

**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS**  
**16/Ny/2020/SZTE/4**

amely létrejött egyrészről a

**Szegedi Tudományegyetem**

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyi intézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000,

továbbiakban „**Vevő**“

másrészről az

**Analitikai és Orvosi Műszerkereskedelmi Kft. (Anamed Kft.)**

Székhely: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Adószám: 10737956-2-42

Pénzforgalmi számla száma: 10402283-50526766-72691008

Aláírásra jogosult képviselője: Virág Krisztina cégvezető

Céggjegyzékszám: 01 09 164933

továbbiakban „**Eladó**”

(mindegyikük **Fél**, együttesen pedig **Felek**) között, az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

**PREAMBULUM**

A Szegedi Tudományegyetem mint ajánlatkérő, **TED 2020/S 087-206425** és **EKR000349772020** szám alatt „**Sugarterápiás és kolonoszkóp rendszer beszerzése**” tárgyban európai uniós értékhatárt meghaladó értékű nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le, mely eljárásban a 2020. 06. 25. napján kihirdetett eredmény alapján Eladóval mint a 4. részajánlati körben nyertes ajánlattevővel köt szerződést, a Kbt.-ben foglalt rendelkezések maradéktalan betartása mellett. A közbeszerzési eljárás dokumentumai, valamint Eladó ajánlata a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

**1. A szerződés tárgya**

**1.1.** A jelen szerződés alapján Eladó eladja, Vevő megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában álló, az 1. sz. mellékletben nevesített, kolonoszkóp rendszert (továbbiakban együttesen: készülék).

**1.2.** Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az 1. sz. mellékletben meghatározott valamennyi eszköz tulajdonjogának átruházására, és egyben az azokra vonatkozó valamennyi dokumentum, irat (használati útmutató, leírás, minőségi tanúsítvány stb.) Vevő birtokába adására, melyre az üzembe helyezéssel kerül sor.

**1.3.** A készüléknek újnak kell lennie, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

## **2. Vételár meghatározása**

**2.1.** A Vevő a készülék ellenértékeként (vételár), a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek hibátlan és hiánytalan teljesítése esetén, az alábbi vételárat köteles megfizetni Eladó részére:  
**nettó 21 582 735 Ft, bruttó 27 410 073 Ft.**

**2.2.** A szerződéses ár tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal, üzembe helyezéssel kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, csomagolás, szállítás, munkadíj egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót.

## **3. A teljesítés helye:**

**3.1.** Szállítási cím: SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, 6720 Szeged, Korányi fasor 8.

**3.2.** Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

**3.3.** Számlaküldési cím: Szegedi Tudományegyetem SZAKK, 6725 Szeged, Tisza L. krt. 107.

## **4. A teljesítés ideje, átadás-átvétel:**

**4.1.** A szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 6 héten belül Eladó köteles a készüléket Vevő részére a fenti 3. pontban megjelölt teljesítési helyre leszállítani. Felek rögzítik, hogy a szállítást akkor tekintik teljesítettnek, amikor a leszállított készülék üzembe helyezése is megtörtént. Felek megállapodnak abban, hogy a birtokba adás időpontját előzetesen egyeztetik.

**4.2.** Eladó az üzembe helyezés napjától számítva 12 hónap garanciát vállal az 1. sz. mellékletben meghatározott készülékre.

**4.3.** A készülék rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek az üzembe helyezés keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel.

**4.4.** A beüzemelés során a készüléknek rendelkeznie kell az összes alkatrészszel, illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkcióknak.

**4.5.** Amennyiben a készülék üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Eladó köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Vevő részére.

**4.6.** Az Eladó és a Vevő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig a készülék üzembe helyezéséről, egyben birtokba adásról és birtokba vételről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

**4.7.** Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a készülék rendeltetésszerű használatára a Vevő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet előzetesen egyeztetett időpontban kiképzzi.

**4.8.** Eladó a készülék üzembe helyezése keretében köteles 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. A készülék jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni.

**4.9.** Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy a készülék nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő a készülék kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

**4.10.** Sikertelen átadás-átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után a készülék átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

**4.11.** Eredményes átadásátvétel esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

**4.12.** Eladó adott esetben csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a licenz érvényességi idejét illetve a használati időt.

