

ADÁS-VÉTELI SZERZŐDÉS

172-93/2015.

HKP 513

amely létrejött egyfelől Margit Kórház Pásztó
székhely: 3060 Pásztó, Semmelweis utca 15–17.
telefon/fax: +36 32561010 +36 32460404
adószám: 15450061-2-12
bankszámla: 10037005-00324395-00000000
email: margitkp@invitel.hu
képviseli: Dr Boczek Tibor
mint megrendelő, a továbbiakban **Megrendelő**

másfelől az **Innomed Medical Zrt.**
székhelye: 1146 Budapest, Szabó József u. 12.
telefon/fax: +36 1 460 9200 +36 1 460 9222
képviseli: Dévényiné Rózsa Erika vezérigazgató
címe: 1146 Budapest, Szabó József u. 12.
email: innomed@innomed.hu
adószáma: 12221275-2-42
pénzforgalmi számlaszáma: 10103661-54100700-01004002 (Budapest Bank Zrt.)
mint vállalkozó, a továbbiakban **Eladó**

Preambulum:

Jelen szerződés a Megrendelő által meghirdetett Adásvételi szerződés KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés tárgyú, gyorsított meghívásos közbeszerzési eljárás eredményeként jött létre. **Eladó** a nevezett eljáráson ajánlatával elnyerte a **Megrendelő** által meghatározott áru szállítására, telepítésére, és azzal kapcsolatos járulékos munkák elvégzésére, üzembe helyezésére és a próbaüzem lefolytatására vonatkozó eljárást, melyre a felek a jelen szerződést kötik.

Megrendelő az önálló ajánlattevőktől, a nyertes közös ajánlattevőktől nem követeli meg, és nem engedi meg a projektársaság létrehozását.

1. A szerződés tárgya:

- 1.1. Adásvételi szerződés KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés tárgyban.
- 1.2. A szerződés műszaki tartalmát, a szállítandó eszköztartalmát az I. sz. melléklet tartalmazza.
- 1.3. Eladó jelen szerződés aláírásával az Adásvételi szerződés KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés tárgyú gyorsított meghívásos közbeszerzési eljárás részvételi és ajánlattételi felhívása, kiegészítő irata és dokumentációja, illetve a feltett kérdésekre adott válaszokban rögzített valamennyi feladat és követelmény maradéktalan teljesítését a Megrendelő által elfogadott "Ajánlattétel" szerint vállalja. Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező, az I. számú mellékletben meghatározott termékeket az ott meghatározott mennyiségben és a jelen szerződésben meghatározott határidőben leszállítja, azokat telepíti, üzembe helyezi, a kezelőszemélyzetet betanítja, a próbaüzemet lefolytatja, és jótállási kötelezettségeit ellátja.
- 1.4. A KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázatban előírtak szerint Megrendelő saját tulajdonába kerülő, saját OEP finanszírozási tevékenységi körében használt röntgen berendezést szerzi be, melyhez kapcsolódóan annak szállítását, telepítését, üzembe helyezését, kezelőszemélyzet betanítását; annak a fenntartási időszak végéig tartó jótállását, valamint a napi működéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartását rendeli meg



KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés

- 1.5. Eladó vállalja azt is, hogy a termékek a dokumentációban meghatározott műszaki specifikációknak, valamint a szakma szabályai szerinti előírásoknak maradéktalanul megfelelnek.
- 1.6. A KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat előírása szerint a megajánlott berendezésnek a meglévő Medicor UV-56P 4W típusú röntgen készülékhez viszonyítva minimum 15 %-os energia-megtakarítást kell elérnie (1 vizsgálatra vetítve), hatásos teljesítmény figyelembe vételével.
- 1.7. Az Eladó feladata továbbá:
- a gépspecifikus építési és szakipari munkák szakszerű kivitelezését az Eladó által elkészített telepítési tervdokumentáció alapján
 - meglévő, cseréire kerülő rtg. készülék leszerelésének, elszállításának költségét, hulladék lerakóhelyen történő elhelyezésének igazoló dokumentumát
 - minden az üzembe helyezéshez és műszaki csatlakozásokhoz szükséges tartozékot, járulékos munkát, rendeltetészerű használathoz szükséges tartozékot
 - induló készletet, azaz a próbaüzemeltetéshez szükséges fogyóanyag mennyiségét
 - EV mérési jegyzőkönyveket
 - szakhatósági engedélyek díját
 - Meglévő állapot szerinti a rtg. berendezés működésével kapcsolatos tételes (villamos) energiafogyasztás referenciamérését
 - Üzembe helyezést követően és 5 éven keresztül évi egy alkalommal a rtg. berendezés működésével kapcsolatos (villamos) energiafogyasztás mérését, ill. 24 órás mérési idő alatt, azonos vizsgálati mennyiség mellett, 1 vizsgálatra vetített min. 15 %-os mértékű energiafelhasználás csökkenésének igazolását
 - fenntartási időszak végéig (60 hónap) terjedő jótállást,
 - fenntartási időszak végéig (60 hónap) napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartást.
- 1.8. Telepítési munkák:
- A berendezések telepítési költségeinek és telepítés műszaki vonatkozásainak meghatározásához Megrenelő építészeti alaprajzot mellékel.
 - A technológiai/installációs/telepítési tervek helyszíni adottságoknak megfelelő elkészítése Eladó feladata.
 - Az elkészült installációs tervek szerint Eladó feladata az építészeti, ill. szakipari jellegű munkák elvégzése: padló- ill. kábelcsatornák, működtetés specifikus védőcsővezés, villamos csatlakozási pont elosztószekrényrel (vezérlés nélkül), gépalapkészítés, burkolatok, álmennyezet szükség szerinti módosítása/készítése/helyreállítása. Statikus tervező közreműködését Megrendelő biztosítja.
 - Eladó feladata a padló vagy mennyezeti födémet érintő gépspecifikus lakatosszerkezet szállítása, be-/felszerelése valamint a berendezéshez gyártó által előírt – működtetést biztosító – villamos elosztószekrény szállítása, kapcsolódó kábelezés, villamos szerelvények felszerelése.
- Hatósági eljárások:
- Eladó feladata a berendezések OSSKI minősítésének (egyedi vagy CE alapján) lebonyolítása, mely alapján az Országos Tisztiorvosi Hivatal a nyilvántartásba vételt elvégzi.
 - Az illetékes kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Sugáregészségügyi Decentrum általi létesítési engedélyhez és a működési engedély kiadásához szükség szerint Szállító közreműködik az eljárásokban, ill. a hatósági költségeket (sugárvédelmi mérés) viseli.
 - A berendezés átadás-átvétele az üzembe helyezés (próbaüzem) lezárását, az OTH nyilvántartási dokumentáció átadását, és az illetékes Sugáregészségügyi Decentrum használatba vételi eljárását (szórt sugárzás mérés) és az OSSKI átvételi vizsgálata megtörténtét követően történik meg. Ezen költségeket a Vállalkozó viseli. Ettől a naptól kezdődik meg a berendezés garancia ideje is.

