

Adásvételi szerződés

29/Ny/2023/SZTE/1

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

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

Adószám: 19308650-2-06

továbbiakban „Vevő“

másrészről a

FIBRE Medical Orvostechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhely: 1152 Budapest, Illyés Gyula utca 2-4.

Adószám: 25873078-2-42

Pénzforgalmi számla száma: 57600132-18037614-00000000

Aláírásra jogosult képviselője: Finfera Gergely ügyvezető

Cégjegyzékszám: 01-09-293748

továbbiakban „Eladó“

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

PREAMBULUM

A Szegedi Tudományegyetem mint ajánlatkérő, EKR000738172023, 29/Ny/2023/SZTE iktatószám alatt „**Érsebészeti C íves röntgen és navigációs rendszer**” tárgyban európai uniós értékhatárt meghaladó értékű nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le, mely alapján Eladóval mint az **1. részajánlati körben** (Érsebészeti célra használandó C íves röntgenberendezés) 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, **Ziehm Vision RFD Érsebészeti célra használandó C íves röntgenberendezést** (továbbiakban készülék).

1.2. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az 1.1. pontban meghatározott készülék 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.

1.4. A közbeszerzési eljárásban az értékelési szempontokra tett megajánlások:

Rendszer hőkapacitása min. 5.000.000 HU, előny a nagyobb, HU-ban megadva: 10 000 000

Motoros horizontális mozgás (igen/nem): Igen

Motorikus C ív mozgások vezérlése joystick-kal (igen/nem): Igen

Generátor teljesítménye min. 25 kW, előny a nagyobb, kW-ban megadva: 25

Automatikus objektum detektálás (igen/nem): Igen

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 85.900.000,- Ft, bruttó 109.093.000,- 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.~~ *

* Adminisztratív költségek javítása: 2023.07.10. Koczkás

DR. KOCZKÁS IZABELLA

Felelős akkreditált

közbeszerzési szaktanácsadó

1111 Budapest, Fehérvári út 101.

Handwritten mark

3. A teljesítés helye:

- 3.1.** Szállítási cím: Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Sebészeti Klinika, 6725 Szeged, Semmelweis utca 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.
- 3.4.** Elektronikus számla esetén: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu

4. A teljesítés ideje, átadás-átvétel:

- 4.1.** A szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 90 napon 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 és oktatása 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 alkatrésszel, illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden, a specifikációban vállalt funkciónak.
- 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 beérkezésétől (kézhezvételétől) 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 beérkezésétől számítódik.

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 lejárta 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 szerződésszerű teljesítés következményei

8.1. Eladó a szerződésszegésért és a nem szerződésszerű teljesítésért felelősséggel tartozik.

8.2. Eladóval szemben a fentiekben foglalt esetekben a szerződésszegés 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 szerződésszerű teljesítést akadályozza, köteles azt haladéktalanul írásban jelezni a Vevő felé, és egyben közölni a teljesítés várható időpontját.

8.4. Amennyiben Vevő a nem szerződésszerű teljesítést elfogadja Eladó részéről, ez nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, melyek egyébként a szerződésszegő magatartás esetén megilletik.

8.5. Nem alkalmazhatók a szerződésszegés következményei, ha a szerződésszegés 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 Felet 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 szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.6. Jelen szerződést bármelyik Fél – a másik Fél előzetes értesítése mellett – rendkívüli felmondással megszüntetheti, ha erre a másik Fél súlyos szerződésszegése 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.:	Tóthpál Szabolcs orvostechnológiai szakreferens +36 70/330-4847	Megyesi Béla projektvezető +3630 230 8545
E-mail:	tothpal.szabolcs@med.u-szeged.hu	megyesi@fibremedical.hu

10.3. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy Vevő részéről a szakmai teljesítés az alábbi szervezeti egységhez köthető: SZTE Műszaki Igazgatóság Klinikai Üzemeltetési Iroda. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve: Martonosi Attila klinikai üzemeltetési irodavezető, elérhetősége tel: +36 70/379-2087, email: martonosi.attila@szte.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 megkísérik 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. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. Eladó köteles Vevőnek az alvállalkozói teljesítést követően az eladói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás

értékét bejelenteni. Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

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

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

12.4. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük A nemzeti vagyronról 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. Felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül a Kbt. 43. § (1) bekezdése értelmében.

A szerződés 4 eredeti példányban készült, példányonként 6 sorszámozott oldalból és 1 db 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, 2023. 07. 18.

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2023. 07. 06.