**4.13.** Eladó köteles a birtokba adást, üzembe helyezést úgy végezni, hogy azzal a betegellátás rendjét ne zavarja, annak folyamatosságát ne veszélyeztesse.

**4.14.** Eladó kijelenti, hogy a Vevő által a teljesítéssel összefüggésben rendelkezésére bocsátott – a betegellátással kapcsolatos anyagokat, dokumentumokat, információkat, stb. – adatokat a jelen szerződés keretén kívül nem használja fel, illetéktelen személyeknek nem szolgáltatja ki, a tudomására jutott információkat, adatokat megőrzi. Eladó köteles megtéríteni azt a vagyoni és nem vagyoni kárt, amelyet az e pontban meghatározott kötelezettségek megszegésével okozott a szerződött partnernek.

## **5. Fizetési feltételek:**

**5.1.** Eladó a fenti 2. pont szerint kiállított számlát a 3. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően, az üzembe helyezést tanúsító jegyzőkönyv birtokában nyújthatja be a Vevő felé, aki a számla ellenértékét a számlának Vevőhöz történő beérkezéséről (kézhezvételéről) számított 30 napon belül utalja át Eladó számlájára. A Kbt. 27/A §. alkalmazható.

**5.2.** Amennyiben a számla formai okok miatt a számviteli törvényeknek nem felel meg, úgy Vevő a számlát ezen hibák pótlása, javítása céljából visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő ebben az esetben a kijavított számlának Vevőhöz történő beérkezéséről számítható.

**5.3.** Eladó a szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett.

**5.4.** A Vevő késedelmes fizetése esetén Eladó a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

**5.5.** Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

**5.6.** Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy:

a. nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b. a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről (jelen szerződés 3.9. pontjában részletezettek) a Vevőt haladéktalanul értesíti.

## **6. Szavatosság, jótállás:**

**6.1.** Eladó szavatolja és garantálja, hogy

a. a beüzemelt készülék alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta tervezési, kivitelezési, anyagbeli hibától,

b. a beüzemelt készülék az átadott leírások, kezelési utasítások betartása mellett a készülék vonatkozásában meghatározott szavatossági idő tartama alatt megőrzi az üzemképességét.

c. A jótállás kezdő időpontja: az üzembe helyezés napja. Eladó vállalja a jogszabályban vagy jogszabályon alapuló kötelező normában előírt kötelezettségek (szavatossági, jótállási, garanciális idők) teljesítését.

**6.2.** Eladó kijelenti, hogy az adásvétel tárgyát képező készülék a vonatkozó jogszabályok és szabványok követelményeinek megfelel, per-, teher- és igénymentes, annak elidegenítése

részéről akadályba nem ütközik, és ez más jogos érdekét nem sérti, valamint kijelenti, hogy a Vevő a jelen szerződéssel Eladó 1. sz. mellékletben meghatározott készülékein a vételár átutalását követően tehermentes tulajdonjogot szerez. Eladó szavatolja továbbá, hogy Vevőt a készülék használatában semmilyen körülmény nem korlátozza.

**6.3.** Eladót a szerződés tárgyát képező készülék tekintetében jog- és kellékszavatosság terheli. Eladó kijelenti, hogy az 1. sz. mellékletben meghatározott készülékek a birtokba adáskor újak, rejtett hibáiról nem tud.

**6.4.** Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben az üzembe helyezés napját követő 30 munkanapon belül az üzemelés során - a Vevőn kívülálló okból - bármilyen olyan hiba kerül megállapításra, amely miatt a készüléket rendeltetésének megfelelően használni nem lehet, úgy az adott készüléket Eladó az értesítéstől számított 15 munkanapon belül kicseréli, és elszállításáról saját költségére gondoskodik.

**6.5.** Vevő köteles szóban (személyesen, telefonon) azonnal, majd írásban haladéktalanul értesíteni Eladót a szavatosság illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

**6.6.** Ha Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a jótállási kötelezettségének, akkor Vevő Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni a készülék üzemképessége érdekében.

**6.7.** A szavatossági, illetve jótállási idő alatt bejelentett igények a szavatossági, illetve jótállási idő lejártá után is érvényesíthetők.