2. **A teljesítés helye:** 3060 Pásztó, Semmelweis út 15–17. Margit Kórház Pásztó.

3. **Teljesítési határidő:**

A megbízás tárgyában meghatározott valamennyi feladat teljesítésének véghatárideje: **szerződéskötéstől számított 60. nap**

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a jelen közbeszerzés alapján megkötött szerződés nem nyúlhat túl az irányadó program véghatáridején akkor sem, ha a 60 nap nem telt le.

4. **Teljesítés, átadás-átvétel**

4.1. A teljesítés a szerződés 2. pontjában meghatározott teljesítési helyen történik.

4.2. A termékek leszállításának, a megadott helyiségben történő elhelyezésének, szükség szerinti telepítésének, üzembe-helyezésének, próbaüzem lefolytatásának írásos készre jelentését Eladó a teljesítési határidő előtt 5 nappal köteles megtenni. A jelzett teljesítési határidőt követő 3 munkanapon belül Megrendelő, képviselője útján köteles az átadás-átvételi eljárás időpontját kitérni, és az átadás-átvételi eljárásokat legkésőbb 8 napon belül lefolytatni. Az átadás-átvételi eljárás a teljesítési határidő időtartamába nem számít bele.

4.3. A munka akkor tekinthető teljesítettnek, ha az Eladó készre jelentette, azaz:

- a berendezések, termékek szállítása, az érvényes szabványok szerint megtörtént
- az adott helyiségben telepítésre, beépítésre, beszerelésre került
- rendeltetésszerű használatra alkalmas és az előírt minimum paramétereket teljesíti
- üzembe helyezésre a szükséges engedélyek rendelkezésre állnak
- a betanítás és a **3 napos** zavartalan próbaüzem lezajlott
- A Megrendelő igazolta és átvette a Kbt. 130. § (1) bek. szerint.

Megrendelőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni.

4.4. Az Eladó az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként átadja:

- Érvényes forgalomba hozatali engedély
- Üzembe helyezési, ill. próbaüzemi jegyzőkönyv
- Kezelőszemélyzet betanítását igazoló jegyzőkönyv
- Terméktől függően EV mérési jegyzőkönyv
- Felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar nyelven (informatikai eszközök szoftverek esetében angol nyelv is elfogadható), nyomtatott formában, és/vagy elektronikus formában (CD-ROM).

A sikertelen átadás-átvételi eljárás költségei az Eladót terhelik, amennyiben ez a Eladó érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.

Az átadás-átvételi-eljárás lezárásaként átadás-átvételi jegyzőkönyv készül, mely a 4.3. és 4.4. pontban előírtak eredményességét (vagy eredménytelenségét) tartalmazzák. Megrendelő eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyvet csak a 4.3. és 4.4. pontok maradéktalan teljesítését követően állít ki az átadás-átvételi eljárás lezárásának napján. Az eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyv a teljesítés igazolását is tartalmazza.

4.5. Kapcsolattartásra kijelölt személyek

Megrendelő részéről:

Jóházi Gréta

Tel: +36 70 4 222 709

Email: johazi@pkorhaz.hu

Jakubovics István

Tel: +36 70 984 98 94

Email: jakubovics@pkorhaz.hu



Eladó részéről:
Bernáth Tibor
Tel: +36 1 460 9200/277
Email: Bernath.Tibor@innomed.hu

A kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükről történő változásról a Felek egymást értesítik.

- 4.6. A Eladóként szerződő fél teljesítésében – a 4.7 pont szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a Megrendelő által meghirdetett Adásvételi szerződés KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés tárgyú közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában. Az Eladó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet a nevezett ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § – valamint, ha a megelőző közbeszerzési eljárásban azt Megrendelő előírta, a Kbt. 57. § (1) a)-d) és f) pontja (1) a)-d) és f) pontja – szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 4.7. Az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban e bekezdésben: alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény, vagy az Eladó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha az Eladó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 4.8. Az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor [a Kbt. 63. § (4) bekezdése] meghatározó körülménynek minősült.
- 4.9. A 4.6 pont szerinti teljesítési kötelezettséget teljesítheti az ajánlattevőként szerződő fél vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike mint jogi személy átalakul, szétválik, más jogi személlyel egyesül vagy a rá vonatkozó szabályok szerint más módon jogutódlással megszűnik.

5. Szerződés értéke:

- 5.1. Megrendelő a szerződés szerint teljesítendő munkáért Eladó részére **59 999 960 ,-Ft + ÁFA azaz: ötvenkilencmillió-kilencszázkilencvenkilencezer-kilencszázhatvan forint + ÁFA** összeget fizet.
A szerződéses díj egyösszegű átalányár.
Az ajánlattétel, a szerződés, az elszámolás és a kifizetés pénzneme forint.
Az ár tartalmaz minden, teljes körű teljesítéshez szükséges járulékos költséget: műszaki csatlakozások kiépítését, berendezések helyszínre szállítását, szerelési munkákat, csatlakoztatást-telepítést, beüzemelés-beszabályozást, próbaüzemeltetést, az üzemeltető képviselőinek betanítását, magyar nyelvű használati utasításokat és az esetlegesen szükséges szakhatósági egyeztetéseket.
- 5.2. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező munkákat a vállalt ár ellenében maradéktalanul megvalósítja, utólagos árváltozásra nincs lehetőség. Az ár tartalmaz minden, a szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő járulékos költséget, amely a rendeltetésszerű használat teljes körű megvalósításához szükséges.

