagy ha a benyújtott ajánlat nem felel meg az ajánlattételi felhívás és az ajánlati dokumentáció feltételeinek, az minden vonatkozásában az ajánlattevő kockázata.

**2. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke (Kbt. 49. § (2)):**

**Az ajánlatoknak az alábbi iratokat kell lehetőség szerint az alábbi sorrend szerint tartalmaznia:**

Dokumentum	Oldalszám
Ajánlat tartalomjegyzéke oldalszámokkal	
Ajánlattevő információs adatlapja (a III. Fejezet <b>1. számú mellékletében</b> megadott tartalommal)	
Felolvasólap (a III. Fejezet <b>2. számú mellékletében</b> megadott tartalommal)	
Ajánlattételi nyilatkozat (a III. Fejezet <b>3. számú mellékletében</b> megadott tartalommal)	
Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást <b>Amennyiben nincs folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás, a benyújtott ajánlatba csatolni kell az ajánlattevő erre vonatkozó nyilatkozatát.</b>	
Az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldánya, vagy a 2006. évi V. tv. 9. § (1) bekezdés szerinti aláírás-mintája.	
Meghatalmazások (adott esetben)	
Konzorciumi megállapodás (adott esetben). A konzorciumi megállapodásnak tartalmaznia kell: – valamennyi konzorciumi tag nyilatkozatát arról, hogy egyetemleges felelősséget vállalnak a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges munkák megvalósításáért – a konzorciumi tagok között a közbeszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök, feladat-megosztás bemutatását, – kijelöli azon konzorciumi tagot, aki a konzorciumot az eljárás során kizárólagosan képviseli, illetőleg a közös ajánlattevők nevében hatályos jognyilatkozatot tehet.	
<b>Kizáró okok igazolása:</b>	
A Kbt. 56. § (1) bekezdés a)-k) pontjai, valamint a Kbt. 56. § (2) bekezdése szerinti kizáró okok fenn nem állását az ajánlattevőnek a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet (2) – (10) § szerint kell igazolnia.	
Ajánlattevő nyilatkozata a kizáró okok, illetve a Kbt. 58. § (3) bekezdése tekintetében (az III. Fejezet <b>4. számú mellékletében</b> megadott tartalommal)	

<b>Pénzügyi, illetve gazdasági alkalmasság igazolása:</b>	
<p>Ajánlattevőnek (közös ajánlattétel esetén minden tag), valamennyi pénzügyi intézménytől (ahol több folyószámlája van, az összes folyószámláról) származó, az ajánlati felhívás feladásának napjánál nem régebbi egyszerű nyilatkozata, amely tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a vezetett pénzforgalmi számla számát</li> <li>- mióta vezeti ajánlattevő pénzforgalmi számláját,</li> <li>- ajánlattevő pénzforgalmi számláján az ajánlati felhívás feladását megelőző 12 hónapban volt-e a pénzforgalmi szolgáltatás nyújtásáról szóló 2009. évi LXXXV. törvény 2. § 25. pontja szerinti 15 napot meghaladó sorban állás</li> </ul>	
<p>Ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén minden tag) nyilatkozata a felhívás feladását megelőző három üzleti év teljes általános forgalmi adó nélkül számított árbevételeéről (a III. Fejezet <b>5. számú mellékletben</b> megadott tartalommal)</p>	
<b>Műszaki, illetve szakmai alkalmasság igazolása:</b>	
<p>Ajánlattevő (közös ajánlattevő) által elvégzett, az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított megelőző 3 évben orvostechikai eszközök szállításainak ismertetését tartalmazó referenciatáblázat (a III. Fejezet <b>6. számú mellékletében</b> megadott tartalommal) az alábbi adatok megadásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a teljesítés ideje (év, hónap),</li> <li>– a szerződést kötő másik fél megnevezése, valamint a részéről információt adó személy neve elérhetősége,</li> <li>– a szállítás tárgya,</li> <li>– az ellenszolgáltatás összege</li> </ul>	
<p>A referenciatáblázatban szereplő szállítások elvégzéséről szóló, a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdésének megfelelő referenciaigazolás. A referenciaigazolásnak tartalmaznia kell a következő adatokat: a teljesítés ideje, a szerződést kötő másik fél, a szállítás tárgya, és az ellenszolgáltatás összege, továbbá nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt. A referenciaigazolásoknak egyértelműen kell tartalmaznia azokat az adatokat, információkat, amelyekből az alkalmasság minimumkövetelményeinek való megfelelés megállapítható.</p>	
<p>A szállítani kívánt termék(ek)re vonatkozóan bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezettől származó CE tanúsítvány másolatának csatolása, amely szerint a termék megfelel az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM. rendeletben, illetve az orvostechikai eszközökre vonatkozó 93/42 EKG irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek, kivéve a rendelet szerint I. osztályba sorolt eszközök esetében.</p>	
<p>A beszerzendő áru leírása . A leírásnak tartalmaznia kell:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a beszerzendő áru megnevezését gyártó és típus megadásával,</li> <li>– a beszerzendő áru műszaki paramétereit.</li> </ul>	
<b>Egyéb igazolások, dokumentumok:</b>	
<p>Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt</p>	



<p>(követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.</p> <p>Az alkalmasság igazolásának fenti módja során ajánlattevőknek figyelemmel kell lenniük a Kbt. 55. § (6) bekezdésére is, azaz az ajánlattevő az alkalmasság igazolása során más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:</p> <p>a) ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy</p> <p>b) ha az alkalmassági követelmény korábbi szállítások, szolgáltatások vagy építési beruházások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő nyilatkozik arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználja, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során, vagy</p> <p>c) a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolása során - az a) pontban foglaltakon túl - akkor is, ha az ajánlattevő ajánlatában benyújtja az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet az ajánlattevő fizetésektelensége esetére kezességet vállal az ajánlatkérő mindazon kárának megtérítésére, amely az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben érte, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.</p>	
<p>Az ajánlati biztosíték összegének befizetését vagy átutalását igazoló dokumentum, a bankgarancia, vagy a kötelezvény eredeti példánya. Átutalás esetén akkor érvényes az ajánlati biztosíték, ha az ajánlatkérő számláján az ajánlati biztosíték teljes összege legkésőbb az ajánlatok benyújtásának határidejéig jóváírásra kerül.</p>	
<p>Ártáblázat (III. Fejezet <b>7. számú mellékletében</b> megadott tartalommal)</p>	

Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében a jelen pontban hivatkozott III. Fejezet szerinti melléleteket ajánlja alkalmazni ajánlattevőknek az ajánlat összeállítása során, összhangban a Kbt. 49. § (2) bekezdésében meghatározottakkal, ugyanakkor természetesen a megadott melléletekkel megegyező tartalmú nyilatkozatokat is elfogad.

### 3. Az ajánlatok elkészítésének formai követelményei

Az ajánlatot zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.

Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.

Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

Az ajánlattevőknek **ajánlatuk papíralapú és elektronikus példányait egy közös csomagban kell elhelyezni**, lezárni és az ajánlati felhívásban megjelölt helyre eljuttatni.

A csomagon fel kell tüntetni:

***„Gróf Tisza István Kórház - Eszközbeszerzés”, valamint „Nem bontható fel az ajánlatok hivatalos bontási eljárásának megkezdése előtt!”***

Az ajánlatokat tartalmazó lezárt csomagok átvételéről ajánlatkérő átvételi elismervényt ad ajánlattevőnek.

## **I.4. Az ajánlatok beadása, felbontása és elbírálása**

### **1. Az ajánlatok beadási határideje és helye:**

**Ajánlati határidő:**

Dátum: 2015. március 5.

Időpont: 10.00 óra

**A beadás helye:**

Gróf Tisza István Kórház, 4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1., Főigazgatói Iroda, Főépület földszint

### **2. Az ajánlatok felbontása:**

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek:

Az ajánlat felbontásán a Kbt. 62. § (2) bekezdésében meghatározott személyek vehetnek részt.

Az ajánlatok felbontásának dátuma, időpontja, helyszíne:

**Dátum:** 2015. március 5.

**Időpont:** 10.00 óra (Az ajánlatok felbontását az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában kezdi meg az ajánlatkérő.)

**Hely:** Gróf Tisza István Kórház, 4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1., Főigazgatói Iroda, Főépület földszint

Azok az ajánlatok kerülnek felbontásra, melyek zárt csomagolásban, közvetlenül, vagy postai úton, az ajánlati határidő lejártáig, az ajánlatok benyújtásának helyére beérkeztek.

A Kbt. 74. § (1) bekezdés a) pontja alapján érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlati felhívásban meghatározott ajánlati határidő lejártá után nyújtották be.

Az ajánlatok bontásán ismertetésre kerül az ajánlattevők neve, címe, székhelye és ajánlatuknak a értékelési szempontok szerinti tartalmi elemei.

Az ajánlatkérő az ajánlatok bontásának megkezdésekor, az ajánlatok felbontása előtt közvetlenül ismerteti a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét.

A bontás mindaddig tart, amíg a határidő lejártáig benyújtott összes ajánlat felbontásra nem kerül.

### **3. Hiánypótlás lehetősége:**

Ajánlatkérő ajánlattevők részére a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 67. §-ában meghatározottak szerint biztosítja.

A hiányok pótlása - melynek során az ajánlatban vagy részvételi jelentkezésben szereplő iratokat módosítani és kiegészíteni is lehet - csak arra irányulhat, hogy az ajánlat megfeleljen az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció vagy a jogszabályok előírásainak. A hiánypótlás során a 26. § nem megfelelő alkalmazása esetén az ajánlatban alvállalkozóként megjelölt gazdasági szereplő közös ajánlattevőnek jelentkezőnek minősíthető.

A hiánypótlás megadása nem járhat:

- a) a Kbt. 2. § (1)-(4) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével vagy
- b) az ajánlati kötöttség megsértésével, azaz a beszerzés tárgyára vagy a szerződés feltételeire adott tartalmi ajánlat (a továbbiakban: szakmai ajánlat) módosításával.

### **4. Az ajánlatokkal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása:**

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő írásban és a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett, határidő megadásával felvilágosítást kérhet az ajánlattevőtől a kizáró okokkal, az alkalmassággal, illetőleg az ajánlati felhívásban vagy a dokumentációban előírt egyéb iratokkal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében.

A felvilágosítás megadása nem járhat:

- a) a Kbt. 2. § (1)-(4) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével vagy
- b) az ajánlati kötöttség megsértésével, azaz a beszerzés tárgyára vagy a szerződés feltételeire adott tartalmi ajánlat (a továbbiakban: szakmai ajánlat) módosításával.

### **5. Az ajánlatok elbírálása, értékelése**

Az ajánlat felbontását követően az Ajánlatkérő által létrehozott Bíráló Bizottság megkezdi az ajánlatok részletes értékelését, összhangban a Kbt. előírásaival, az ajánlattételi felhívásban és az Ajánlati Dokumentációban meghatározott feltételekkel.