Finfera Gergely, ügyvezető
FIBRE Medical Orvostechnikai Kereskedelmi
és Szolgáltató Kft.

FIBRE MEDICAL
Orvostechnikai Kft.
1152 Bp., Illyés Gy. 2-4.
Adósz.: 25873078-2-42

1. részajánlati kör: Érsebészeti C íves röntgen

1.1. Műszaki minimumkövetelmények

Ajánlatkérő az alábbi táblázatokban rögzíti az érsebészeti mobil C íves röntgennel kapcsolatos minimális elvárásait.

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott készülék műszaki paramétereinek alábbi, táblázatos formában történő megadása kötelező. A táblázat kitöltése során a jobb oldali oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való megfelelés igazolásaként az „igen/nem” esetén a megfelelőt kérjük feltüntetni, „kérjük megadni” esetén pedig a konkrét paramétereket, számokat, adatokat.

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.

A táblázatot cégszerűen aláírt és szerkeszthető formátumban is be kell nyújtani az ajánlatban.

1. részajánlati kör: Érsebészeti C íves röntgen		
Érsebészeti C íves röntgen ára (nettó Ft) (felolvasólapon feltüntetendő)	85.900.000.-	
A megajánlott eszköz neve: Gyártója: Cikkszám:	Ziehm Vision RFD Ziehm Imaging GmbH. 302896	
Online elérhetőség (pontos(!) URL) megadása	https://www.ziehm.com/en/products/c-arms-with-flat-panel-detector/ziehm-vision-rfd-hybrid-edition.html	
OAH engedély száma:	SVR-HA4120	
Elvárt műszaki minimumkövetelmények	Megajánlott termék paramétereit, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)	
A berendezésnek alkalmasnak kell lennie műtéti környezetben érsebészeti/vaszkuláris beavatkozások elvégzésére. Digitális falt-detektoros berendezés, általános, pulzált üzemű fluoroszkópia, DSA, MSA*, Re-Mask, Roadmap, Pixelshift funkciók megfelelő korszerű dóziscsökkentő eljárások alkalmazásával. Motorikus C ív mozgásokkal. *“maximum opacification angiography” (MSA) vagy ezzel műszakilag egyenértékű megoldás. A vaszkularizáció optimális vizualizálását támogató funkció DSA és RSA közötti nyomonkövetéshez.	igen/nem	Igen
Generátor és röntgenső		
Nagyfrekvenciás röntgen generátor min. 40 kHz	kérjük megadni	Igen, 40 kHz
Generátor teljesítménye min. 25 kW (értékelési szempont)	kérjük megadni	Igen, 25 kW
Beállítható csőfeszültség tartomány min. 40-120 kV	kérjük megadni	Igen, 40-120 kV
Forgó anódú röntgen cső	igen/nem	Igen
Aktív folyadékhűtésű egytank/monoblokk	kérjük megadni	Igen, aktív folyadékhűtésű egytank
Kis fókusz mérete max. 0,3 mm	kérjük megadni	Igen, 0.3 mm