- 5.3. A szerződés 13.2 bekezdés szerinti felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

6. Fizetési feltételek:

- 6.1. Egy végszámla bocsátható ki, mely benyújtásának feltétele eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyv.

A számla kiegyenlítése: a teljesítésigazolás alapján kiállított számlát a Támogató útján átutalással egyenlíti ki a Kbt. 130. § (1), (4) és (6) bekezdései szerint, figyelemmel az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. 36/A. §, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv., a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet a 2007-2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről.

A fizetési határidő a 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) Hatodik könyvben, a 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak foglalt szabályok szerint történik (szerződő hatóságnak nem minősülő személlyel kötött szerződése esetén).

A számlák kifizetésének további feltétele az Eladó részéről a mindenkor hatályos pénzügyi és egyéb jogszabályok szerinti megfelelő igazolások, nyilatkozatok benyújtásának teljesítése.

Az eszközbeszerzés a KEOP-5.6.0/E/15 pályázat keretében – amennyiben nyertes lesz – 100,000000 %-ban támogatott, szállítói finanszírozású.

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

6.2. Előlegfizetés:

A 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet alapján:

Az előleg maximális mértéke a szerződés elszámolható összegének 30 %-a, a 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet 57. § (3) bekezdése alapján. A közbeszerzési eljárás során kiválasztott szállító a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10 %-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól a 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet alábbi szabályozása szerint:

57/A. § (1) Szállítói finanszírozás alkalmazása esetén a közzsféra szervezet kedvezményezett a) a Kbt. hatálya alá tartozó közbeszerzési eljárás, valamint

b) a minősített adatot, az ország alapvető biztonsági, nemzetbiztonsági érdekeit érintő vagy a különleges biztonsági intézkedést igénylő beszerzések sajátos szabályairól szóló 218/2011. (X. 19.) Korm. rendelet szerinti beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződésben köteles biztosítani a szállító részére a szerződés elszámolható összege 30 %-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

(2) Az irányító hatóság a szállítói előleg kifizetését független, az irányító hatóság által megbízott műszaki ellenőr ellenőrzéséhez kötheti.

(3) Az (1) bekezdés szerinti eljárások eredményeként kötött szerződésben a közzsféra szervezet kedvezményezett köteles kikötni az (1) bekezdés szerinti eljárások eredményeként kötött szerződés elszámolható összegének 10 %-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja javára szóló, a Kbt. 126. § (6) bekezdése szerinti biztosíték-nyújtás kötelezettségét. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselőjének vagy legalább 50 %-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező tulajdonosának, vagy együttesen legalább 50 %-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező természetes személy tulajdonosainak kezességvállalása, vagy garanciaszervezet által vállalt kezesség, valamint az Áht. 92. § (1) bekezdése szerinti állami kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékaként.

(4) Az (1) bekezdés szerinti szállítói előleget (előlegbekérő dokumentumon keresztül) a szállító közvetlenül a Támogatótól igényelheti a kedvezményezett egyidejű értesítése mellett. A kedvezményezett az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a kedvezményezett részéről elfogadottnak kell tekinteni.



(5) A kedvezményezett köteles a szállító által megküldött előleg-számlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a Támogató részére megküldeni időközi kifizetési igénylés keretében.

(6) A központi koordinációs szerv meghatározza a szállítói előleggel történő elszámolás részletszabályait.

A szállítói előlegben túlmenően Ajánlatkérő nem biztosít további előleget a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján.

A szállítói előleg igénylésére a 4/2011. (I.28) Korm. rendelet 57/A. § (4)-(6) bekezdései irányadók. Nyertes ajánlattevő köteles a folyósított szállítói előlegről – a Kedvezményezett és a projekt nevének, azonosító számának feltüntetésével, az előleg kézhezvételétől haladéktalanul – számlát kiállítani és azt ajánlatkérő, mint Kedvezményezett részére megküldeni. A folyósított szállítói előlegnek megfelelő összeg a számlából kerül levonásra.

6.3. A Megrendelő hibájából eredő fizetési késedelem esetén az Eladó a Ptk. 6:48 § szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

6.4. **Eladó** a számlákat 4 példányban állítja ki **Megrendelő** nevére és címére.

A kiállított számlának Megrendelő igazolását a teljesítésről tartalmaznia kell.

Az Eladó által a **Megrendelő** nevére kiállított számláinak az alábbiakat is kell tartalmaznia:

- A projekt megnevezése: Adásvételi szerződés KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés
- Megrendelő teljesítésigazolása

6.5. Megrendelő nem fizet, illetve számol 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.

6.6. Az Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a szerződés 13.2 pontja szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

7. Titokvédelmi rendelkezések:

7.1. Felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.

7.2. A szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott cégszerű, üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.

7.3. A szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.

8. Eladó kötelezettségei:

8.1. Eladó saját tevékenységi körében gondoskodik a rá vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartásáról, a leszállításra kerülő berendezések állagmegőrzéséről.

8.2. Amennyiben bizonyos tevékenységek elvégzése csak munkaszüneti napokon lehetséges, azt Eladó minden esetben az Megrendelővel egyeztetni köteles.

8.3. Eladó a tevékenysége során felmerülő költségeit önállóan viseli, ide számítva többek között az esetlegesen szükségessé váló átmeneti tárolás, helyszíni árumozgatás ki és beszerelés, takarítás stb. költségeit is.

8.4. Eladó tevékenysége során a munkaterületet köteles a napi munkavégzését követően olyan állapotba hozni, hogy az Intézmény üzemszerű működését ne akadályozza.