Az értékelés menete a következő:

**Első fázis:** ajánlatok érvényességének vizsgálata, az alábbiak szerint,

Érvénytelen az ajánlat a Kbt. 74. § (1) – (2) bekezdése szerint, ha:

- a) azt az ajánlattételi határidő lejártá után nyújtották be;
- b) az ajánlattevő vagy alvállalkozója vagy az ajánlatban az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet nem felel meg az összeférhetetlenségi

- követelményeknek [24. §];
- c) az ajánlattevőt vagy alvállalkozóját, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet az eljárásból kizárták;
  - d) az ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek;
  - e) egyéb módon nem felel meg az ajánlattételi és a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve az ajánlatok ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;
  - f) aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást tartalmaz [69. §];
  - g) lehetetlen vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékű, illetve kirívóan aránytalan kötelezettségvállalást tartalmaz [70. §];
  - h) az ajánlattevő az ajánlati biztosítékot az ajánlatkérő által előírt határidőre nem, vagy az előírt mértéknél kisebb összegben bocsátotta rendelkezésre.

Az ajánlat, amelyet az Ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánított, az értékelés további szakaszában nem vehet részt.

#### Számítási hiba kezelése:

Ha az ajánlatkérő az ajánlatban a 63. § (4) bekezdése szerinti értékelés eredményére kiható számítási hibát észlel, annak javítását az ajánlatkérő végzi el úgy, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve számítja ki az összesített ellenértéket vagy más - az ajánlatban megtalálható számításra alapuló - adatot. A számítási hiba javításáról az összes ajánlattevőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban, haladéktalanul tájékoztatni kell.

#### Aránytalanul alacsony ár, illetve lehetetlen vagy túlzottan alacsony/magas kötelezettségvállalást tartalmazó ajánlati elem vizsgálata

Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony árat tartalmaz bármely olyan, az ellenszolgáltatásra vonatkozó összeg tekintetében, amely a 71. § szerint önállóan értékelésre kerül.

Az ár aránytalanul alacsony voltának megítélésekor az ajánlatkérő korábbi tapasztalataira, a közbeszerzést megelőzően végzett piacfelmérés eredményére vagy a közbeszerzést megelőzően a becsült érték meghatározásához felhasznált egyéb adatokra kell figyelemmel lenni. Köteles az ajánlatkérő az (1) bekezdést alkalmazni különösen akkor, ha az ajánlatban foglalt – az (1) bekezdés szerinti – ellenszolgáltatás több, mint húsz százalékkal eltér a közbeszerzés – az ellenszolgáltatás önállóan értékelésre kerülő valamely eleme esetén az adott elemre eső – 18. § (2) bekezdésének alkalmazása nélkül számított becsült értékétől.

Az ajánlatkérő az indokolás és a rendelkezésére álló iratok alapján köteles meggyőződni az ajánlati elemek megalapozottságáról. Ha az indokolás nem elégséges a megalapozott döntéshez, az ajánlatkérő írásban tájékoztatást kér az ajánlattevőtől a vitatott ajánlati elemekre vonatkozóan. Az ajánlattevő kötelessége az ajánlati ára megalapozottságára vonatkozó minden tény, adatot, kalkulációt ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani ahhoz, hogy megfelelő mérlegelés eredményeként az ajánlatkérő döntést hozhasson az ajánlati ár megalapozottságáról.

Az ajánlatkérő figyelembe veheti az olyan objektív alapú indokolást, amely különösen

a) a gyártási folyamat, az építési beruházás vagy a szolgáltatásnyújtás módszerének gazdaságosságára,

- b) a választott műszaki megoldásra,
- c) a teljesítésnek az ajánlattevő számára kivételesen előnyös körülményeire,
- d) az ajánlattevő által ajánlott áru, építési beruházás vagy szolgáltatás eredetiségére,
- e) az építési beruházás, szolgáltatásnyújtás vagy árubeszerzés teljesítésének helyén hatályos munkavédelmi rendelkezéseknek és munkafeltételeknek való megfelelésre, vagy
- f) az ajánlattevőnek állami támogatások megszerzésére való lehetőségére vonatkozik.

Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha nem tartja elfogadhatónak és a gazdasági ésszerűséggel összeegyeztethetőnek az indokolást.

A gazdasági ésszerűséggel össze nem egyeztethetőnek minősül az indokolás különösen akkor, ha az ajánlati ár - a szerződés teljesítéséhez szükséges élőmunka-ráfordítás mértékére tekintettel - nem nyújt fedezetet a külön jogszabályban, illetve kollektív szerződésben vagy a miniszter által az ágazatra, alágazatra kiterjesztett szerződésben az eljárás eredményéről szóló értesítés ajánlattevőknek történő megküldését megelőző egy éven belül megállapított munkabérré és az ahhoz kapcsolódó közterhekre. Az ajánlatkérő az ajánlat megalapozottságának vizsgálata során ezen irányadó munkabérekre is tájékoztatást kérhet az ajánlattevőtől.

### **Második fázis:**

Ajánlatkérő az érvényes ajánlatokat az ajánlattételi felhívásban meghatározottak szerint az összességében legelőnyösebb ajánlat értékelési szempontja alapján értékeli.

A bírálati részszerzőpontok a következők:

<b>Részszerzőpont</b>	<b>Súlyszám</b>
<b>1. részszerzőpont Ajánlati ár (nettó Ft)</b>	<b>480</b>
<b>2. részszerzőpont Műszaki-technikai paraméterek</b>	
<b>1. Digitális RTG lemez kiolvasó műszaki jellemzői</b>	<b>12</b>
1.1. paciens és kazetta egymáshoz rendelése (ID) vonalkódos (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
1.2. a berendezés képes kiolvasni a felhasználónál jelenleg használatban lévő KODAK PQ típusú foszforlemez kazettákat (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
1.3. paciens felvételi pozíciók grafikus megjelenítése (rajz vagy kép) (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
1.4. a szoftveres vezérlői felület azonos a meglévő KODAK CR850 foszforlemez kiolvasó vezérlői felületével (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
<b>2. Mammográfias leletező állomás</b>	<b>11</b>
2.1 szünetmentes tápegység (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
2.2 legalább 5 megapixeles (MP) felbontás, Maximum érték: 8 megapixel (MP)	3
2.3 Fényerő : min: 1200 cd/m <sup>2</sup> , Maximum érték: 1300 cd/m <sup>2</sup>	3
2.4 LCD monitorok, átmérő: min: 21,3", Maximum érték: 27"	3

<b>3. Traumatológiai műtőasztal</b>	<b>15</b>
3.1 Mobilis fix lapos kivitel (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
3.2 Mozgatások száma egy akkumulátortöltéssel min. 50, vagy 1 hétig stand by üzemmódban lehet használat nélkül, Maximum érték: 75 alkalom, vagy 10 nap	3
3.3 Kétrészes lábtartó, gyorscsatlakozós le- és felszerelés (nem csavaros rögzítési mód) (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
3.4 A háttámla váll-arthroszkópiás műtétekre alkalmas (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
3.5 A tartozékoknak kompatibilisnek kell a meglévő Maquet készülékekkel (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
<b>4. Arthroszkópos eszköz-Shaver</b>	<b>10</b>
4.1 Készülék vezérelhető kézzidarabról és lábpedálról egyaránt (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
4.2 Motorvezérlőhöz csatlakoztatható, magas fordulatszámon üzemelő min. 15.000 ford/ perc shaver kézzidarab (Igen 10 pont/nem 1 pont)	4
4.3 Fordulatszám, és forgásirány egy időben történő megjelenítése (Igen 10 pont/nem 1 pont)	3
<b>5. Arthroszkópos kiépítés</b>	<b>8</b>
5.1 1 chip-es CCD kamerafej fogadására alkalmas kameravezérlő (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
5.2 Kompatibilitás, intézményben meglévő Aesculap, és Karl Storz gyártmányú optikákkal (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
5.3 Minimum 250W-os halogén fényforrás, Maximum érték: 300 W	2
5.4 Autoklávozható kivitelű optika (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
<b>6. Nagyfrekvenciás műtéti vágó-generátor</b>	<b>12</b>
6.1 Nagyméretű érintőkijelzővel rendelkező készülék, kijelző mérete minimum 10", Maximum érték: 14"	2
6.2 Az érintőkijelző dönthető (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
6.3 Min. 50 db felhasználó által szabadon programozható programhely (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
6.4 Véréscsillapítás mértéke min. 8 szinten állítható (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
6.5 Dedikált arthroszkópos üzemmódok (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
6.6 Bip. Forced koag min. 90W, Maximum érték: 110 W	2
<b>7. Monitor endoszkópos toronyhoz</b>	<b>6</b>
7.1 Min. 21"-os HD TFT LCD kijelző LED háttérvilágítással (Igen 10	2

pont/nem 1 pont)	
7.2 Felbontás: legalább 1920 x 1080 pixel, Maximum érték: 1920x1200 pixel	2
7.3 Csatlakoztathatóság a meglévő Olympus laparoskopos HD tornyokhoz (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
<b>8. Pacemaker generátor és elektródák</b>	<b>8</b>
8.1 Ingerlési frekvencia (alapfrekvencia): min. 30-180/perc, Maximum érték: 25-200/perc	2
8.2 Pítvari overdrive frekvencia : 60 – 720 p/min, Maximum érték: 60-750p/min	2
8.3 Pulzus-amplitudó változtatása :min. 0,3-12 V, Maximum érték: 0,3-15 V	2
8.4 Érzékenység :min. 1-20 mV, Maximum érték: 0,8-150 mV	2
<b>9. Betegágymelletti in vitro diagnosztikai (PoC) készülékek központosított kórházi és laboratóriumi informatikai rendszerbe integrálást lehetővé tevő informatikai és adatfeldolgozó rendszer műszaki jellemzői</b>	<b>6</b>
9.1 Beköthető a jelenlegi kórházi és labor IT rendszerbe (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
9.2 Lehetővé teszi a betegágymelletti (PoC: Point of Care) vércukor mérő, protrombin idő mérő, kardiális marker mérő, viteletanalizáló, vérgáz analizáló készülékek kórházi és labor IT rendszerbe kötését (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
9.3 Képes a kórház tulajdonát képező cobas h 232, cobas b221 készülékekkel kétirányú kommunikációra (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
<b>10. Laborcentrifuga min. 4 cső centrifugálásához műszaki jellemzői</b>	<b>4</b>
10.1 Maximális terhelés: min. 100 ml/cső (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
10.2 Maximális fordulatszám: min. 4000/perc (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
<b>11. Laborcentrifuga, nagy teljesítményű asztali</b>	<b>6</b>
11.1 Minimum 15 program tárolására alkalmas (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
11.2 Maximális kapacitás: min. 4 x 600 ml (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
11.3 Maximális fordulatszám: min. 13000/perc (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2
<b>12. Árnyciolástechnika a mütöhöz és az ébredöhöz</b>	<b>5</b>

12.1 A meglévő új Technológiai Tömb műtőszintjén a steril folyosó és az ébredő, valamint az intenzív osztály Ny-i és D-K-i oldalán motoros működtetésű árnyékoló rendszer, mely a már meglévő, intenzív osztály K-i oldalán lévő árnyékolókkal szín, forma tekintetében megegyezik, és ezáltal a főhomlokzat harmonikus egysége biztosított -e (Igen 10 pont/nem 1 pont)	5
<b>13. Pótmonitorok felszerelése 3 műtőben</b>	<b>6</b>
13.1 Monitortartó kar kinyúlása (min: 400 mm), Maximum érték: 450 mm	2
13.2 Monitortartó kar terhelhetősége (min: 8 kg), Maximum érték: 10 kg	2
13.3 Vezeték nélküli jelátvivő rendszer (Igen 10 pont/nem 1 pont)	2

Az értékelés módszere:

Az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelésekor adható pontszám alsó és felső határa: 1-10

**1. Egyösszegű ajánlati ár.** Ezen értékelési részszempont esetében az összehasonlítás alapját az Ajánlattevő által a beszerzés tárgya szerinti szállítás teljes körű elvégzésére megajánlott ellenszolgáltatás összege képezi. Az ajánlati árnak valamennyi, a szerződészerű teljesítéssel kapcsolatban felmerülő költséget magában kell foglalnia.

