

Adásvételi szerződés

73/Ny/2024/SZTE

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

MED-EN TRADE Orvosi Műszer Kereskedelmi Kft.

Székhely: 2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor utca 63.

Adószám: 24132880-2-07

Pénzforgalmi számla száma: 11600006-00000000-84549172

Aláírásra jogosult képviselője: Tóth Péterné cégvezető

Cégjegyzékszám: 07-09-022953

továbbiakban „Eladó”

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

PREAMBULUM

A Szegedi Tudományegyetem mint ajánlatkérő, **EKR001829772024, 73/Ny/2024/SZTE** iktatószám alatt „**Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése**” tárgyban európai uniós értékhatárt meghaladó értékű nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le, mely alapján Eladóval mint 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, **1 db Vivid S70N v206 kardiológiai ultrahang készüléket** (továbbiakban: készülék).

1.2. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az 1.1. pontban meghatározott készülék tulajdonjogának átruházására, és egyben az arra 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. Az Eladó mint nyertes ajánlattevő által megajánlott ajánlati elemek:

Ajánlati ár: nettó 21 950 000,- Ft

GE Healthcare 6VT-D kompatibilis: igen

2D phased-array vizsgálófej maximális látószöge: 120

Digitálisan feldolgozott csatornák száma: 10 000 000

Dinamika-tartomány (dB): 600

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 21.950.000,- Ft, bruttó 27.876.500,- 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).

3. A teljesítés helye:

- 3.1.** Szállítási cím: Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Kardiológiai Centrum, 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. Dr. Bernát Bence részére
- 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 **60 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 1.1. pontban 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 kiképzí.
- 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 licensz 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 60



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 idő) 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 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 Félnak 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 fizetéseképtelenné 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.:	<i>Dr. Bernát Bence</i> projektmenedzser +36 62 342 142	<i>Kovács Emese</i> irodavezető +36 20 285 5589
E-mail:	bernat.bence@med.u-szeged.hu	emese.kovacs@medentrade.hu
Név, tel.:	<i>Prof. Dr. Szili-Török Tamás</i> Kardiológiai Centrumigazgató +36 62 342 636	<i>Homoki István</i> üzletfejlesztési vezető +36 30 554 2878
E-mail:	kardiologiacentrum.in2nd@med.u-szeged.hu	istvan.homoki@medentrade.hu

10.3. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy Vevő részéről a szakmai teljesítés az alábbi szervezeti egységhez köthető: Szegedi Tudományegyetem Műszaki Üzemeltetési Részleg. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve: Martonosi Attila műszaki igazgató-helyettes elérhetősége: tel: +3670/379-2087, 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 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. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén 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 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.

12.5. 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 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, 2024. 12. 19.

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsai Hajkó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Somosi Krisztina
beszerzési szakértő

Eladó részéről:

Dunaújváros, 2024. 12. 09.

Tóth Péterné cégvezető
MED-EN TRADE Kft.

Műszaki leírás

Műszaki minimumkövetelmények

Ajánlatkérő az alábbi táblázatban rögzíti a kardiológiai célú ultrahang diagnosztikai készülékkel 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 pozitívan 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.

Kardiológiai ultrahang diagnosztikai készülék	
A megajánlott készülék neve:	Vivid S70N v206
Gyártója:	GE Vingmed Ultrasound AS
Cikkszám:	H45611MY
Online elérhetőség (pontos(!) URL) megadása	https://gehealthcare-ultrasound.com/hu/vivid-termekcsalad/vivid-s70n/
A megajánlott készülék ára (nettó Ft) (felolvasólapon feltüntetendő)	21.950.000 Ft
Műszaki paraméterek	Előírt követelmény
Vizsgálati területek:	
2D transthoracalis kardiológia vizsgálatok	Igen
Erek és lágyrész vizsgálata	Igen
4D transesophagialis kardiológiai vizsgálatok	Igen
Ergonómia:	
LED vagy LCD monitor	Igen, LCD monitor
LED vagy LCD monitor mérete min. 21,5"	Igen, LCD monitor mérete 22"
Monitor felbontása min. 1.920*1.080 pixel	Igen, monitor felbontása 1.920*1.080 pixel
A monitor dönthető, elforgatható, vízszintes és függőleges irányban hajlékony monitorokron mozgatható	Igen, a monitor dönthető, elforgatható, vízszintes és függőleges irányban hajlékony monitorokron mozgatható
Kezelőfelület állítható magasságú és elfordítható	Igen
Min. 12" „multi-touch” LCD érintőképernyő interaktív, dinamikus szoftver menükkel	Igen, 12" „multi-touch” LCD érintőképernyő interaktív, dinamikus szoftver menükkel
Egyidejűleg a készülékhez elosztó adapter nélkül csatlakoztatható vizsgálófejek száma min. 4	Igen, egyidejűleg a készülékhez elosztó adapter nélkül csatlakoztatható vizsgálófejek száma 5 db
Képminőség:	

Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése
18/Ny/2024/SZTE – EKR001829772024

Maximális akusztikus frame-rate B-módban min. 2.500 kép/sec	Igen, maximális akusztikus frame-rate B-módban 3.000 kép/sec
Maximális akusztikus frame-rate Color Doppler módban min. 400 kép/sec	Igen, maximális akusztikus frame-rate Color Doppler módban 700 kép/sec
Szöveti harmonikus képalkotás	Igen
Szemcsésség csökkentő képalkotás (XRES, SRI vagy ezekkel egyenértékű)	Igen, UD Clarity és UD Speckle Reduce
Dinamika-tartomány min. 300 dB (értékelési szempont)	Igen, dinamika-tartomány 600 dB
Automatikus képtimalizálás egy gombnyomásra 2D módban	Igen
Vizsgálati megjelenítési mélység min. 36 cm (a képernyőn is megjelenő rendszeradat)	Igen, vizsgálati megjelenítési mélység 50 cm
Digitálisan feldolgozott csatornák száma min. 7.000.000 db (értékelési szempont)	Igen, digitálisan feldolgozott csatornák száma 10.000.000 db
Valós idejű zoom min. 10x	Igen, valós idejű zoom 12x
Kimerevített képek zoom-ja min. 10x	Igen, kimerevített képek zoom-ja 12x
Üzem módok:	
B-mód	Igen
M-mód	Igen
Real-time anatómiai M-mód	Igen
Color Doppler	Igen
Power Doppler	Igen
PW Doppler	Igen
CW Doppler	Igen
Triplex mód: B + color Doppler + PW Doppler szimultán	Igen
Triplex mód: B + color Doppler + CW Doppler szimultán	Igen
Szöveti spektrális Doppler (TDI) és szöveti color Doppler (TVI)	Igen
Standard felnőtt kardiológiai mérési, kalkulációs és leletezési programok	Igen, standard felnőtt kardiológiai mérési, kalkulációs és leletezési programok
Szoftverek:	
Automatikus Doppler mérések: LVOT Vmax, LVOT Trace, AV Vmax, AV Trace, TR Vmax, MV E/A Velocity, MV Trace, PV Vmax, PV Trace, É	Igen, automatikus Doppler mérések: LVOT Vmax, LVOT Trace, AV Vmax, AV Trace, TR Vmax, MV E/A Velocity, MV Trace, PV Vmax, PV Trace, É
Automatikus 2D mérések: IVSd, LVIDd, LVIDs, LVPWd	Igen, automatikus 2D mérések: IVSd, LVIDd, LVIDs, LVPWd
Vizsgálófejek:	
Phased-array vizsgálófej felnőttek transthoracalis 2D kardiológiai vizsgálatára	Igen, phased-array vizsgálófej felnőttek transthoracalis 2D kardiológiai vizsgálatára, típusa: M5Sc-D

Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése
18/Ny/2024/SZTE – EKR001829772024

A phased-array vizsgálófej frekvencia-tartománya min. 1,5 – 4,5 MHz	Igen, a phased-array vizsgálófej frekvencia-tartománya 1,0 – 5,0 MHz
2D phased-array vizsgálófej maximális látószöge (egész fokokban) (értékelési szempont)	Igen, 2D phased-array vizsgálófej maximális látószöge (egész fokokban): 120 fok
Páciens adatok és képek tárolása:	
Beépített tárolóhely a páciens adatok tárolására, legalább 1 TB kapacitással	Igen
A tárolt képek exportja CD/DVD-re és USB eszközre min. JPEG és AVI formátumokban	Igen
min. DICOM Store és MWL	Igen, DICOM Store és MWL
Medikai minősítésű fekete-fehér nyomtató	Igen

Kelt: Dunaújváros, 2024. november 15.

MED-EN TRADE KFT.
2400 Dunaújváros,
Petőfi S. u. 63.
Adószám: 24132880-2-07

Tóth Péterné
cégvezető
MED-EN TRADE Kft.

MED-EN TRADE KFT.
2400 Dunaújváros,
Petőfi S. u. 63.
Adószám: 24132880-2-07