8.5. Eladó tudomásul veszi, hogy a rendelkezésére bocsátott munkaterületen más Eladók is dolgozhatnak, így tevékenységüket kötelesek összehangolni.

9. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. Teljesítési biztosíték

- 9.1.1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződésszerű teljesítési kötelezettségei biztosítására teljesítési biztosítékot nyújt a nettó ajánlati ár 5 %-nak megfelelő összegben, a szerződésszerű teljesítés végéig. A teljesítési biztosítékot az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően (eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyv) szolgáltatja vissza az ajánlatkérő.
- 9.1.2. Eladó a teljesítési biztosítékot szerződés hatálybalépésekor köteles rendelkezésre bocsátani és annak teljes összegét köteles fenntartani a teljesítés időtartama alatt.
- 9.1.3. Eladónak a Kbt. 126. § (6) bekezdésének a) pontja alapján történő választása szerint a biztosíték teljesíthető:
- óvadékként az előírt pénzüsszegnek az ajánlatkérőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával),
 - bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával,
 - biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvényvel.
- Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a teljesítési biztosíték összegét a fenti módok valamelyikén a szerződéses jogviszony teljes időtartama alatt fenntartja.
- 9.1.4. A Megrendelő a teljesítési biztosítéknak a jótállási biztosíték mértékének megfelelő felhasználására jogosult abban az esetben is, ha az Eladó az átadás-átvételi eljárás lezárását követően, a jótállási kötelezettség kezdetekor nem nyújtja Megrendelő részére a megfelelő mértékű jótállási biztosítékot.
- 9.1.5. Amennyiben bankgarancia/biztosítási/banki szerződés alapján kiállított - készfizető kezességet tartalmazó - kötelezvény formájában nyújtják, a biztosítéknak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre az alábbi minimális tartalommal:
- hivatkozás a közbeszerzési eljárásra,
 - azt, hogy a biztosíték az Eladó szerződésben foglalt kötelezettségei kifogástalan teljesítésének biztosítékául szolgál,
 - a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
 - a vállalt fizetési összeget (nettó ajánlati ár 5 %-ának megfelelő összeg),
 - az érvényességi idejét,
 - nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
 - nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatárig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.
- 9.1.6. Amennyiben biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvény formájában nyújtják, ugyancsak tartalmaznia kell a 9.1.5. pontban meghatározott adatokat.
- 9.1.7. Az Eladó a 9.1.3. pontban foglalt egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

9.2. Jótállási Biztosíték:

9.2.1. Eladó a szerződés tárgyát képező feladatok ellátása tekintetében valamennyi gép, műszer, berendezés eredményes műszaki átadás-átvételének befejezésétől számítva a KEOP-5.6.0/E/15 programban előírt jótállási időt biztosítja.

Meghibásodás esetén értesítendő szerviz(ek):

Név: Innomed Medical Zrt.

Cím: 1146 Budapest, Szabó József u. 12.

Tel.: +36 1 460 9200/208

9.2.2 Eladó köteles a jótállási időn belül keletkezett hiba kijavítását, az írásos bejelentéstől számított 24 órán belül megkezdeni. Amennyiben a javítás a két hetes időtartamot meghaladná, úgy igény esetén cserekészüléket kell biztosítani. Amennyiben a megadott időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, úgy késedelmes naponként az érintett termék beszerzési nettó értéke 3%-ának megfelelő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. A kijavított, kicserélt berendezésekre az Eladó garanciáját kiterjeszti.

Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.

9.2.3. Ha az Eladó a hiba kijavítását a bejelentés kézhezvételétől számított 3 napon belül nem kezdi meg és azt folyamatosan nem végzi el, a Megrendelő jogosult a kijavítás érdekében a szükséges intézkedéseket az Eladó kockázatára és költségére megtenni anélkül, hogy ezzel a szerződés szerinti bármely jogát az Eladóval szemben elvesztené.

9.2.4. Felek a jótállási idő elteltével ellenőrzik, hogy a szállított eszközök, berendezések teljesítették-e az ajánlatban foglalt specifikációt, ill. funkcionalitást. Ezen eljárást a Megrendelő képviselője készíti elő, és arra meghívja az Eladót. Az ott készített jegyzőkönyvben feltüntetett hibák kijavítása, illetve a hiányosságok megszüntetése az Eladó kötelezettségét képezi.

9.2.5. Eladó a teljesítést követően vállalt jótállási idő teljes tartamára jótállási kötelezettségei teljesítésének biztosítására jótállási biztosítékot köteles nyújtani (a szerződés teljesítésekor), amelynek mértéke a nettó ajánlati ár 2,5 %-a a jótállási idő végéig fennállóan, amely teljesíthető a Kbt. 126. § (6) bekezdésének a) pontjában meghatározottak szerint. A jótállási biztosítékot a vonatkozó jótállási idő teljes időszakára teljes összegben kell biztosítani.

Eladó a jótállási biztosíték nyújtására vonatkozó kötelezettségét az átadás-átvételi eljárást követően a jótállási kötelezettség kezdetekor (a szerződés teljesítésekor) a Kbt. 126 § (6) bekezdés a) pontja alapján – választása szerint - az alábbi biztosítékok valamelyikével nyújtja:

- óvadékként az előírt pénzüsszegnek az ajánlatkérőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával),
- bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával,
- biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényel.

A jótállási biztosíték összege felhasználható az Eladó jótállási kötelezettségeinek nem teljesítése esetén a hibák kijavítására.

9.2.6. Amennyiben bankgarancia/biztosítási/banki szerződés alapján kiállított – készfizető kezességet tartalmazó – kötelezvény formájában nyújtják, a biztosítéknak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre.