Az ajánlati árat nettó értékben kifejezve a Felolvasólapon is meg kell adnia az Ajánlattevőnek. Ezen értékelési részszempont esetén a legalacsonyabb nettó árat tartalmazó (legkedvezőbb) ajánlat kapja a maximális értékelési pontszámot, a többi ajánlat értékelési pontszáma ehhez viszonyítva fordítottan arányosan – két tizedesjegyre kerekítve - kerül meghatározásra. Az így meghatározott pontszámok az értékelési részszempontokhoz tartozó megfelelő súllyal kerülnek felszorzásra.

Pontozási módszer:

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

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
Pmax: a pontskála felső határa (10)  
Pmin: a pontskála alsó határa (1)  
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

**2. Műszaki bírálati szempontok:**

Az értékelési szempont vonatkozásában megajánlott, és az azzal összefüggő értéket, mind a Felolvasólapon, mind a Műszaki leírás kitöltött táblázataiban egyértelmű formában, számmal kifejezve, úgy kell megadni, hogy annak megállapításához további matematikai számítás elvégzésre már ne legyen szükség.



A Felolvasólap megfelelő rovataiba írt ajánlatoknak meg kell egyeznie a Műszaki leírás kitöltött táblázatainak ugyanazon részéhez rendelt rovatba írt sorokkal. Amennyiben az adott sorok nem egyeznek meg, továbbá amennyiben az ajánlatban nyilvánvaló számítási hiba van, Ajánlatkérő a Kbt. 68. §-ban előírtak szerint jár el, azzal, hogy kiindulási alapadatnak a hiba javításakor a felolvasólap megfelelő rovataiba írt ajánlatokat tekinti. Amennyiben egy adott számú rész vonatkozásában a felolvasólap nem kerül kitöltésre, azt ajánlatkérő úgy tekinti, hogy ajánlattevő arra a részre nem tett ajánlatot, még abban az esetben sem, ha a Műszaki leírás kitöltött táblázata teljes körűen kitöltésre került.

2. részszerpont esetében az értékelési módszerek:

a)

„Kérjük megadni Igen/Nem” esetén az adott sorra „Igen” vagy „Nem” válasz adható. „Igen” válasz esetén az adott funkcióra 10 pontot kap az Ajánlattevő. „Nem” válasz esetén az ajánlat nem érvénytelen, az adott funkcióra 1 pontot kap az Ajánlattevő.

b)

Amennyiben a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb: Az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (10, tíz) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat. A legalacsonyabb adható pontszám1(egy).

A megadott követelményt el nem érő megajánlott értékek érvénytelenséget vonnak maga után.

c)

Amennyiben a legmagasabb érték a legkedvezőbb: Az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (10, tíz) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenesen arányosan számolja ki a pontszámokat. A legalacsonyabb adható pontszám 1 (egy).

A megadott követelményt el nem érő megajánlott értékek érvénytelenséget vonnak maga után.

A feltüntetett maximális követelményt elérő és azt meghaladó megajánlásokat ajánlatkérő egyaránt a maximális ponttal értékeli.

Az egyes részszerpontokra adott pontszámok ezt követően az adott részszerponthoz tartozó súlyszámmal kerülnek felszorzásra. Az összességében legelőnyösebb ajánlat az lesz, amely a részszerpontok és súlyszámok szorzatai alapján a legmagasabb összpontszámot éri el.

## **6. Tájékoztatás az eljárás eredményéről:**

Ajánlatkérő az írásbeli összegzést az ajánlatok felbontásától számított 60 napon belül küldi meg ajánlattevőknek.

## **7. Szerződéskötés:**

Ajánlatkérő a Szerződést a nyertes Ajánlattevővel köti meg írásban. Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte. [Kbt. 124. § (4) bekezdése].

A szerződéskötés tervezett időpontja: A Kbt. 124. § (6) bekezdése szerint.

Az Ajánlatkérő csak akkor mentesül a szerződés megkötésének kötelezettsége alól, ha az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegzés megküldését követően – általa előre nem látható és elháríthatatlan ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés megkötésére, vagy teljesítésére nem képes.

## **8. A szerződés teljesítése**

A szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek kell teljesítenie.

## **II. Fejezet**

# **Szerződéstervezet**

## Adásvételi Szerződés

/tervezet/

Amely létrejött egyrészről

### **Gróf Tisza István Kórház**

cím: 4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1.

képviseli: Dr. Muraközi Zoltán Főigazgató

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről

.....

székhely:

cégjegyzékszám:

képviseli:

mint Eladó (a továbbiakban Eladó )

között az alábbi feltételek szerint:

### I. PREAMBULUM

Felek rögzítik, hogy Vevő közbeszerzési eljárást folytatott le „**A TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gép-műszerek beszerzése.**” tárgyban. A lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeképpen Vevő, mint ajánlatkérő az Eladó ajánlatát fogadta el a közbeszerzési eljárás szerinti feladatokra, ennek megfelelően a Kbt. 124. § (1) bekezdése értelmében felek szerződést kötnek jelen szerződés és az annak elválaszthatatlan részeit képező mellékletei szerint.

### II. A szerződés tárgya

1. A Vevőmegrendeli, az Eladó elvállalja a pályázat szerinti árajánlatában szereplő

#### *Eszközök megnevezése*

megnevezésű orvostechnikai készülékek (továbbiakban: **berendezések**) ajánlati felhívásban, ajánlattételi dokumentációban foglaltak szerinti szállítását, telepítését, beüzemelését, és a kezelőszemélyzet betanítását. Vállalja továbbá a Vevőhelyi műszaki/orvos-szakmai szakembereinek az alapszintű szerviz oktatását, betanítását, valamint a kiváltandó régi készülékek leszerelését, illetve a Vevőkérésére a helyszínről történő elszállítását.

Szükséges a dokumentációban szereplő gépek hálózatba kötése ennek kiépítése.(szállító kötelezettsége)

A pályázati dokumentáció jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

4. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező pályázati dokumentációban meghatározott berendezéseket leszállítja, a Vevő azt átveszi , valamint a Vevő a 21. pontban meghatározott ellenértékét megfizeti.

5. A teljesítés helye: 4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1.

### III.

#### A Megrendelő jogai és kötelezettségei

6. A Vevő köteles a berendezések telepítési helyét meghatározni, valamint a Eladó képviselőinek és alkalmazottainak a munkaterületet átadni.
7. A Vevő köteles a berendezéseket az átadott használati utasításnak megfelelően – rendeltetésszerűen használni. A Vevő a berendezések működtetése során észlelt hibákról haladéktalanul köteles írásban is értesíteni Eladót
8. A Vevő jogosult a berendezések üzembe helyezését követően próbaüzemet tartani. A próbaüzem időtartama 7 nap. Jogosult továbbá arra, hogy a berendezések üzembe helyezését folyamatosan figyelemmel kíséresse, dokumentálja.  
A próbaüzem előtt a Vevőnek meg kell győződnie arról, hogy a berendezés a próbaüzemre alkalmas-e. Az erre vonatkozó nyilatkozatokat, továbbá a hibákat, hiányokat és a kijavításukra, pótlásukra megállapított határidőket jegyzőkönyvbe kell foglalni.

### IV.

#### Eladó jogai és kötelezettségei

9. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a berendezéseket a Vevő által meghatározott rendeltetési helyre szállítja, és ott üzembe helyezi. Eladó kötelezettsége a régi készülék leszerelése, illetve a Vevő külön kérésére annak elszállítása, és annak további sorsáról való gondoskodás.  
Eladó kötelezettsége, hogy a jelen szerződés keretei között megvásárolt berendezések üzembe helyezéséhez, működéséhez szükséges infrastruktúrára (elektromos-, informatikai-, víz-, gáz-, légtechnikai hálózat, stb.) rácsatlakozzon, a rácsatlakozáshoz szükséges átalakításokat elvégezze.  
Eladó kötelezettsége, hogy a Vevő írásos hozzájárulását kikérje a meglévő infrastruktúrára való rácsatlakozásról, illetve a rácsatlakozást és az esetleges átalakításokat dokumentálja.  
Eladó kötelezettsége, hogy a berendezések üzembe helyezéséhez szükséges szakhatósági engedélyeket megszerezze.
10. Eladó jogosult a berendezéseket a jelen szerződés 19. pontjában meghatározott teljesítési határidő lejárta előtt bármikor a Vevő részére átadni (előszállítás joga). Amennyiben az Eladó előszállítási jogával élni kíván, köteles Vevőt a teljesítés pontos időpontjáról a szállítás előtt legalább 30 nappal írásban tájékoztatni. Amennyiben az írásbeli tájékoztatás eddig az időpontig nem történik meg, Vevőjogosult a berendezések átvételét megtagadni.
11. Eladó szavatol azért, hogy a berendezések a rendeltetésszerű használatra alkalmasak, valamint mentesek mindenfajta gyártási, tervezési, fejlesztési (konstrukciós), anyagbeli, kivitelezési hibáktól, továbbá jótáll minden olyan hibáért, amelyek Eladó magatartásából, vagy mulasztásából erednek. Eladó kijelenti, hogy a berendezések minden tekintetben megfelelnek az ajánlati felhívásban és a dokumentációban a Megrendelő által meghatározott követelményeknek, továbbá rendelkezik CE jelöléssel, illetve CE tanúsítvánnyal, amely szerint a termék megfelel az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM. rendeletben, illetve az orvostechikai

eszközökre vonatkozó 93/42 EGK irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek.