**6.8.** Vevő a szavatossági kifogásokról és a hibás vagy késedelmes teljesítésekről minden esetben jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelyben rögzíteni kell a hibát, idejét és leírását. A jegyzőkönyvet Vevő a felvételét követő legkésőbb 2 munkanapon belül e-mailben megküldi Eladónak, aki az abban foglaltakat szükség esetén legkésőbb a megküldést követő 2 munkanapon belül írásban észrevételezi. A megküldött észrevételt Megrendelő haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül megvizsgálja és amennyiben nem ért az abban foglaltakkal egyet, azt Eladóval írásban, e-mailben közli. Amennyiben az észrevételre határidőben nem válaszol Megrendelő, akkor az az észrevétel elfogadásának minősül.

## **7. Kötbér:**

**7.1.** A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén Eladó az alábbi mértékű kötbért köteles fizetni Vevőnek:

a. késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a szerződés nettó árának a késedelem minden naptári napjára eső 1%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 30%-a

b. hibás teljesítés esetén, amennyiben Vevő a hiba kijavítását vagy a hibás készülék kicserélését igényli, az igény bejelentésétől a hiba kijavításáig vagy a készülék kicseréléséig terjedő idő alatt Vevőt fenti a) pontban meghatározott mértékű késedelmi kötbér illeti meg azzal, hogy a kötbér mértéke a szerződés nettó árára vetített 10%-ot nem haladhatja meg,

c. nemteljesítés esetén, ami abban az esetben valósul meg, ha az eredeti teljesítési időpont eredménytelen elmúltával Eladó a Vevő írásbeli felszólítására sem teljesít, a teljes szerződésre vetített 30% a kötbér mértéke.

**7.2.** A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

**7.3.** A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette.

**7.4.** Eladó köteles a Megrendelőnek a hibás teljesítésből, a késedelmes teljesítésből, továbbá a nem teljesítésből eredő kárát megtéríteni.

**7.5.** A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

**7.6.** A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Eladót a teljesítés alól. A késedelmi kötbér és a meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

## **8. A nem szerződés szerű teljesítés következményei**

**8.1.** Eladó a szerződés szegésért és a nem szerződés szerű teljesítésért felelősséggel tartozik.

**8.2.** Eladóval szemben a fentiekben foglalt esetekben a szerződés szegés jellegétől függően a szavatossági jogok, késedelmi, meghiúsulási kötbér érvényesítését, ezen felül kártérítést lehet érvényesíteni jogkövetkezményként.

**8.3.** Ha a szerződés teljesítése során Eladó tekintetében olyan körülmény merül fel, mely részéről a szerződés szerű teljesítést akadályozza, köteles azt haladéktalanul írásban jelezni a Vevő felé, és egyben közölni a teljesítés várható időpontját.

**8.4.** Amennyiben Vevő a nem szerződés szerű teljesítést elfogadja Eladó részéről, ez nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, melyek egyébként a szerződés szegő magatartás esetén megilletik.

**8.5.** Nem alkalmazhatók a szerződés szegés következményei, ha a szerződés szegés a Félnek nem felróható, hanem vis major eredménye. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy a Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. A vis major által érintett Fél köteles a másik Féllel a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

**8.6.** Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben vis major miatt a szerződés teljesítését fel kell függesztenie, az ebből eredő kárait és veszteségeit maga köteles viselni, a Megrendelő kártérítési felelősségét a felek kizárják.

## **9. A szerződés hatályba lépése, módosítása, felmondása, megszüntetése**

**9.1.** Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba, és a teljesítéssel megszűnik.

**9.2.** A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése a)-c) pontjai esetekben a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat.

**9.3.** A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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

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

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

**9.5.** A 9.4. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

**9.6.** Jelen szerződést bármelyik Fél – a másik Fél előzetes értesítése mellett – rendkívüli felmondással megszüntetheti, ha erre a másik Fél súlyos szerződés szegése okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit

súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

**9.7.** Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő írásban felmondással megszüntetheti a szerződést.

**9.8.** Ha az Eladót felszámolási eljárás során fizetéképtelenné nyilvánítják, a Vevő írásban felmondással megszüntetheti a szerződést.