Az alábbi minimális tartalommal:

- hivatkozás a közbeszerzési eljárásra,
- azt, hogy a biztosíték a Eladó jótállási kötelezettségei teljesítésének biztosítékául szolgál,
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
- a vállalt fizetési összeget (teljesítési biztosíték 50 %-ának megfelelő összeg),
- az érvényességi idejét,
- nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatárig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

Amennyiben biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény formájában nyújtják, ugyancsak tartalmaznia kell a 9.2.6. pontban meghatározott adatokat.

Megrendelő a jótállási idő lejártakor a jótállási biztosíték nem érvényesített összegével Eladó felé elszámol, a nyilatkozatot vagy kötelezvényt visszaadja.

9.2.7. Az Eladó a 9.2.6. pontban foglalt egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

9.3. Kötbérek

Késedelmi kötbér

9.3.1 Eladó a felróható késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Késedelmi kötbér: ajánlati ár 2 %/késedelmes naptári nap.

9.3.2 A késedelmi kötbér az esedékes számla illetve a teljesítési biztosíték értékéből is érvényesíthető. Megrendelő a kötbérigényét az adott számlába beszámíthatja. Igénybe vétele esetén a számla kiegyenlítése a kötbérrel csökkentett mértékű, illetve a teljesítési biztosítékot biztosító bankgarancia igénybe vétele a **Megrendelő** részéről a bankgarancia feletti egyoldalú rendelkezési joggal történhet.

Amennyiben a kötbér a fenti módon nem egyenlíthető ki, azt az **Eladó – Megrendelő** felszólításától számított – 10 munkanapon belül történő átutalással köteles rendezni.

9.3.3 Sikertelen átadás-átvételi eljárás esetén a kötbérfizetési kötelezettség kezdeti időpontja a kézre jelentés (teljesítési időpont), amennyiben ez a teljesítési határidőnél korábbi, úgy a teljesítési határidő időpontja.

9.3.4 A kötbér a Ptk. 6:186 § (1) bek megfelelően akkor fizetendő, ha a kötelezett felelős a szerződésszegésért.

9.3.5 Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, ha az Eladó neki felróható okból oly mértékű késedelembe esik, hogy a fizetendő kötbér eléri a nettó ajánlati ár 25%-os mértékét.

Hibás teljesítési kötbér

9.3.6 Eladó köteles a jótállási időn belül keletkezett hiba kijavítását, az írásos bejelentéstől számított 24 órán belül megkezdeni. Amennyiben a javítás a két hetes időtartamot meghaladná, úgy igény esetén cserekészüléket kell biztosítani. Amennyiben a megadott időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, úgy késedelmes naponként a hibás teljesítéssel érintett termék beszerzés kori nettó értéke 3%-ának megfelelő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. A kijavított, kicserélt berendezésekre az Eladó garanciáját kiterjeszti.

9.3.7 Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, ha az Eladónak, neki felróható okból, oly mértékű a hibás teljesítése, hogy a fizetendő kötbér eléri a nettó ajánlati ár 25 %-os mértékét.

9.3.8 A kötbér a Ptk. 6:186 § (1) bek megfelelően akkor fizetendő, ha a kötelezett felelős a szerződésszegésért.

9.4. Előleg visszafizetési biztosíték

Az előleg visszafizetési biztosíték nyújtható a Kbt. 126. § (6) b) pont szerint: — a biztosítékok az ajánlattevőként szerződő fél választása szerint nyújthatóak óvadékként az előírt pénzüsszegnek az ajánlatkérőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával), bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel, vagy:

— a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § szerint:

„(3) Az (1) bekezdés szerinti eljárások eredményeként kötött szerződésben a közzsféra szervezet kedvezményezett köteles kikötni az (1) bekezdés szerinti eljárások eredményeként kötött szerződés elszámolható összegének 10%-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja javára szóló, a Kbt. 126. § (6) bekezdése szerinti biztosíték-nyújtás kötelezettségét. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselőjének vagy legalább 50%-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező tulajdonosának, vagy együttesen legalább 50%-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező természetes személy tulajdonosainak kezességvállalása, vagy garanciaszervezet által vállalt kezesség, valamint az Áht. 92. § (1) bekezdése szerinti állami kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékként”.

Az előleg visszafizetési biztosíték érvényességi idejére vonatkozóan az előleggel való elszámolás végéig történő fenntartást írja elő Megrendelő.

9.4. Az **Eladó** csak a **Megrendelő** előzetes hozzájárulása esetén köthet engedményezési szerződést.

9.5. A Kbt., valamint a 38. § (3) bekezdés s) pontjának rendelkezései nem alkalmazandók a Ptk. Hatodik Könyvének XXVI. fejezetében szabályozott, a szerződést megerősítő biztosítékokra.

10. Megrendelő kötelezettségei:

10.1. Megrendelő a telepítésigényes berendezéshez, folyamatos munkavégzésre alkalmas munkaterületet szolgáltat, az Eladó jelzésétől számított 3 munkanapon belül.

10.2. Eladó számára bármilyen felhasználói jellegű koordinációs tevékenységet a Megrendelő biztosítja.

10.3. Megrendelő a Eladónak térítésmentesen felvonulási anyagai részére raktározási területet, térítés ellenében energiavételezési lehetőséget biztosít. A szállított termékek elhelyezésére kizárólag a telepítés helyszínén van lehetőség. Annak szerelésre való alkalmassága előtt helyszínre fuvarozás nem lehetséges.

10.4. Megrendelő biztosítja az átadás-átvétel, illetve zavartalan próbaüzem lebonyolításának feltételeit.

11. Káresetek, kártérítés:

Káreset bekövetkeztekor minden alkalommal, a lehető legrövidebb időn belül (maximum 24 óra) a károkozó, Megrendelő és Eladó jelenlétében jegyzőkönyvet kell felvenni.

Amennyiben Eladó nincs jelen, úgy a jegyzőkönyv átvételét követő 24 órán belül (munkaszüneti napok kivételével) köteles észrevételt tenni.

Ennek elmulasztása esetén a jegyzőkönyvben foglaltak utóbb nem képezhetik vita tárgyát. Eladónak a káresemény kivizsgálásához a későbbiekben joga van.