12. Eladó a megrendelt berendezésekre 12 hónap jótállást vállal. Ennek megfelelően a berendezések működése során észlelt hibákat térítésmentesen kijavítja. Amennyiben a hiba kijavítása egyáltalán vagy ésszerű határidőn belül nem lehetséges, Eladó köteles a berendezéseket vagy a hibás alkatrészt kicserélni. A jótállási időtartam alatt bejelentett hibákért Eladó a jótállási idő lejárta után is felelősséggel tartozik.  
A készülékek garanciális idő alatti szervizét Eladó szakszerviz képviselője látja el, melynek címe: .....
13. A jelen fejezetben meghatározott jótállási jogok a berendezések üzembe helyezését, installálását követő átadás – átvételi jegyzőkönyv aláírásával kezdődnek. Eladó a berendezések átadásával egyidejűleg köteles a rendeltetészerű használathoz szükséges valamennyi iratot – magyar nyelven – Vevőrendelkezésére bocsátani.  
Vevő biztosítja a teljesítés helyének előkészítését és Eladó által a helyszínen történő teljesítés feltételeit. Eladó az átadás pontos időpontjáról legalább három nappal korábban értesíteni köteles Vevőt.
14. Vevő írásban tájékoztatja Eladót a hiba keletkezésének pontos helyéről és annak elérhetőségéről.  
**A Vevő részéről elérhetőség:**  
**Kapcsolattartó:**  
**Eladó részéről elérhetőség:**  
**Kapcsolattartó:**
15. A berendezések átadását követően Eladó köteles a Vevő számára felhasználói oktatási szolgáltatást nyújtani. Az oktatásnak ki kell terjednie a Vevő orvos-szakmai és műszaki/szerviz személyzetére egyaránt. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az oktatáshoz munkafüzetet, valamint összefoglaló jegyzetet biztosít. Eladó köteles az oktatást magyar nyelven tartani, valamint az oktatási segédanyagokat Vevő részére magyar nyelven átadni.
16. Eladó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé tenni és a jelen szerződés 28. pont szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni. (Kbt.125 § (4) bekezdés b) pont)

## V.

### ***A teljesítés határideje, az átadás – átvétel módja***

17. **Eladó** kötelezettséget vállal arra, hogy a berendezéseket legkésőbb jelen szerződés megkötését követő 100 napon belül a Vevő részére átadja és a 15. pont szerinti felhasználói oktatási szolgáltatást elvégzi.
18. A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a berendezések üzembe helyezését és installálását követően 7 napos próbaüzemet tartanak. A próbaüzem lezárását követően Szerződő felek a teljesítés megtörténtét átadás – átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolják.  
A kárveszély az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával száll át Vevőre.  
A próbaüzem időtartamát bele kell számolni a 17. pont szerinti határidőbe.

## VI.

### Az ellenérték összege, fizetési feltételek

19. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés 5. pontjában meghatározott **berendezés bruttó ára** .....,- Ft, azaz ..... forint, amely összeg az általános forgalmi adót tartalmazza.

Eladó a teljesítés ellenértékére teljesítésigazolás és számla ellenében jogosult. Számlát benyújtani csak igazolt teljesítésre lehet, részszámla benyújtására nincs lehetőség.

A szállítási díj magában foglalja a jelen szerződésben meghatározott termék ellenértékét, a Vevő székhelyére történő leszállítást, a fuvarszközökről történő lerakást, az üzembe helyezést, a betanítást, valamint a szervizelés, javítás, karbantartás és az alkatrészek cseréjének költségeit is az üzembe helyezést követő legalább 12 hónapos garanciális időszak alatt. Ennek megfelelően az árak Eladó által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatás ellenértékét tartalmazzák, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

A termék ellenértékét Vevő az általa igazolt szállítólevél, mennyiségi és minőségi átvétel, valamint a végleges üzembehelyezési eljárás lefolytatását követően, szabályszerűen kiállított, Vevő által leigazolt számla ellenében fizeti meg Eladó által kiállított számla alapján. Végleges üzembehelyezésre a mind szakmailag, mind műszakilag megfelelőnek ítélt 7 nap próbaüzem, valamint a kezelőszemélyzet megfelelő betanítása (jegyzőkönyv felvétele mellett) után kerülhet sor. A próbaüzem időtartamára – jogszabályi elvárásoknak megfelelően – ideiglenes üzembehelyezési eljárást kell lefolytatni.

Vevő a kifizetést igazolt, a jelen szerződésben meghatározott termék végleges üzembe helyezéséről felvett jegyzőkönyv aláírását követően, Eladó által kiállított számla ellenében, egyösszegben, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki szállítói finanszírozás útján, összhangban a 2007-2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet rendelkezéseivel. Eladó a számla kiállítására a Vevő által aláírt szállítólevél és a Vevő által igazolt végleges üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján jogosult. Szállítólevélen Vevő igazolja a termék átvételét. A számla három példányban készül el, amelyből az első két példány a Vevőnél marad, a harmadik példány a Eladónál. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Vevő bankja Vevő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

A Vevő elhalaszthatja a kifizetéseket, ha a számlák kiállításának helyességét vitatja, vagy ha a számlához csatolt igazoló okmányok hiányosak. Az ebből eredő viták rendezésére a Szerződő feleknek 5 munkanap áll rendelkezésükre. Ilyen esetben a fizetési határidőt attól a naptól kell számítani, amikor a Szerződő felek rendezték a vitás kérdéseket és pótolták a mulasztásokat.

A szállítói díj átutalása Eladó .....Banknál vezetett ..... számú számlájára történik.

Vevő fizetési kötelezettségének csak akkor tesz eleget, ha Eladó a számla esedékességét megelőzően bemutat egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, mellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a

vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs. Amennyiben Eladó nem mutat be együttes adóigazolást, vagy az együttes adóigazolás köztartozást mutat, megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban. Art.) 36/A. § (6) bekezdésére tekintettel a 36/A. § (3)-(4) bekezdésének megfelelően jár el.

A számla késedelmes kiegyenlítése esetén megrendelő a Polgári Törvénykönyvről szóló módosított 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:48. § szerinti késedelmi kamatot köteles megfizetni Eladónak . A kamatfizetési kötelezettség esedékességére a Ptk. 6:130. § az irányadó.

Vevő az Eladó által a teljesítésbe bevont alvállalkozók részére járó díjazás külön kifizetését nem teljesíti. Ezt Eladó köteles viselni.

Vevő előleget biztosít Amennyiben Eladó előlegre igényt tart, úgy Eladó a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 57/A. §-ában foglaltakkal összhangban a jelen pont szerinti szállítási díj elszámolható összege 30 %-ának megfelelő összegű, [\*] forint, azaz [összeg kiírva] forint szállítói előlegre jogosult, az előleg összegének 90 %-os mértékével azonos összegű előleg-visszafizetési bankgarancia vagy más, a Kbt. szerinti biztosíték ellenében. Előleg igénylése esetén Eladónak a szerződéskötés napjáig kell előleg-visszafizetési biztosítékot kell nyújtania a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja részére az igénybe venni kívánt előleg összegének 90 %-a erejéig a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja, illetve a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 57/A. §-a szerint.

Eladó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak (Kbt.125 § (4) bekezdés a) pont)

**20.** Szerződő felek megállapodnak abban, hogy amennyiben Eladó a szerződés mindkét fél részéről történő aláírását követő 100. napig nem teljesít, a Vevőnek késedelmi kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a nettó szállítási díj 0,5 %-a naponta, de maximum a szállítási díj nettó értékének 15%-a. A késedelmi kötbér maximumának elérése esetében Vevő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására.

## VII.

### Bizalmas információk

- 21.** Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés hatályának tartama alatt és azt követően bizalmasan, üzleti titokként kezelik a szerződés teljesítése kapcsán tudomásukra jutott információt, tényeket vagy adatokat, azokat harmadik személynek semmilyen formában nem adják tovább. A fenti információ, tények, valamint adatok – a másik fél által előzetesen adott kifejezett írásbeli hozzájárulás nélkül – kizárólag a jelen szerződés teljesítésére használhatók fel.
- 22.** Minden know-how, amely a jelen szerződés teljesítése során vagy azzal kapcsolatban a Eladótól a Vevő birtokába kerül vagy tudomására jut, Eladó szellemi alkotását képezi, s mint ilyen, üzleti titoknak tekintendő. Minden, a Vevő feladataival, működésével kapcsolatos olyan adat, körülmény, tény, információ, amely Eladó tudomására jut, üzleti titoknak minősül.



Eladó jelen szerződés aláírásával külön licencet biztosít a szerződés tárgyát képező standard szoftverek egy-egy példányának és a kapcsolódó felhasználói dokumentációinak a készülék működtetésével kapcsolatos használatára. A szoftverhasználat joga kizárólag saját belső gyógyítási célokra és saját adatfeldolgozásra terjed ki.

Vevő a készülék működtetéséhez szükséges szoftverek és a kapcsolódó felhasználói dokumentáció használatára a készülék üzembe helyezését követően válik jogosulttá. Ezen joga megszűnik, amennyiben Vevő a teljes vételárat a szerződésben megállapodott határidőben nem fizeti ki Eladónak.

A szoftverek módosításának, lefordításának, átdolgozásának, vagy egyéb úton történő megváltoztatásának kizárólagos joga Eladót és/vagy az idegen szoftver gyártóját illeti meg.

Vevőnek tilos a szoftvert visszafordítani, visszafejteni vagy annak belső felépítését elemezni, továbbá tilos a forráskódot bekódolni. Vevő kötelezettséget vállal arra, hogy semmilyen módon nem változtatja meg vagy dolgozza át a szerződés tárgyát képező szoftvereket, valamint harmadik felet sem kér fel ennek elvégzésére Eladó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

- 23.** Szerződő felek írásban tájékoztatják az érintett munkavállalókat a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeikről és felelősséget vállalnak saját munkavállalóik tekintetében a fenti kötelezettségek teljesítéséért.

## VIII.

### **A szerződés megszüntetése, felmondása, elállás**

- 24.** Vevő a szerződés megkötésétől a Kbt. 124. § (9) bekezdésében meghatározottak esetén mentesül.
- 25.** A Vevőírásban, Eladó szerződésszegése miatt azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést az alábbi esetekben:
- a.) ha Eladó a szerződésből és mellékleteiből eredő lényeges kötelezettségeit a Vevő által meghatározott mennyiségben és minőségben, határidőben vagy megfelelő póthatáridőn belül nem végzi el.
  - b.) ha az Eladó - szerződésszegése esetén – a Vevő szerződésszerű teljesítésre vonatkozó írásbeli felszólítása ellenére haladéktalanul, vagy a Vevő által írásban kitűzött megfelelő póthatáridőn belül a hibát nem orvosolja.
- 26.** Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani ha:
- Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
  - Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- Eladó az e pontban foglalt felmondás esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 27.** Szerződő felek egyetértenek abban, hogy a szerződés Vevő részéről történő felmondása vagy elállása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.

- 28.** Eladó a szerződést írásban felmondhatja, amennyiben a Vevő az Eladó részére járó vállalkozói díj megfizetésével 30 napot meghaladó késedelembe esik, és ezt követően Eladó által írásban kitűzött legalább 15 napos póthatáridőre sem teljesít, továbbá, ha a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit visszatérően nem vagy nem megfelelően teljesíti, és ez akadályozza a Eladó szerződés szerű teljesítését.

#### **IX.**

#### **Jogviták rendezése**

- 29.** Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.
- 30.** Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen megállapodásból eredő valamennyi perben értékhatártól függően alávetik magukat a Debreceni Törvényszék kizárólagos illetékességének.

#### **IX.**

#### **Alkalmazandó jogszabályok**

- 31.** A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.), a Ptk., valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 32.** Jelen szerződés a közbeszerzési pályázatban szereplő részletes árajánlattal együtt érvényes, amely jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § bekezdésében meghatározott esetekben, a felek közös megegyezésével és csak a teljesítést megelőzően, írásos formában módosítható. A szóban vagy ráutaló magatartással történő szerződésmódosítás érvénytelen.
- 33.** Jelen megállapodást a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, **8** (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Berettyóújfalú, 2015.....