**9.9.** Jelen szerződés csak a Kbt. 141. §-a által megszabott feltételek szerint, írásban módosítható.

## **10. Kapcsolattartás:**

**10.1.** Felek a szerződés időtartama alatt kölcsönös együttműködési és tájékoztatási kötelezettséget vállalnak. Az egyik fél által a másik félnek a szerződést érintő lényeges értesítéseit írásban, e-mailen kell megküldeni az erre a célra a szerződésben feltüntetett címre és a kapcsolattartó személy részére, valamint írásban kell visszaigazolni. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A felek közötti levelezés nyelve: magyar.

**10.2.** Kapcsolattartásra jogosult személyek:

	Vevő kapcsolattartója	Eladó kapcsolattartója
Név, tel.:	Dr. Molnár Tamás +36 (62) 545-195	Kiss László +36 (30) 952-1453
E-mail:	<a href="mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu">office.in1st@med.u-szeged.hu</a>	<a href="mailto:laszlo.kiss@anamed.hu">laszlo.kiss@anamed.hu</a>

**10.3.** A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy Vevő részéről a szakmai teljesítés az alábbi szervezeti egységhez köthető SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve, elérhetősége: Dr. Molnár Tamás, email: [office.in1st@med.u-szeged.hu](mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu))

## **11. Jogviták rendezése, alkalmazott jog**

**11.1.** A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a közbeszerzési eljárás, különösen az ajánlati felhívás vonatkozó rendelkezései, továbbá a mindenkor hatályos jogszabályok irányadók.

**11.2.** A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő Felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerint illetékes magyar bíróság eljárásának. A Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

**11.3.** A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., valamint a 321/2015. (X. 30.) korm. rend és a vonatkozó ágazati jogszabályok előírásai az irányadók.

## **12. Záró rendelkezések:**

**12.1.** Felek kijelentik, hogy a szerződés aláírására jogosultak. Kötelesek minden olyan kárt megtéríteni, ami abból származik, hogy a szerződést aláírók ilyen joggal nem rendelkeztek.

**12.2.** Az Eladó kijelenti, hogy nem áll csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás alatt.

**12.3.** Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

**12.4.** A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerülnek csatolásra.

**12.5.** Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentumok, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának tartalma az irányadó.

**12.6.** Felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja értelmében.

A szerződés 4 eredeti példányban készült, példányonként 7 sorszámozott oldalból és az 1. sz. mellékletből áll, melyből egy példány Eladót, három a Vevőt illeti.

Szerződő felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után cégszerűen, jóváhagyólag aláírták.

**Vevő részéről:**

Szeged, 2020.  .....

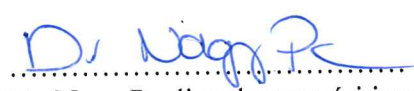
.....  
Dr. Rovó László, rektor

.....  
Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:


 .....

Jogi ellenjegyző:

 .....


Dr. Nagy Paulina, beszerzési igazgató

**Eladó részéről:**

Budapest, 2020.  .....

.....  
Virág Krisztina, cégvezető  
Anamed Kft.

**ROHU 397 projekt részéről**


 .....

Prof. Dr. Kahán Zsuzsanna szakmai vezető


 .....

Csincsák Krisztián, PMI Igazgató

.....  
Dr. Molnár Tamás, szakmai megvalósító

 .....

Gaal-Lajtos Kinga, projektmenedzser

 .....

Marinki-Farkas Nikolett, pénzügyi vezető





## 8.5. Részletes elvárások 4. részajánlati kör

### 8.5.1. Endoszkópos képparchiváló és tároló rendszer

Számítógépes betegnyilvántartó rendszer, amelyben az endoszkópos toronnyal a betegről készített endoszkópos képek, videók és leletek tárolhatók.

A program képes a vizsgálat közben álló és mozgóképek felvételére és visszajátszására, ezen anyagok lelethez történő csatolására, MWL kezelésre.

A rendszer képes HL7 és DICOM kommunikációs csatornák kezelésére, azaz a rendszernek alkalmas az SZTE SZAKK kórház-informatikai és PACS rendszerével történő kommunikálásra.