12. A tulajdonjog és a kárveszély:

12.1. A jelen szerződés keretében szállított termékek tulajdonjoga a szerződés ellenértékének pénzügyi teljesítésével egy időben száll át a Megrendelőre.

12.2. A kárveszély viselése a műszaki átadás-átvétellel egy időben száll át a Megrendelőre.

12.3. A teljesítéshez szükséges anyagok, berendezések szállítása a Megrendelő által jóváhagyott módon szállítólevéllel történik. Mind a helyszíni tárolás, mind a fuvarozás a Eladó felelősségi körébe tartozik, azért Megrendelő felelősséget nem vállal.

13. Szerződés felmondása:

13.1. Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, ha az Eladó neki felróható okból oly mértékű késedelembe esik, hogy a fizetendő kötbér eléri a nettó ajánlati ár 25%-os mértékét.

13.2. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

14. Vis Maior

14.1. A felek megállapodnak továbbá abban, hogy egyik fél sem felelős, illetve vétkes a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek azon hibáiért, vagy késedelmes teljesítéséért, amelyet vis maior okoz. Vis maior bekövetkezése esetén minden fél maga viseli a saját érdekkörében felmerülő kárt.

- 14.2. Vis maior alatt értendő minden olyan dolog, illetve esemény, amelynek oka a felek rendelkezési jogán és érdekkörén kívül esik, előre nem látható, elkerülhetetlen, és amely megakadályozza az érdekelt felet a szerződéses kötelezettségek teljesítésében.
- 14.3. Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó fél köteles a többi szerződéses partnert haladéktalanul (rövid úton is) értesíteni, és egyidejűleg javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkező késedelem, illetve hibás teljesítés pótlólagos kiküszöbölésére.
- 14.4. A felek nem tekintik vis maior esetének bármely fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetéseképtelenségét.

15. A szerződés hatálybalépése:

A szerződés magyar nyelven, nyolc eredeti példányban készül és a felek kölcsönös aláírása után lép hatályba. A Megrendelő hat, az Eladó két eredeti példányt kap.

16. A szerződés módosítása

- 16.1. A szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásban a Kbt. 132. §-ának figyelembevételével módosítható, azaz a felek nem módosíthatják a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződésnek a felhívás, a dokumentáció feltételei, illetve az ajánlat tartalma alapján meghatározott részét, ha
- a) a módosítás olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét, vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; vagy
- b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy
- c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest új elemre terjeszti ki.
- 16.2. A 16.1. bekezdés a) pontjában foglalt feltétel fennállását nem kell vizsgálni, ha a szerződés módosítása olyan körülmény miatt vált szükségessé, amely a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható okból merült fel és a szerződés valamelyik fél lényeges jogos érdekét sérti. Ha a szerződés olyan eleme változik a módosítás eredményeként, amely a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésének [Kbt. 63. § (4) bekezdés] alapjául szolgált, az ajánlatkérő köteles az eljárásban részt vett minden ajánlattevőt a módosításról és annak részletes indokairól értesíteni.
- 16.3. A 16.1. bekezdés b) pontjának alkalmazásában a szerződésben foglalt eredeti ellenérték 5%-ot meghaladó növekedését minden esetben úgy kell tekinteni, hogy az a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára megváltoztatja.

17. Záró rendelkezések:

- 17.1. A felek rögzítik, hogy mindennemű joglemondó nyilatkozat csak írásban érvényes. Egyetlen, egy alkalommal előforduló dologgal, eseménnyel kapcsolatos joglemondó nyilatkozat sem értékelhető akként, hogy ez a jövőben előforduló hasonló dolog, illetve esemény tekintetében is joglemondást jelentene.
- 17.2. Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek eredeti szándékaikhoz legközelebb állnak. Amennyiben az erre irányuló tárgyalások nem vezetnek eredményre, bármelyik fél kérheti a bíróságtól az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rész tekintetében a szerződés tartalmának megállapítását.
- 17.3. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levél, fax) kell történnie. A faxon küldött sürgős értesítéseket ajánlott levélben is meg kell ismételni. Az ajánlott irat átvételére a 2004. évi CXI. tv. 79 § vonatkozik.
- 17.4. Amennyiben a Támogatási Szerződés Általános Szerződési Feltételek előírja, a Projekt eredményei, így különösen (az akárcsak részben) a támogatásból létrehozott vagyon és az



azzal kapcsolatos jelentések és egyéb dokumentumok tulajdonjoga, valamint a Projekt során létrejött, vagy beszerzett vagyoni értéket képviselő szellemi alkotások kizárólagos felhasználásának joga – ide nem értve a tervezési szolgáltatások tekintetében a tervezőt megillető, szerzői jogi védelem alá eső alkotásokat – a Kedvezményezettet illeti.

- 17.5. A szerződésből eredő jogvitákat a felek békés úton tárgyalás keretében kívánják rendezni. A tárgyalás alapja a részvételi felhívás és részvételi dokumentáció, az ajánlattételi felhívás és ajánlattételi dokumentáció, a részvételi jelentkezés, az ajánlat, valamint a szerződés.
- 17.6. Amennyiben a vitás kérdés a fenti dokumentumok alapján nem rendezhető, felek közös megegyezéssel, illetve mediátori közreműködéssel próbálnak egyezsége jutni. Ezek eredménytelensége esetére hatáskörtől függően a Pesti Központi Kerületi Bíróság, illetve a Fővárosi Törvényszék (mint állandó bíróságok) illetékességét kötik ki.
- 17.7. A jelen szerződés nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdései tekintetében a 2013. évi V. törvény (Ptk.) és az egyéb hatályos jogszabályok vonatkozó szabályai az irányadók.

17.8. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| I. számú melléklet: | szállítandó termékek specifikációja |
| II. számú melléklet: | felolvasólap |
| III. számú melléklet: | ajánlati ár részletes kiszámítása |

17.9. A szerződés hatályba lépése: az eljárás a Kbt. 40. § (3)-(4) bekezdése alapján kerül megindításra. A támogatási szerződés megkötése a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés hatályba lépését felfüggesztő feltétel, (Kbt. 40 § (3) bek) valamint a teljesítési biztosíték, és a dokumentáció ellenértékének teljesítését követően.