---

Gróf Tisza István Kórház  
Vevő  
Képviseli:  
Dr. Muraközi Zoltán Főigazgató

---

Eladó

## **III. Fejezet**

### **Mellékletek, Nyilatkozatminták**

## INFORMÁCIÓS ADATLAP

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

AJÁNLATTEVŐ	
Neve:	
Székhelye:	
Telefonszáma:	
Fax-száma:	
E-mail:	
Kapcsolattartásra kijelölt személy:	
Neve: Címe: Telefonszáma: Fax-száma: E-mail:	

....., 2015. ....hó.....nap

.....  
Ajánlattevő cégszerű aláírása

## FELOLVASÓLAP

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő címe:	
Konzorcium esetén Konzorcium vezető neve:	
Konzorcium vezető címe:	
Konzorciumi tag neve:	
Konzorciumi tag címe:	

Bírálati szempont:	Megajánlott érték:
<b>Ajánlati Ár nettó értékben (forintban meghatározva):</b>	kérjük megadni
<b>Digitális RTG lemez kiolvasó</b>	
paciens és kazetta egymáshoz rendelése (ID vonalkódos)	Igen / Nem
a berendezés képes kiolvasni a felhasználónál jelenleg használatban lévő KODAK PQ típusú foszforlemez kazettákat A készülék további modullal bővíthető	Igen / Nem
paciens felvételi pozíciók grafikus megjelenítése (rajz vagy kép)	Igen / Nem
a szoftveres vezérlői felület azonos a meglévő KODAK CR850 foszforlemez kiolvasó vezérlői felületével	Igen / Nem
<b>Mammográfias leletező állomás</b>	
szünetmentes tápegység	Igen / Nem
legalább 5 megapixeles (MP) felbontás	kérjük megadni
Fényerő : min: 1200 cd/m <sup>2</sup>	kérjük megadni
LCD monitorok, átmérő: min: 21,3” (inch)	kérjük megadni
<b>Traumatológiai műtőasztal</b>	
Mobilis fix lapos kivitel	Igen / Nem
Mozgatások száma egy akkumulátortöltéssel min. 50, vagy 1 hétig stand by üzemmódban lehet használat nélkül	kérjük megadni

Kétrészes lábtartó, gyorscsatlakozós le- és felszerelés (nem csavaros rögzítési mód)	Igen / Nem
A háttámla váll-arthroszkópiás műtétekre alkalmas	Igen / Nem
A tartozékok kompatibilisek a meglévő Maquet készülékekkel	Igen / Nem
<b>Arthroszkópos eszköz-Shaver</b>	
Készülék vezérelhető kézzidarabról és lábpedálról egyaránt	Igen / Nem
Motorvezérlőhöz csatlakoztatható, magas fordulatszámon üzemelő min. 15.000 ford/ perc shaver kézzidarab	Igen / Nem
Fordulatszám, és forgásirány egy időben történő megjelenítése	Igen / Nem
<b>Arthroszkópos kiépítés</b>	
1 chip-es CCD kamerafej fogadására alkalmas kameravezérlő	Igen / Nem
Kompatibilitás, intézményben meglévő Aesculap, és Karl Storz gyártmányú optikákkal	Igen / Nem
Minimum 250W-os halogén fényforrás	Kérjük megadni
Autoklávozható kivitelű optika	Igen / Nem
<b>Nagyfrekvenciás műtéti vágó-generátor</b>	
Nagyméretű érintőkijelzővel rendelkező készülék, kijelző mérete minimum 10"	kérjük megadni
Az érintőkijelző dönthető	Igen / Nem
Min. 50 db felhasználó által szabadon programozható programhely	Igen / Nem
Vérzéscsillapítás mértéke min. 8 szinten állítható	Igen / Nem
Dedikált arthroszkópos üzemmódok	Igen / Nem
Bip. Forced coag min. 90W	kérjük megadni
<b>Monitor endoszkópos toronyhoz</b>	
Min. 21"-os HD TFT LCD kijelző LED háttérvilágítással	Igen / Nem
Felbontás: legalább 1920 x 1080 pixel	kérjük megadni
Csatlakoztathatóság a meglévő Olympus laparoszkópos HD tornyokhoz	Igen / Nem
<b>Pacemaker generátor és elektródák</b>	
Ingerlési frekvencia (alapfrekvencia)	kérjük megadni
Pitvari overdrive frekvencia : 60 – 720 p/min	kérjük megadni
Pulzus-amplitudó változtatása :min. 0,3-12 V	kérjük megadni
Érzékenység :min. 1-20 mV	kérjük megadni
<b>Betegágy melletti in vitro diagnosztikai (PoC) készülékek központosított kórházi és laboratóriumi informatikai rendszerbe integrálást lehetővé tevő informatikai és adatfeldolgozó rendszer</b>	
Beköthető a jelenlegi kórházi és labor IT rendszerbe	Igen / Nem

Lehetővé teszi a betegágy melletti (PoC: Point of Care) vércukor mérő, protrombin idő mérő, kardiális marker mérő, viteletanalizáló, vérgáz analizáló készülékek kórházi és labor IT rendszerbe kötését.	Igen / Nem
Képes a kórház tulajdonát képező cobas h 232, cobas b221 készülékekkel kétirányú kommunikációra	Igen / Nem
<b>Laborcentrifuga min. 4 cső centrifugálásához</b>	
Maximális terhelés: min. 100 ml/cső	Igen / Nem
Maximális fordulát: min. 4000/perc	Igen / Nem
<b>Laborcentrifuga, asztali</b>	
Minimum 15 program tárolására alkalmas	Igen / Nem
Maximális kapacitás: min. 4 x 600 ml	Igen / Nem
Maximális fordulatszám: min. 13000/perc	Igen / Nem
<b>Árnyékolástechnika a műtőhöz és az ébredőhöz</b>	
A meglévő új Technológiai Tömb műtőszintjén a steril folyosó és az ébredő, valamint az intenzív osztály Ny-i és D-K-i oldalán motoros működtetésű árnyékoló rendszer, mely a már meglévő, intenzív osztály K-i oldalán lévő árnyékolókkal szín, forma tekintetében megegyezik, és ezáltal a főhomlokzat harmonikus egysége biztosított	Igen / Nem
<b>Pótmonitorok felszerelése 3 műtőben</b>	
Monitortartó kar kinyúlása (min: 400 mm)	kérjük megadni
Monitortartó kar terhelhetősége (min: 8 kg)	kérjük megadni
Vezeték nélküli jelátvivő rendszer	Igen / Nem

....., 2015 .....hó.....nap

.....  
Ajánlattevő cégszerű aláírása

## AJÁNLATI NYILATKOZAT<sup>1</sup>

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

### az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásának és dokumentációjának feltételeit. Kijelentjük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk, akkor a szerződést megkötjük és a munkát a közbeszerzési dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint az alábbi összeg erejéig szerződésszerűen teljesítjük:

<b>Egyösszegű Ajánlati Ár:</b>	... Ft + ÁFA, azaz ..... forint + általános forgalmi adó
--------------------------------	--

2. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitételt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlati dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Elfogadjuk az ajánlati dokumentációban lévő szerződés-tervezetet és szerződéses feltételeket a szerződéskötés alapjául.
4. Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük és a szerződést teljesítjük az ajánlati dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
5. Elfogadjuk, hogy ajánlatunkat érvénytelennek nyilvánítják, ha olyan szakértőket javasolunk, akik részt vettek jelen közbeszerzési eljárás előkészítésében vagy más szakaszában, vagy ilyen személyt vagy szervezetet alkalmaztunk tanácsadóként ajánlatunk elkészítésekor, továbbá amennyiben akár társaságunkkal, alvállalkozóinkkal vagy az alkalmazott szakemberekkel szemben fennállnak a Kbt. 24. §-ban részletezett körülmények.
6. Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat esetén a közösen ajánlatot tevők személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Annak is tudatában vagyunk, hogy a közös ajánlattevők egyetemlegesen felelősek mind a közbeszerzési eljárás, mind az annak eredményeként megkötött szerződés teljesítése során.
7. Tudomásul vesszük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevők szerződést kötünk, kötelesek vagyunk azokat a szakértőket a szerződés teljesítése során rendelkezésre

<sup>1</sup> Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő azonos tartalommal köteles aláírni.



bocsátani, akiket jelen ajánlatunkban megneveztünk, tekintettel arra, hogy ez a kötelezettségünk szerződéskötési feltételnek minősül.

8. Nyilatkozunk a Kbt. 28. § (1) bekezdése alapján, hogy ebben a közbeszerzési eljárásban nem teszünk közösen ajánlatot más ajánlattevővel, illetőleg abban más ajánlattevő alvállalkozójaként sem veszünk részt, továbbá más ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazoljuk.
9. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeinek teljesítéséhez alvállalkozót (személy meghatározása nélkül) kívánunk igénybe venni:

**[Ajánlattevő tölti ki! Amennyiben ajánlattevő nem kíván a fentiek szerint alvállalkozót igénybe venni, kérjük erre vonatkozóan nyilatkozni!]**

<b>Alvállalkozó megnevezése</b> (Az alvállalkozót csak abban az esetben kell megnevezni, ha a jelen ajánlati nyilatkozat 11.1.b. pontja kitöltésre kerül!)	<b>A közbeszerzés azon része, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni (Kbt. 40.§ (1) a))</b>

10. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben az alábbi alvállalkozókat kívánjuk igénybe venni, feltüntetve az alvállalkozók mellett a közbeszerzés tárgyának azon részét és százalékos arányát is, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozó közreműködik:

**[Ajánlattevő tölti ki! Amennyiben ajánlattevő nem kíván a fentiek szerint alvállalkozót igénybe venni, kérjük erre vonatkozóan nyilatkozni!]**

<b>Alvállalkozó megnevezése</b>	<b>A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben szerződést fog kötni (Kbt. 40.§ (1) b))</b>	<b>A teljesítés aránya (%)</b>

11. Nyilatkozunk a Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott alkalmassági minimum követelményeknek az alábbi gazdálkodó szervezetek (vagy személyek) kapacitására támaszkodva kívánunk megfelelni:

**[Ajánlattevő tölti ki! Amennyiben ajánlattevő nem kíván a fentiek szerint gazdálkodó szervezetek kapacitásaira támaszkodni, kérjük erre vonatkozóan nyilatkozni!]**

<b>Gazdálkodó szervezet (vagy személy) megnevezése</b>	<b>Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához az erőforrást igénybe veszik (az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével)</b>

**A Kbt. 55. § (6) bekezdése szerinti további feltételek meghatározása:**

11.1. A Kbt. 55. § (6) bekezdés a) pont szerinti esetben:

Az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogjuk venni az alábbi módon:

a) [Ajánlattevő tölti ki! adott esetben]

b) a szervezet (személy) alvállalkozóként megjelölésre került az Ajánlati nyilatkozat 9. vagy 10. pontjában.<sup>2</sup>

11.2. A Kbt. 55. § (6) bekezdés b) pont szerinti esetben:

Tekintettel arra, hogy az alkalmassági követelmény korábbi szolgáltatások teljesítésére vonatkozik, nyilatkozunk, hogy azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználjuk az alábbi módon vonjuk be a teljesítés során, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során:

[Ajánlattevő tölti ki!]