4/1. Endoszkópos képparchiváló és tároló rendszer	
Megajánlott készülék megnevezése*	Endobase
Megajánlott készülék gyártója*	Olympus Europa SE &CO. Kg
Műszaki minimumkövetelmények	Azonos/jobb megajánlás
Endobase Szerver:	
Windows Server 2012 Standard, vagy WindowsServer 2016 Standard operációs rendszer licence.	IGEN WindowsServer 2016 Standard operációs rendszer licence
Microsoft SQL Server 2012 Standard SP4-el, vagy Microsoft SQL Server 2016 Standard SP1-el rendszer licence	IGEN Microsoft SQL Server 2016 Standard SP1-el rendszer licence (Az Endobase licence tartalmazza)
Domain vagy munkacsoportos beállításokkal.	igen domain és munkacsoportos
Endobase kliens gép:	
Windows 10 Pro (64bit)	IGEN Windows 10 Pro (64bit)
Hardver:	
2 - 4 magos processzor 2,5 -3 GHz ( Intel Core I 3 vagy 5, vagy AMD)	IGEN Core I 5 - 7500 processzor ( 4mag, 3 Ghz)
4 GB memória	IGEN 8 GB memória
256GB - 512GB merevlemez vagy SSD	IGEN 256 GB SSD
1 GBit/sec hálózati kártya	IGEN 1 GBit/sec hálózati kártya
DVD író	IGEN DVD író
1 db soros port	IGEN 1 db soros port
SD képminőségénél FireWire kártya (Analog képforrásnál +Canopus egység)	IGEN 2db Firewire csatlakozás
HD képminőséghez Matrox kártya (PCIexp. x 4)	IGEN HD képminőséghez Matrox kártya (PCIexp. x 4)
HD felbontású monitor	IGEN 23" (1920x1080 full HD képfelbontás) 1VGA, 1 DP, 1 HDMI csatlakozás,

\*Szükség szerint ismételtető

### 8.5.2. Videókolonoszkóp

Ajánlatkérő az alábbi táblázatban rögzíti az eszközökkel kapcsolatos minimális elvárásait.

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott készülék műszaki paramétereinek alábbi, táblázatos formában történő megadása kötelező. Az „azonos/jobb” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, eltérés esetén pedig a konkrét paramétereket.

A táblázatban megjelölt paraméterek minden esetben a minimális követelményt jelentik, azoktól eltérni csak felfelé lehet, vagyis olyan készüléket lehet megajánlani, amelyben az előírt paramétertől való eltérés az elvártnál több, jobb teljesítményt jelent.

4/2. Videókolonoszkóp
-----------------------

<b>Megajánlott készülék megnevezése*</b>	<b>CF-H185I</b>
<b>Megajánlott készülék gyártója*</b>	<b>OLYMPUS Medical Systems CORPORATION</b>
<b>Műszaki minimumkövetelmények</b>	<b>Azonos/jobb megajánlás</b>
A HDTV szabványnak megfelelő nagy felbontás	IGEN A HDTV szabványnak megfelelő nagy felbontás
Az eszköz kompatibilis a Klinika meglévő Olympus Exera III (CV-190 videoprocesszor, CLV-190 fényforrás) videoendoszkópos rendszerével	IGEN Az eszköz kompatibilis a Klinika meglévő Olympus Exera III (CV-190 videoprocesszor, CLV-190 fényforrás) videoendoszkópos rendszerével
A vizsgált terület erezettségének kiemelt megjelenítésére szolgáló fényszűrő funkció, amely elősegíti az elváltozások jobb megjelenítését, és kiváltja az intravitális festést	IGEN A vizsgált terület erezettségének kiemelt megjelenítésére szolgáló fényszűrő funkció, amely elősegíti az elváltozások jobb megjelenítését, és kiváltja az intravitális festést
A felhasználó által változtatható a bevezető cső merevsége	IGEN A felhasználó által változtatható a bevezető cső merevsége
Az eszköz egyetlen vízhatlan (vízzáró sapka nélkül) konnektorral csatlakozik az endoszkópos toronyhoz	IGEN Az eszköz egyetlen vízhatlan (vízzáró sapka nélkül) konnektorral csatlakozik az endoszkópos toronyhoz
Látószög: min 140°	IGEN Látószög: 140°
A mélységélesség alsó határa: max.: 2 mm	IGEN A mélységélesség alsó határa: 2 mm
Bevezető cső külső átmérője: max. 13,0 mm	IGEN Bevezető cső külső átmérője: 12,8 mm
Hajlíthatóság: fel: min. 180°	IGEN Hajlíthatóság: fel: 180°
Hajlíthatóság: le: min. 180°	IGEN Hajlíthatóság: le: 180°
Hajlíthatóság: balra: min. 160°	IGEN Hajlíthatóság: balra: 160°
Hajlíthatóság: jobbra: min. 160°	IGEN Hajlíthatóság: jobbra: 160°
Munkacsatorna átmérő: min. 3,7 mm	IGEN Munkacsatorna átmérő: 3,7 mm
Munkahossz: min. 1300 mm	IGEN Munkahossz: 1330 mm