17.10. Megrendelő felhívja a figyelmet arra, hogy a jelen közbeszerzési eljárás nem folyamatba épített ellenőrzésen megy keresztül, így az eljárás lebonyolításának a szabályosságát csak az eljárás befejeztét követően vizsgálják. Amennyiben Megrendelő eljárása nem kap szabályossági tanúsítványt, úgy ezen körülményt bontó feltételként határozza meg Megrendelő, és a szerződés illetően megszűnése esetén a Ptk. előírásai alkalmazandók.

Pásztó, 2015. augusztus 12.

Dr Boczek Tibor
Margit Kórház Pásztó



Dévényiné Rózsa Erika
Innomed Medical Zrt.

Innomed Medical Zrt.
1146 Budapest, Szabó József u. 12.
12221275-2-42
2.



Innomed Medical

Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.

H-1146 Budapest, Szabó József utca 12.

(36-1) 480-9200

Fax (36-1) 460-9222

Adószám: HU12221275



Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
OM01	Távírányításos-átvilágító felvételi röntgen berendezés	1 db
Megajánlott termék típusa: MRX TEL NG II		
Gyártó: Innomed Medical Zrt.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: II. b		

1. sz. melléklet termék adatlap

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek ¹
Általános követelmények	
Kombinált felvételi és átvilágító berendezés	Igen. Kombinált felvételi és átvilágító berendezés.
Felvétel/átvilágítás egyetlen csővel biztosított	Igen. Felvétel/átvilágítás egyetlen csővel biztosított
Tomográfias vizsgálat lehetőség	Igen. Tomográfias vizsgálat lehetőség
Cine üzemmód lehetősége	Igen. Cine üzemmód lehetősége
Vizsgáló szerkezet	
Asztal mérete min: 2000 x 700	Igen. Asztal mérete: 2410 x 800 mm
Asztal teherbíró képesség min: 200 kg	Igen. Asztal teherbíró képessége: 250 kg
Asztal sugárcsillapítása max: 0,8 Al equ.	Igen. Asztal sugárcsillapítása <0,7 mm Al
Asztallap motoros keresztirányú mozgathatósága	Igen. Asztallap motoros keresztirányú mozgathatósága ±350 mm (jobb oldali irányba 175 mm és bal oldali irányba 175 mm)
Asztallap vagy a csőtartó állvány együttes mozgástartománya min 1600 mm	Igen. A röntgen csőtartó állvány együttes mozgástartománya 1860 mm
Asztallap oldalirányú mozgástartománya min: 300 mm	Igen. Igen. Asztallap motoros keresztirányú mozgathatósága ±350 mm (jobb oldali irányba 175 mm és bal oldali irányba 175 mm)
Asztal dönthetősége min +90/- 25 fok	Igen. Asztal dönthetősége: +90 / 0 / -45 fok
Asztallap legalacsonyabb süllyeszthetősége min 650 mm	Igen. Asztallap legalacsonyabb süllyeszthetősége 490 mm
Teljes sugárlefedettség hosszirányú tartománya min. 200 cm	Igen. Teljes sugárlefedettség hosszirányú tartománya 241 cm

1



Innomed Medical

Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.

☒ H-1146 Budapest, Szabó József utca 12.

☎ (36-1) 460-9200

Fax (36-1) 460-9222

Adószám: HU12221275



Csőtartó motoros dönthetősége min +/- 35 fok	Igen. Csőtartó motoros dönthetősége +/-180 fok
Cső függőleges mozgástartománya min 700 mm	Igen. Cső függőleges mozgástartománya 800 mm
SID tartomány min 110-180 cm-ig	Igen. SID tartomány 100-180 cm-ig
Cső elforgathatósága vízszintes tengely mentén min +/- 180 fok	Igen. Cső elforgathatósága vízszintes tengely mentén +/-180 fok
Kiforgatott cső elektromágneses rögzíthetősége	Igen. Kiforgatott cső elektromágneses rögzíthetősége
Motoros pozicionálás lehetősége távirányítóval	Igen. Motoros pozicionálás lehetősége távirányítóval
Asztal mozgatása joystick-kel vezérlő konzolról	Igen. Asztal mozgatása joystick-kel vezérlő konzolról
Generátor	
Nagy frekvenciás generátor	Igen. Nagy frekvenciás generátor
Generátor minimális teljesítménye 60 kW	Igen. Generátor minimális teljesítménye 65 kW
mA tartomány felvételénél min. 10-650 mA	Igen. mA tartomány felvételénél 10-650 mA
kV tartomány felvételénél min. 40-150 kV	Igen. kV tartomány felvételénél 40-150 kV
mAs tartomány min. 0,1 – 500 mAs	Igen. mAs tartomány 0,1 – 650 mAs
Felvételi idő tartománya min. 1 – 6 000 ms	Igen. Felvételi idő tartománya 1 – 6 000 ms
mA tartomány átvilágításnál min. 0,5-5 mA	Igen. mA tartomány átvilágításnál: 0,3-10 mA
kV tartomány átvilágításnál min. 40-120 kV	Igen. kV tartomány átvilágításnál 40-120 kV
Egyénileg paraméterezhető testtájék szerinti beállítások lehetősége	Igen. Egyénileg paraméterezhető testtájék szerinti beállítások lehetősége
Testtájék szerinti beállítások lehetséges száma min. 600	Igen. Testtájék szerinti beállítások lehetséges száma 1500
Röntgen cső	
Felsőcsöves elrendezés	Igen. Felsőcsöves (OT) elrendezés
Kettős fókus	Igen. Kettős fókus
Kis fókuszméret max: 0,6 mm	Igen. Kis fókuszméret: 0,6 mm
Nagy fókuszméret max: 1,2 mm	Igen. Nagy fókuszméret 1,0 mm
Anód forgási sebessége min 8500/min	Igen. Anód forgási sebessége 8500/min
Cső burkolatának hőkapacitása min 1500 KHU	Igen. Cső burkolatának hőkapacitása 2430 KHU
Min 3 mezős AEC kamra	Igen. 3 mezős AEC kamra
Detektor	
Egyetlen dinamikus flat panel minden funkcióra	Igen. Egyetlen dinamikus flat panel minden funkcióra.