11.3. A Kbt. 55. § (6) bekezdés c) pont szerinti esetben:

Tekintettel arra, hogy a fent megnevezett szervezet a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásában vesz részt, az ajánlat ..... oldalán csatoljuk - az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezességet vállal az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért olyan kár megtérítésére, amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

12. Nyilatkozunk a Kbt. 60. §. (5) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint

<sup>2</sup> A megfelelő rész kitöltendő, illetve a nem kívánt szöveg törlendő! Kitöltése esetén szükséges a táblázat kitöltése is!

mikrovállalkozásnak/kisvállalkozásnak/középvállalkozásnak/nem tartozik a hatálya alá\*  
minősül.

13. Nyilatkozunk, hogy előleg igénylése esetén előleg-visszafizetési biztosítékot nyújtunk határidőben Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja részére az igénybe venni kívánt előleg összegének 90 %-a erejéig a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja, illetve a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 57/A. §-a szerint.

Kelt:

.....

cégszerű aláírás

---

\* A nem kívánt szöveg törlendő!

## NYILATKOZAT

### az ajánlattevő részéről a kizáró okok vonatkozásában

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

### az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényben foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő, aki:

Kbt. 56.§ (1) bekezdés:

f) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamisadat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

i) korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;<sup>3</sup>

2. Társaságunk olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén / szabályozott tőzsdén jegyeznek.<sup>4</sup>
3. Társaságunk olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amelynek a pénzmossa és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja<sup>5</sup> szerinti tényleges tulajdonosa megismerhető.<sup>6</sup>

<sup>3</sup> **Közjegyző vagy gazdasági kamara által hitelesített formában!**

<sup>4</sup> Megfelelő aláhúzendő, vagy a nem kívánt rész törlendő

<sup>5</sup>r) *tényleges tulajdonos:*

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló [2013. évi V. törvény](#) (a továbbiakban: [Ptk.](#)) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb)-az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott- meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

Valamennyi tényleges tulajdonos neve	Valamennyi tényleges tulajdonos állandó lakóhelye

4. Társaságunkban van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes / nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet<sup>7</sup>, amely társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik.
5. Társaságunkban van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik, ez a személy(ek) vagy szervezet(ek) az alábbi(k):

Jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet megnevezése

Nyilatkozunk továbbá hogy a fent megnevezett jogi személy(ek) vagy személyes joga szerint jogképes szervezet(ek)el szemben a Kbt. 56. § (2) bekezdésében hivatkozott kizáró okok nem állnak fenn.<sup>8</sup>

6. Társaságunk nem vesz igénybe olyan alvállalkozót, valamint az alkalmasság igazolásához nem vesz igénybe olyan szervezetet, amely a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 56. § (1) bekezdés a)-k) pontjaiban, valamint az 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozik.

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá re) az ra)-rb) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője;

<sup>6</sup> Amennyiben jelen pontban foglalt nyilatkozat az ajánlattevő vonatkozásában nem áll fenn, kérjük jelen pontot a nyilatkozatból törölni!

<sup>7</sup> Megfelelő aláhúzendó, vagy a nem kívánt rész törlendő

<sup>8</sup> Amennyiben jelen pontban foglalt nyilatkozat az ajánlattevő vonatkozásában nem áll fenn, kérjük jelen pontot a nyilatkozatból törölni!

....., 2015. ....hó.....nap

.....  
Ajánlattevő cégszerű aláírása

## NYILATKOZAT

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott ....., mint a(z) ..... (cég megnevezése) ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy:

az előző három üzleti évben az éves általános forgalmi adó nélkül számított árbevétele a következőképpen alakult:

	<b>Teljes nettó árbevétel (HUF)</b>
20..	
20..	
20..	

....., 2015. ....

.....  
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság  
igazolásához igénybe venni kívánt szervezet  
cégszerű aláírása

## REFERENCIÁK ISMERTETÉSE

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott ....., mint a(z) ..... (cég megnevezése) Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított megelőző 3 évben teljesített, orvostechikai eszközök szállítására vonatkozó referenciáinkat az alábbiak szerint ismertetem:

A megrendelő neve és címe, részéről információt adó személy neve elérhetősége	Nettó szerződéses ár (Ft)	A teljesítés ideje (év, hónap, nap) és helye	A teljesítés tárgya

....., 2015. ....hó.....nap

.....  
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet cégszerű aláírása

\*megfelelő aláhúzendó



## ÁRTÁBLÁZAT

A Gróf Tisza István Kórház által indított „Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP-2.2.4/09/1 „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című konstrukción belül, a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház korszerűsítése tárgyú beruházáshoz kapcsolódóan egészségügyi gépműszerek beszerzése.” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Eszköz megnevezése:	Bruttó ár:	Nettó Ár:
Digitális RTG lemez kiolvasó		
Mammográfias leletező állomás		
Traumatológiai műtőasztal		
Arthroszkópos eszköz - Shaver		
Optika, kamera, kábel stb. arthroszkópos toronyhoz (Arthroszkópos kiépítés)		
Nagyfrekvenciás műtéti vágó-generátor		
Monitor endoszkópos toronyhoz		
Pacemaker generátor+elektrodák betegágy melletti készülékeket összekötő informatikai rendszer		
laboratóriumi centrifuga minimum 4 cső centrifugálásához		
laboratóriumi centrifuga asztali		
Árnyékolástechnika a műtőhöz és az ébredőhöz		
Pótmonitorok felszerelése 3 műtőber		

....., 2015. ....hó.....nap

.....  
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság  
igazolásához igénybe venni kívánt szervezet  
cégszerű aláírása

**IV. FEJEZET**  
**MŰSZAKI LEÍRÁS**

## 1. A beszerzés tárgya és mennyisége

- Digitális RTG lemez kiolvasó 1 db
- Mammográfias leletező állomás 1 db
- Traumatológiai műtőasztal 1 db
- Arthroszkópos eszköz - Shaver 1 db
- Optika, kamera, kábel stb. arthroszkópos toronyhoz (Arthroszkópos kiépítés) 1 db
- Nagyfrekvenciás műtéti vágó-generátor 1 db
- Monitor endoszkópos toronyhoz 1 db
- Pacemaker generátor+elektródák 2 db
- Betegágy melletti in vitro diagnosztikai (poc) készülékek központosított kórházi és laboratóriumi informatikai rendszerbe integrálást lehetővé tevő informatikai és adatfeldolgozó rendszer 1 db
- Laboratóriumi centrifuga (Közepes teljesítményű, minimum 4 cső centrifugálásához) 1 db
- Laboratóriumi centrifuga (Nagy teljesítményű asztali) 1 db
- Árnyékolástechnika a műtőhöz és az ébredőhöz 1 db
- Pótmonitorok felszerelése 3 műtőben 3 db

2. Csak gyári új termékek ajánlhatóak, Ajánlattevő tartósan vagy ideiglenesen használt (DEMO) termékekkel nem pályázhat.

3. A benyújtott ajánlatokat az Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az ajánlattevők megbizonyosodtak arról, hogy ajánlatuk ajánlati ára fedez minden szerződésben foglalt kötelezettséget és feladatot, ami a beszállítás, beszerzés maradéktalan teljesítéséhez szükséges.

4. A dokumentációban gyártmány/típus szerint megadott, vagy műszaki paramétereiből, a követelményrendszerből azonosítható gyártmány/típus megadása kizárólag a közbeszerzés tárgyának egyértelmű meghatározása érdekében történt. Bármely funkcionalitásában és műszaki tartalmában legalább ezzel egyenértékű áruk, eszközök megajánlhatók. A funkcionalitás és műszaki tartalom egyenértékűségét, megfelelőségét az ajánlattevőnek az ajánlatához becsatolt dokumentumokkal kell igazolnia, melyekből legalább az egyenértékűség ténye megállapítható.

5. Ajánlattevőnek a műszaki leírásban feltüntetett táblázatok üres rovatait (fehér) ki kell töltenie és ajánlatához csatoltan benyújtani. A táblázatba sorokat beszúrni, vagy a sorrenden változtatni nem lehet. Ahol „kérjük megadni” szerepel, ott Ajánlattevőnek a szállítandó készülékre vonatkozó adatot kell megadnia. A „követelmény” oszlopban „igen” szóval megadott meghatározás azt jelenti, hogy az adott paraméter meglétét Ajánlatkérő követelményként írja elő, annak teljesítése kötelező. Ajánlattevő által ki nem töltött rovatot Ajánlatkérő úgy értelmezi, hogy Ajánlattevő, vagy az általa megajánlott berendezés a megadott feltételt nem tudja teljesíteni. A követelményként meghatározott fix értékektől eltérni az ajánlattétel során nem lehetséges. Ajánlattevőnek az ajánlott paramétereket a műszaki specifikáció megfelelő rovatában a követelménynek megfelelő mértékegységben kell teljes körűen megadnia. Ahol „igen/nem” szerepel, ott kérjük az egyik meghatározást feltüntetni.

6. Az értékelési szempont vonatkozásában megajánlott, és az azzal összefüggő értéket, mind a felolvasólapon, mind a Műszaki leírás kitöltött táblázataiban egyértelmű formában, egy számmal kifejezve, úgy kell megadni, hogy annak megállapításához további matematikai számítás elvégzésre már ne legyen szükség.

7. A felolvasólap megfelelő rovataiba írt ajánlatoknak, meg kell egyeznie a Műszaki leírás kitöltött táblázatainak ugyanazon részéhez rendelt rovatba írt sorokkal. Amennyiben az adott sorok nem egyeznek meg, továbbá amennyiben az ajánlatban nyilvánvaló számítási hiba van, Ajánlatkérő a Kbt. 68. §.-ban előírtak szerint jár el, azzal, hogy kiindulási alapadatnak a hiba javításakor a felolvasólap megfelelő rovataiba írt ajánlatokat tekinti. Amennyiben egy adott számú rész vonatkozásában a felolvasólap nem kerül kitöltésre, azt ajánlatkérő úgy tekinti, hogy ajánlattevő arra a részre nem tett ajánlatot, még abban az esetben sem, ha a Műszaki leírás kitöltött táblázata teljes körűen kitöltésre került.