\*Szükség szerint ismételtető

### 8.5.3. Nagyítós kolonoszkóp

Ajánlatkérő az alábbi táblázatban rögzíti az eszközökkel kapcsolatos minimális elvárásait.

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott készülék műszaki paramétereinek alábbi, táblázatos formában történő megadása kötelező. Az „azonos/jobb” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, eltérés esetén pedig a konkrét paramétereket.

A táblázatban megjelölt paraméterek minden esetben a minimális követelményt jelentik, azoktól eltérni csak felfelé lehet, vagyis olyan készüléket lehet megajánlani, amelyben az előírt paramétertől való eltérés az elvártánál több, jobb teljesítményt jelent.

<b>4/3. Nagyítós kolonoszkóp</b>	
<b>Megajánlott készülék megnevezése*</b>	<b>CF-HQ190I</b>
<b>Megajánlott készülék gyártója*</b>	<b>OLYMPUS Medical Systems CORPORATION</b>
<b>Műszaki minimumkövetelmények</b>	<b>Azonos/jobb megajánlás</b>
A HDTV szabványnak megfelelő nagy felbontás	IGEN A HDTV szabványnak megfelelő nagy felbontás
Az eszköz kompatibilis a Klinika meglévő Olympus Exera III (CV-190 videoprocesszor, CLV-190 fényforrás) videoendoszkópos rendszerével	IGEN Az eszköz kompatibilis a Klinika meglévő Olympus Exera III (CV-190 videoprocesszor, CLV-190 fényforrás) videoendoszkópos rendszerével

A vizsgált terület erezettségének kiemelt megjelenítésére szolgáló fényszűrő funkció, amely elősegíti az elváltozások jobb megjelenítését, és kiváltja az intravitális festést	IGEN A vizsgált terület erezettségének kiemelt megjelenítésére szolgáló fényszűrő funkció, amely elősegíti az elváltozások jobb megjelenítését, és kiváltja az intravitális festést
A felhasználó által változtatható a bevezető cső merevsége	IGEN A felhasználó által változtatható a bevezető cső merevsége
Az eszköz egyetlen vízhatlan (vízzáró sapka nélkül) konnektorral csatlakozik az endoszkópos toronyhoz	IGEN Az eszköz egyetlen vízhatlan (vízzáró sapka nélkül) konnektorral csatlakozik az endoszkópos toronyhoz
Látómező: Normál funkciónál min. 170°; nagyító funkciónál min. 160°	IGEN Látómező: Normál funkciónál: 170°; nagyító funkciónál: 160°
A mélységélesség alsó határa: max.: 2 mm	IGEN A mélységélesség alsó határa: 2 mm
Bevezető cső külső átmérője: max. 13,0 mm	IGEN Bevezető cső külső átmérője: 12,8 mm
Hajlíthatóság: fel: min. 180°	IGEN Hajlíthatóság: fel: 180°
Hajlíthatóság: le: min. 180°	IGEN Hajlíthatóság: le: 180°
Hajlíthatóság: balra: min. 160°	IGEN Hajlíthatóság: balra: 160°
Hajlíthatóság: jobbra: min. 160°	IGEN Hajlíthatóság: jobbra: 160°
Munkacsatorna átmérő: min. 3,7 mm	IGEN Munkacsatorna átmérő: 3,7 mm
Munkahossz: min. 1300 mm	IGEN Munkahossz: 1330 mm

\*Szükség szerint ismételtető

Kelt: Budapest, 2020. június 2.

**ANAMED Kft.**  
1144 Budapest, Kőszeg utca 29.  
Adószám: 10737956-2-42

KB1  


Virág Krisztina  
Anamed Kft.