Nagy fókuszt mérete max. 0,6 mm	kérjük megadni	Igen, 0,6 mm
Generátor támogatása teljesítmény kondenzátorral vagy energiátároló egységgel	kérjük megadni	Igen, Generátor támogatása teljesítmény kondenzátorral
Anód hőkapacitása min. 360 kHU	kérjük megadni	Igen, 365 kHU
Rendszer hőkapacitása min. 5.000.000 HU (értékelési szempont)	kérjük megadni	Igen, 10.000.000 HU
Szűrő min. 3mm Al + 0,1 mm Cu	kérjük megadni	Igen, 4,3 mm Al + 0,1 mm Cu
Impulzus üzemi átvilágítás min. 1-25 pulzus/sec	kérjük megadni	Igen, 1-25 pulzus/sec
Beállítható csőáram impulzus üzemi átvilágításnál min. 3-250 mA	kérjük megadni	Igen, 1,5-250 mA
Dóziscsökkentő funkciók		
Virtuális kollimáció sugárhasználat nélkül	igen/nem	Igen
Automatikus dóziscsökkentés	igen/nem	Igen
Automatikus mozgásdetektálás	igen/nem	Igen
Automatikus fémkorrekció	igen/nem	Igen
Kollimátor		
Forgatható kollimátor min. +/-90°	kérjük megadni	Igen, +/-90°
Detektor		
A detektor pixel méret max. 160 µm	kérjük megadni	Igen, 100 µm
A detektor mérete min. 30x30 cm	kérjük megadni	Igen, 31x31 cm
A detektor mátrix min. 1950x1950 pixel	kérjük megadni	Igen, 3072x3072 pixel
Detektor típusa CMOS	kérjük megadni	Igen, CMOS
Felvételi bit mélység min. 16 bit	kérjük megadni	Igen, 16 bit
DQE 0 lp/mm-nél min. 72%	kérjük megadni	Igen, 75%
Detektorházba integrált lézer pozicionáló	kérjük megadni	Igen, detektorházba integrált lézeres pozicionáló
Monitortartó kocsi		
Megjelenítő monitor min. 2 db	kérjük megadni	Igen, 2 darab monitor
Monitorok hasznos képátlója min. 19"	kérjük megadni	Igen, 19"
Monitorok fényereje min. 500 cd/m ²	kérjük megadni	Igen, 550 cd/m ²
Képcsere a monitorok között	igen/nem	Igen
Dönthető vagy motorikusan fel/le mozgatható monitorok	kérjük megadni	Igen, dönthető monitorok
Digitális képfeldolgozás		
Páciens adatkezelés	igen/nem	Igen
Digitális valós idejű képfeldolgozás	igen/nem	Igen
Digitális valós idejű képprocesszási funkciók min. 4 lépcsőben történő állítása (vagy a felsoroltakkal egyenértékű) - recursive szűrő - él (edge) javítás/szűrő - Stack (LIH)	kérjük megadni	Igen, digitális valós idejű képprocesszási funkciók 4 lépcsőben történő állítása lehetséges
Digitális utólagos képfeldolgozási lehetőségek (post processing) az alábbiak szerint (mind a 6 funkció szükséges):		
Digitális nagyítás	igen/nem	Igen

Handwritten signature

Érsebészeti C íves röntgen és navigációs rendszer beszerzése
29/Ny/2023/SZTE – EKR000738172023

Képforgatás	igen/nem	Igen
Élkiemelés	igen/nem	Igen
Zajszűrés	igen/nem	Igen
Utolsó képsorozat tartás	igen/nem	Igen
Kép inverzió	igen/nem	Igen
DSA Re-mask lehetőség, MSA, Roadmap, pixelshoft funkció (vagy ezekkel műszakilag egyenértékű)	kérjük megadni	Igen, DSA Re-mask, MSA, Roadmap, pixelshift funkció
Anatómiai jelölő eszközök (kérjük a funkció nevének megadását)	kérjük megadni	Igen, AMT
DICOM kompatibilitás	igen/nem	Igen
Min. DICOM funkciók: Send, Query, Worklist	kérjük megadni	Igen, DICOM send, query, worklist
Integrált USB kimenet (min. DICOM, TIFF, AVI)	kérjük megadni	Igen, integrált USB kimenet, DICOM, TIFF, AVI formátumban
WLAN interfész a vezeték nélküli adattovábbításhoz	igen/nem	Igen
Injektor interfész	igen/nem	Igen
Képtárolási kapacitás min. 100.000 kép	kérjük megadni	Igen, 100.000 kép
DICOM megtekintő szoftver elhelyezés a páciens adatok mellett autorun funkcióval	igen/nem	Igen
CD/DVD író	kérjük megadni	Igen, CD/DVD író
Mechanika		
C-ív mélysége min. 680 mm	kérjük megadni	Igen, 680 mm
Szabad nyílás min. 840 mm	kérjük megadni	Igen, 840 mm
Orbitális motorikus mozgás min. 160°	kérjük megadni	Igen, 165°
C-kar motorikus elforgathatósága min. +/- 220°	kérjük megadni	Igen, +/- 225°
Vertikális motoros mozgás min. 420 mm	kérjük megadni	Igen, 420 mm
Horizontális mozgás min. 200 mm	kérjük megadni	Igen, 280 mm
TFT érintőképernyős vezérlő 1 db a C-íven, 1 db a monitortartó kocsin és 1 db vizsgálóasztalra helyezhető	igen/nem	Igen
Mobil konzol a harmadik TFT érintőképernyős vezérlő részére	igen/nem	Igen
Szinkódolt skálák a különböző mozgásoknak megfelelően	igen/nem	Igen
Az érintőképernyős vezérlőn az élő átvilágítási kép megjelenik	igen/nem	Igen
Multifunkciós vezeték nélküli lábpedál	igen/nem	Igen

FIBRE MEDICAL
Orvostechikai Kft.
1152 Bp., Illyés Gy. 2-4.
Adósz.: 25873078-2-42