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Digitális RTG lemez kiolvasó rendszer</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
kiolvasási kapacitás mammográfiás üzemmódban 18x24cm-es mammográfiás digitális foszforlemez kazettákkal	min. 50 kazetta/óra Igen	
mammográfiás üzemmódban a pixelméret	legfeljebb 50 µm/pixel Igen	
Adatgyűjtési kontrasztfelbontás (data acquisition)	Min. 16 bit/képpont Igen	
A foszfor lemez kiolvasó berendezés vezérlő és előnézeti képmegjelenítő konzoljának kezelői felülete	Színes, min. 19" LCD panel, érintőképernyős Igen	
paciens és kazetta egymáshoz rendelése (ID) vonalkódos (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
vezérlő számítógéphez szünetmentes tápegység	Igen	
a berendezés képes kiolvasni a felhasználónál jelenleg használatban lévő KODAK PQ típusú foszforlemez kazettákat (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Vezérlő számítógép vezérlő konzolja	min. 19" LCD érintő képernyős monitor Igen	
Vezérlői konzol képfeldolgozó program	<ul style="list-style-type: none"> <li>- képprocesszási lehetőségek (legalább: ablakolás, forgatás, nagyítás)</li> <li>- markerek elhelyezhetősége a képre (legalább: oldaljelzők, irányjelzők, szövegek)</li> <li>- felvételi protokollok programozhatósága és létrehozása</li> <li>- párhuzamos vizsgálatok futtatásának lehetősége (legalább 3 vizsgálat egyidejűleg)</li> <li>- automatikus sugárrekesz maszkolás</li> <li>- sugárrekesz maszk kézi állítása</li> <li>- automatikus rácszaj szűrés</li> <li>- automatikus képharmonizálás</li> <li>- mammográfiás vizsgálatnak megfelelő felvételi protokollok és testtájéki karakterisztikák</li> <li>- mammográfiás implantátum testtájéki karakterisztikák</li> </ul> <p style="text-align: center;">Igen</p>	

paciens felvételi pozíciók grafikus megjelenítése (rajz vagy kép) (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
DICOM szolgáltatások	DICOM SEND DICOM MODALITY_WORKLIST DICOM PRINT Igen	
Vezérlő konzol képfeldolgozó program nyelve	teljes magyar nyelvű kezelői felület, magyar nyelvű on-line súgóval  Igen	
A szoftveres vezérlői felület azonos a meglévő KODAK CR850 foszforlemez kiolvasó vezérlői felületével (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Foszforlemezek technológiai kialakítása	Merevített foszfor lemezes kialakítás (a foszforlemez merev lapra vagy közvetlenül a kazettára szerelt kialakítású, nem flexibilis  Igen	
a merevített foszfor lemezes kazetták méretei és darabszáma	18x24 cm – min. 4 db 24x30 cm – min. 4 db Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Mammográfiás leletező állomás</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
A készüléknek kompatibilisnek kell lennie a kórház által használt rendszerrel		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Szünetmentes tápegység (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Kettő darab monokróm diagnosztikai monitor	Igen	
LCD monitorok, átmérő (inchben) (bírálati szempont)	Kérjük megadni Minimum 21,3" Előny a több	
Felbontás (megapixel) (bírálati szempont)	Kérjük megadni  Legalább 5 MP Előny a több	
Fényerő (cd/m2) (bírálati szempont)	Kérjük megadni  Minimum 1200 cd/m2  Előny a több	
Kontraszt	min: 1200:1 Igen	
DICOM kalibrált	Igen	
Állítható magasság	Igen	
Dönthető, fordítható	Igen	
Egy darab színes adminisztrációs monitor, átmérő	min: 19" LCD Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Traumatológiai műtőasztal</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<p>Traumatológiai és ortopédiai műtétekhez elektromechanikus/elektrohidraulikus működtetésű, nagy stabilitású műtőasztal, precíziós mozgatómechanizmussal. A feklappal egybeépített rozsdamentes húzó szerkezettel, húzó szerkezet alaptartozékkal. Anyaga rozsdamentes acél. Az asztal mobil fixlappal legalább 8 részre osztott (a feklap egybe van építve a tönkkel). Az oldaldöntés, a Trendelenburg és anti-Trendelenburg helyzet, az asztal magassága és a háttámla elektromotorral vagy elektrohidraulikusan, vezeték nélküli távvezérlővel állítható. Az akkumulátor és a töltő integrált. Kérjük a részegységek és tartozékok kódszámát beazonosíthatóan megadni!</p> <p><b>A tartozékoknak kompatibilisnek kell a meglévő Maquet készülékekkel.</b></p>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Mobilis fix lappal kivétel (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Teljes rozsdamentes acél vázszerkezet, valamint a talp és oszlop burkolat	Igen	
Normál terhelhetőség (páciens max. tömege): min. 200 kg, minden fektetési pozícióban	Igen	
Integrált töltő és akkumulátor	Igen	
Mozgatások száma egy akkumulátortöltéssel min. 50, vagy 1 hétig stand by üzemmódban lehet használat nélkül (bírálati szempont)	Kérjük megadni Előny a nagyobb	
Fertőtleníthető, IR vezeték nélküli távvezérlő	Igen	
Automatikus 0 pont állítás funkció	Igen	
A talp sebészt nem zavaró, jól fertőtleníthető	Igen	
Stabil talprész 4 db min 75 mm-es, önbeálló kerékekkel	Igen	
Magasságállítási tartomány legalsó helyzete	nem több mint 830 mm Igen	
Trendelenburg/anti-Trendelenburg pozíció	min. $\pm 25^\circ$ Igen	
Oldaldöntés	min. $\pm 20^\circ$ Igen	
Fekvő felület szélessége	min. 520 mm Igen	
Legalább 8 részes feklap (fejtartó, 2 részes háttámla, 3 részes ülőrész csipő lapokkal és kétrészes lábtartó)	Igen	
A háttámla váll-arthroszkópiás műtétekre alkalmas (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Fertőtleníthető, homogén, levehető, antisztatikus habszivacs párnázat	Igen	
Teljes hosszban átröntgenezhető lap	Igen	
Integrált röntgenkazetta sín	Igen	
Háttámla motoros vagy elektrohidraulikus	min. $+55^\circ - 0^\circ$	



állíthatósága	Igen	
Kétrészes lábtartó, gyorscsatlakozós le- és felszerelés (nem csavaros rögzítési mód) (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Fejtartó: állítható	Igen	
<b>Kötelező alaptartozékok:</b>		
Teleszkópos extenziós rúd ( rövid és hosszú = 1 pár)	Igen	
Húzó szerkezet, 1 pár	Igen	
Rotációs billenthető rögzítő, 1 db	Igen	
Kirschner-kengyel befogó, 1 db	Igen	
Oldal sínhosszabbító, 1 db	Igen	
Gáttámasz, 1 db	Igen	
<b>Tartozékok:</b>		
Kartartó, sínrögzítővel (2 db kézrögzítővel), 1db	Igen	
Altatólira, hosszabbítóval és sínrögzítővel, 1 db	Igen	
Infúziótartó sínrögzítővel, 1 db	Igen	
Csukló rögzítő, 1 db	Igen	
Lekötő heveder, 1 db	Igen	
Oldaltámasz univerzális (állítható) sínrögzítővel, 1 db	Igen	
Fix oldaltámasz oldalsínre rögzíthető, 1 db	Igen	
Csészés lábtartó, radiál szorítóval, 1 db	Igen	
Kamásni talp, felnőtt, 1 pár	Igen	
Kamásni, felnőtt, 1 pár	Igen	
Kamásni talp, gyerek, 1 pár	Igen	
Kamásni, gyerek, 1 pár	Igen	
Ellentámasz tibia és fibula szegezéshez, lehajtható, magasságon a térdtámasz állítható, 1 db	Igen	
Kondilus kitámasztó, 1 db	Igen	
Univerzális támasz, 1 db	Igen	
A tartozékoknak kompatibilisnek kell a meglévő Maquet készülékekkel (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Arthroszkópos eszköz - Shaver</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
<b>1 db Shaver motorvezérlő:</b>		
Elektromos működésű motorvezérlő egység	Igen	
Nagyméretű színes érintőkijelzővel	Igen	
Fordulatszám, és forgásirány egy időben történő megjelenítése (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Egyidejűleg 2 db kézidarab csatlakoztatási lehetőség.	Igen	
Készülék vezérelhető kézidarabról és lábpedálról egyaránt (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Motorvezérlőhöz csatlakoztatható, magas fordulatszámú üzemelő min. 15.000 ford/ perc shaver kézidarab (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
<b>1 db Kézidarab</b>		
Kézidarabról elérhető minimum funkciók megléte: -Forgásirány választás, -Oscillációs mód választás, -Fordulatszám növelés és csökkentés	Igen	
Kézidarab minimum fordulatszáma	min. 7000 ford/ perc Igen	
<b>Shaver feltételek:</b>		
Shaverkések többszörhasználatosak és autoklávozhatóak legyenek, vagy típusunként 30-30 db egyszerhasználatos kés szállítása kötelező a készülékhez.	Igen	
<b>Agressiv Cutter</b>	1 darab, vagy 30 darab EH	
Egyenes	Igen	
Átmérő	max. 4,2 mm Igen	
Hossz	: kb. 120 mm Igen	
<b>Finish Barell</b>	1 darab, vagy 30 darab EH	
Egyenes	Igen	
Átmérő	max. 5,5 mm Igen	
Hossz	kb. 120 mm Igen	
<b>Full Radius Resector</b>	1 darab, vagy 30 darab EH	
Egyenes	Igen	
Átmérő	max. 4,2 mm Igen	
Hossz	: kb. 120 mm Igen	
<b>End Cutter</b>	1 darab, vagy 30 darab EH	
Egyenes	Igen	
Átmérő	max. 4,2 mm Igen	
Hossz	: kb. 120 mm Igen	
<b>Agressiv Full Radius Resector</b>	1 darab, vagy 30 darab	

	EH	
Egyenes	lgen	
Átmérő	max. 4,2 mm lgen	
Hossz	: kb. 120 mm lgen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Arthroszkópos kiépítés</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
<b>Kameravezérlő:</b>	1 darab Igen	
1 chip-es CCD kamerafej fogadására alkalmas kameravezérlő (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Fehérfény kiegyenlítés funkció	Igen	
Minimum S-video és BNC video kimeneti csatlakozók megléte	Igen	
Billentyűzet csatlakoztatási lehetőség	Igen	
Moire filter fiberoscope-ok használatához	Igen	
Digitális Zoom értéke állítható	min. 2X Igen	
Freez funkció megléte	Igen	
<b>Kamerafej:</b>	1 darab Igen	
1 chip-es CCD kamerafej	Igen	
Optikai zoom értéke	min. 2X	
Fókusz távolság állítható	min. 25-40 mm tartományban Igen	
min. 2 db szabadon felprogramozható funkciógomb	Igen	
Kompatibilitás, intézményben meglévő Aesculap, és Karl Storz gyártmányú optikákkal (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
<b>Fényforrás:</b>	1 db Igen	
Minimum 250W-os halogén fényforrás (bírálati szempont)	Kérjük megadni  Minimum 250 W Előny a több	
Manuális fényerő szabályozási lehetőség	Igen	
Duplaizzós kivitelű készülék	Igen	
A második izzó az első izzó tönkremenetelekor, automatikusan aktiválódik	Igen	
<b>Fénykábel:</b>	2 db Igen	
Átmérő	max. 3,5 mm Igen	
Hossz	min. 180 cm Igen	
Kompatibilitás, intézményben meglévő Aesculap, és Karl Storz gyártmányú optikákkal	Igen	
<b>Optika.</b>	1 db Igen	
Látószög	30° Igen	
Átmérő	4mm Igen	
Munkahossz	min. 18 cm Igen	
Autoklávozzható kivitel (bírálati szempont)	Kérjük megadni	