Innomed Medical

Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.

✉ H-1146 Budapest, Szabó József utca 12.

☎ (36-1) 460-9200

Fax (36-1) 460-9222

Adószám: HU12221275



Képrögzítés: min. 2000x2500 mátrixban	Igen. Képrögzítés 2874x2840 mátrixban
Pixel méret max. 200 µm	Igen. Pixel méret 148 µm
Felbontás max. 3 lp/mm	Igen. Felbontás: 3 lp/mm
Felvételi bitmélység min 14 bit/pixel	Igen. Felvételi bitmélység 16 bit/pixel
Szürke skála minimum 4000	Igen. Szürke skála 4000
Mozgó képek felvételi sebessége (35cmx43 cm kazetta) min 14 kép/s	Igen. Mozgó képek felvételi sebessége (43x43 cm kazetta) 30 kép/s
Akvizíciós állomás	
Min 19" másodkonzol a vizsgálóban	Igen. 19" másodkonzol a vizsgálóban
paciens bevitt és kiválasztási lehetőségek az alábbi módokon, együttesen: - klaviatúráról manuális paciens adat bevétel - magyar ékezetes DICOM MWL munkalistából	Igen. Paciens bevitt és kiválasztási lehetőségek az alábbi módokon, együttesen: - klaviatúráról manuális paciens adat bevétel - magyar ékezetes DICOM MWL munkalistából
a munkalista rendezési lehetősége (legalább név, és megjelenés dátuma szerint)	Igen. A munkalista rendezési lehetősége (név, és megjelenés dátuma szerint)
Automatikus testtájék szerinti karakterisztikák felhasználói programozhatósága	Igen. Automatikus testtájék szerinti karakterisztikák felhasználói programozhatósága
Testtájék kiválasztás alapján testtájék karakterisztikák automatikus illesztése a képre	Igen. Testtájék kiválasztás alapján testtájék karakterisztikák automatikus illesztése a képre
Kontraszt ablak és középérték váltás	Igen. Kontraszt ablak és középérték váltás
Kép forgatás minden irányban	Igen. Kép forgatás minden irányban
Kép nagyítás és képúsztatás	Igen. Kép nagyítás és képúsztatás
Rács helyes pozíciójának érzékelése	Igen. Rács helyes pozíciójának érzékelése
Jobb-bal elektronikus markerek, nyilak, szövegek elhelyezése, törlése, áthelyezése	Igen. Jobb-bal elektronikus markerek, nyilak, szövegek elhelyezése, törlése, áthelyezése
DICOM SCU képek előállítása és hálózatba küldése	Igen. DICOM SCU képek előállítása és hálózatba küldése
DICOM PRINT szabványú nyomtatás	Igen. DICOM PRINT szabványú nyomtatás

10.



81

81



Innomed Medical

Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.

☒ H-1146 Budapest, Szabó József utca 12.

☎ (36-1) 460-9200

Fax (36-1) 460-9222

Adószám: HU12221275



Felolvasó lap

Ajánlattevő neve: Innomed Medical Zrt.
Ajánlattevő székhelye: 1146 Budapest, Szabó József u. 12.
Ajánlat tárgya: KEOP-5.6.0/E/15 „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzések támogatása” pályázat keretében röntgen beszerzés

1. Ajánlati ár (nettó HUF): 59 999 960 Ft
- 2.1) Általános követelmény: digitális tomoszintézissel bővíthető (Igen/Nem) Igen
- 2.2) Detektor: panel mozgástartománya rögzített asztallapnál min. 140 cm (Igen/Nem) Igen
- 2.3) Akvizíciós állomás: a készülék vezérlésére és paraméterezésére alkalmas integrált akvizíciós állomás (a röntgengenerátor paramétereit, a páciens és vizsgálati adatokat, valamint az elkészült képek egyazon felületen jelennek meg) (Igen/Nem) Igen
- 2.4) Röntgen cső: Anód hőkapacitása min 400 kHU; a Kbt. 71. § (7) bekezdése szerinti ajánlat: 650 kHU (előny a több). 600 kHU

Dátum: Budapest, 2015. július 24.

Szabó József

(cégszerű aláírás)

Innomed Medical Zrt.
1146 Budapest, Szabó József u. 12.
12221275-2-42

4.



Innomed Medical

Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.

☒ H-1146 Budapest, Szabó József utca 12.

☎ (36-1) 460-9200

Fax (36-1) 460-9222

Adószám: HU12221275



Ajánlati ár részletezése:

Tételszám	Megnevezés	menység	nettó egységár	nettó összeg
OM 1	Távirányítós-átvilágító felvételi röntgen berendezés	1	51 115 000 Ft	51 115 000 Ft
K1	Meglévő rtg készülék bontása elszállítása	1	500 000 Ft	500 000 Ft
K2	Műszaki csatlakozások kialakítása, járulékos szakipari munkák	1	200 000 Ft	200 000 Ft
K3	Meglévő állapot és üzembe helyezést követő állapot energiafogyasztás referenciamérése dokumentálása	1	500 000 Ft	500 000 Ft
K4	5 éven keresztül évi egy alkalommal energiafogyasztás mérése dokumentálása	5	325 000 Ft	1 625 000 Ft
K5	alap 12 hónapon felüli 48 hónap időtartamban jótállás éves díja	4	1 250 000 Ft	5 000 000 Ft
9	60 hónap időtartamban tervszerű megelőző karbantartás havi díja	60	17 666 Ft	1 059 960 Ft
	Mindösszesen (ajánlati ár nettó HUF)			59 999 960 Ft

Beke László

Innomed Medical Zrt.

1146 Budapest, Szabó József u. 12.

12221275-2-42

4.