	Igen/nem	
Beépített fényvezető szállal	Igen	
<b>Trokár:</b>	1 db	
	Igen	
Alkalmazható 4mm-es optikákhoz	Igen	
Külső átmérője	max: 5,5 mm	
	Igen	
Munkahossz	min. 12 cm	
	Igen	
Szívó és öblítő csatlakozással és csappal, forgatható kivitel	Igen	
Konikális fazonú, félhegyes kivitelű trokár nyárssal	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Nagyfrekvenciás műtéti vágó generátor</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Nagyméretű érintőkijelzővel rendelkező készülék, kijelző méretét kérjük megadni (bírálati szempont)	Kérjük megadni Minimum 10" Előny a több	
Az érintőkijelző dönthető (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Egyidejűleg legalább 4 eszköz csatlakoztatható a készülékhez	Igen	
Rendelkezzen automatikus eszközfelismerő rendszerrel	Igen	
Aktiválási időkorlát	min. 90 mp Igen	
Automatikus teljesítmény szabályozás	Igen	
Steril oldali energiaerősség szabályozási lehetőség	Igen	
Neutrális elektróda figyelő rendszer	Igen	
Egyidejűleg 1 db kétkapcsolós lábpedál, és 1 db bipoláris lábpedál csatlakoztatható	Igen	
Magyar nyelvű menürendszer	Igen	
Min. 50 db felhasználó által szabadon programozható programhely (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Opcionálisan argon egységgel bővíthető	Igen	
Opcionálisan urológiai üzemmódokkal (Monopoláris és bipoláris TUR) bővíthető	Igen	
Csatlakoztatható, öblítő pumpa, és füstelszívó készülék	Igen	
Dedikált arthroszkópos üzemmódok (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
<b>Monopoláris üzemmódok:</b>		
Tiszta vágás	min. 350W Igen	
Vérzéscsillapítás mértéke min. 8 szinten állítható	Igen	
Precíziós vágás	min. 50W Igen	
<b>Monopoláris koaguláció:</b>		
Soft koag	min. 200W Igen	
Forced koag	min. 120W Igen	
Spray koag	min 80W Igen	
<b>Bipoláris vágás:</b>		
Bipoláris vágás	min. 120W Igen	
<b>Bipoláris koaguláció:</b>		
Bipoláris Soft koag.	min.120W Igen	
Bip. Forced koag (bírálati szempont)	Kérjük megadni Legalább 90 W Előny a több	

Szövet egyesítő funkció megléte, mely alkalmas, nagy átmérőjű erek (min. 7 mm) biztonságos lezárására	Igen	
Szövetegyesítő funkció	min.300W Igen	
<b>Tartozékok vágóhoz:</b>		
1 db többször használatos neutrális elektróda	Igen	
1 db neutrális elektródkábel	Igen	
1 db többször használatos kétkapcsolós elektródanyél	Igen	
1 db kétkapcsolós lábpedál	Igen	
Szövetegyesítő fogó: 1 db 10mm-es, egyenes, laparoszkópos többször használatos kivitelű eszköz, Mely önmagában alkalmas: - megragadásra, - max. 7mm-es erek lezárására - Majd a lezárást követően nagy biztonsággal történő elvágásra Pl.: Martin: 80-630-42-04 Bowa: 770-301	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>monitor endoszkóphoz</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
HD monitor	Igen	
Min. 21"-os HD TFT LCD kijelző LED háttérvilágítással (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	
Orvosi kivitelű, folyamatos üzemre alkalmas	Igen	
Felbontás: legalább 1920 x 1080 pixel (bírálati szempont)	Kérjük megadni Legalább 1920 x 1080 pixel Előny a több	
Bemenetek: HD-SDI, DVI	Igen	
IP 23 védeettségi osztály (IEC 60529)	Igen	
Képernyő menü, a különböző funkciók kiválasztására és beállítására	Igen	
Csatlakoztathatóság a meglévő Olympus laparoszkópos HD tornyokhoz (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/nem	



<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Pacemaker generátor és elektróda</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	2 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Egykamrás külső pulzusgenerátor bradikardia és tachikardia ritmuszavarok akut kezelésére	Igen	
Csepegő víz elleni védelem	Igen	
Ingerlési frekvencia (alapfrekvencia) min. 30-180/perc (bírálati szempont)	Kérjük megadni min. 30-180/perc Előny a több	
Pitvari overdrive frekvencia (bírálati szempont)	Kérjük megadni min 60 – 720 p/min Előny a több	
Pulzus-amplitudó változtatása (bírálati szempont)	Kérjük megadni min. 0,3-12 V Előny a több	
Érzékenység (bírálati szempont)	Kérjük megadni min. 1-20 mV Előny a több	
Elem állapot kijelzés	Igen	
<b>Arban foglalt tartozék:</b> páciens kábel	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>BETEGÁGY MELLETTI IN VITRO DIAGNOSZTIKAI (PoC) KÉSZÜLÉKEK KÖZPONTOSÍTOTT KÓRHÁZI ÉS LABORATÓRIUMI INFORMATIKAI RENDSZERBE INTEGRÁLÁST LEHETŐVÉ TEVŐ INFORMATIKAI ÉS ADATFELDOLGOZÓ RENDSZER</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Beköthető a jelenlegi kórházi és labor IT rendszerbe (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/Nem	
Lehetővé teszi a betegágy melletti (PoC: Point of Care) vércukor mérő, protrombin idő mérő, kardiális marker mérő, viteletanalizáló, vérgáz analizáló készülékek kórházi és labor IT rendszerbe kötését. (bírálati szempont)	Kérjük megadni Igen/Nem	
A megajánlott szoftver gyártója által kifejlesztett PoC vércukor mérő, protrombin idő mérő, kardiális marker mérő, viteletanalizáló, vérgáz analizáló készülékek létezése, melyek a szoftver révén a kórházi és labor IT rendszerbe köthetők.	Igen	
Lehetővé teszi a PoC készülékek és a kórházi és labor IT rendszer közötti vezeték nélküli kommunikációt.	Igen	
Képes a kórház tulajdonát képező cobas h 232, cobas b221 készülékekkel kétirányú kommunikációra (bírálati szempont)	Igen/Nem	
Alkalmas a kórház tulajdonát képező cobas h 232, cobas b221 készülékek kórházi vagy labor IT rendszerbe kötésére	Igen	
Lekérdezhető a beköthető készülékek összes adata	Igen	
Web alapú applikációval rendelkezik	Igen	
Alkalmas hibaüzenetek küldésére, riasztásra nem megfelelő eredmény (az összes beköthető PoC készülékre vonatkozóan) esetén	Igen	
Kezeli az összes beköthető PoC készülékre vonatkozóan, a teszt és QC eredményeket, a felhasználók, a készülékek, a felhasznált anyagok információit, a tesztcsík és reagens adatokat.	Igen	
Lehetővé teszi a teljesítmény, a minőség-ellenőrzés és a felhasználás vizsgálatát, auditálását (az összes beköthető PoC készülékre vonatkozóan)	Igen	
Lehetővé teszi az összes PoC készülékbe való egységes, ellenőrizhető felhasználói bejelentkezést	Igen	
Az adatok, riportok exportálhatóak pdf és excell formátumban	Igen	
Az adatkezelési program rendelkezik szűrési, rendezési és hibaüzenet küldési funkcióval	Igen	
A szoftver rendelkezik a) vérgáz analizátor távfelügyeleti modullal	Igen	

b) e-oktató és újratanúsító modullal		
Személyre szabható kezelőfelület	Igen	
Lehetővé teszi az összes beköthető PoC készülék központosított konfigurálását, felügyeletét	Igen	
Automatikus kommunikáció a szoftver és a PoC készülék között	Igen	
Nyomtatási funkció	Igen	
Rendelkezik távoli elérési lehetőséggel, lehetővé teszi a hozzá kapcsolható összes PoC készülék távoli elérését (használat támogatása távolról, távfelügyelet: hibakeresés és elhárítás)	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>LABORCENTRIFUGA MIN. 4 CSŐ CENTRIFUGÁLÁSÁHOZ</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Behelyezhető csövek száma	Min. 4 Igen	
Maximális terhelés: min. 100 ml/cső (bírálati szempont)	Igen/nem	
Maximális fordulatszám: min. 4000/perc (bírálati szempont)	Igen/nem	
Időzítés	min. 80 perc Igen	
Időzítés: folyamatosan állítható	Igen	
Rendelkezik kilendülő motorral	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>LABORCENTRIFUGA NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ASZTALI</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
LCD kijelző	Igen	
A fordulatszám 100 fordulat/perc egységekben állítható	Igen	
Rozsdamentes centrifugáló kamra	Igen	
Asztali centrifuga	Igen	
Minimum 15 program tárolására alkalmas (bírálati szempont)	Igen/nem	
Karbantartsmentes indukciós motor	Igen	
Maximális kapacitás: min. 4 x 600 ml (bírálati szempont)	Igen/nem	
Maximális fordulatszám: min. 13000/perc (bírálati szempont)	Igen/nem	
Paraméterek digitális kijelzése	Igen	
Üzemzavar jelzés LED-del	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>Árnyékolástechnika a műtőszinthez és az ébredőhöz</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	1 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
A meglévő új Technológiai Tömb műtőszintjén a steril folyosó és az ébredő, valamint az intenzív osztály Ny-i és D-K-i oldalán motoros működtetésű árnyékoló rendszer, mely a már meglévő, intenzív osztály K-i oldalán lévő árnyékolókkal szín, forma tekintetében megegyezik, és ezáltal a főhomlokzat harmonikus egysége biztosított. (bírálati szempont)	Igen/nem	
Betáp: NYY 3x1,5	Igen	
Kötődoboz: 100 x 100	Igen	
YSLY 5x 1,5	Igen	
Védőcső: MÜII átm: 20 mm	Igen	
valena redőnyomó kapcsoló	Igen	
árnyékoló szerkezetek motorral és védőtetővel	Igen	

<b>Eszköz megnevezése:</b>	<b>pótmonitorok felszerelése 3 műtőben</b>	
<b>Kért darabszám:</b>	3 db	
<b>Az ajánlott készülék gyártója:</b>		
<b>Az ajánlott készülék típusa:</b>		
<b>Technikai paraméter</b>	<b>Követelmény</b>	<b>Ajánlati érték</b>
Monitor tartó meglévő Modutec statívra	Igen	
Monitortartó kar kinyúlása (bírálati szempont)	Kérjük megadni min: 400 mm Előny a több	
Monitortartó kar terhelhetősége (bírálati szempont)	Kérjük megadni min: 8 kg Előny a több	
Adapter	Igen	
Vezeték nélküli jelátvivő rendszer (bírálati szempont)	Igen/nem	
HD-SDI/HDMI átalakító	Igen	

**A meglévő jelenlegi labor és a kórház IT rendszerének, továbbá az illesztendő eszközök ismertetése:**

**Programok:**

**Kórházi rendszer: Meditcom Kft: Integrált, 2 rétegű Kórházi Informatikai Rendszere**

**Labor program: a Kórházi rendszerbe integrálva, Integremed Kft: „ANDROMEDA” laborszoftvere**

**Eszközök:**

**A Kórház saját tulajdonú COBAS h232 D-dimer és troponin szint mérő bedside mérő (gyártó: ROCHE),**

**COBAS b221 vérgázmérő asztali (gyártó: ROCHE),**

**COBAS ACUUCHECK INFOR II. vércukormérő bedside mérő (gyártó: ROCHE),**

**COBAS ACCUTREND PLUS laktátszint mérő bedside (gyártó: ROCHE) automatái,**