

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

„Röntgengépek beszerzése, PACS rendszer bevezetése”

Amely létrejött egyrészről

Paksi Gyógyászati Központ (Törzsszám: 418070, székhely: 7030 Paks, Tánácsics M. u. 13., adószám: 15418070-2-17, bankszámlaszám: 11992206-07500116-00000000, képviseli: Dr. Bodnár Imre főigazgató), mint Vevő – a továbbiakban: Vevő;

másrészről

a **MED-EN TRADE Orvosi Műszer Kereskedelmi Kft.** (székhelye: 2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor utca 63., cégjegyzékszám: 07-09-022953; adószáma; 24132880-2-07 bankszámlaszáma: 11600006-00000000-84549172), képviseli Tóth Péterné ügyvezető igazgató (mint Eladó, a továbbiakban „Eladó”) (együttesen a "Felek", bármelyikük: "Fél") között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

1. ELŐZMÉNYEK

A szerződés létrejöttének előzményei:

A Vevő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) II. rész szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le a „Röntgengépek beszerzése, PACS rendszer bevezetése” tárgyában. A Vevő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő a jelen szerződésben megjelölt Eladó lett.

Tekintettel arra, hogy az Eladó a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás nyertese lett, így Felek a Kbt. értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek (a továbbiakban együtt: **Szerződés**) feltételei szerint.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladónak a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, a közbeszerzési dokumentumokban, a benyújtott ajánlatában és a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb dokumentumokban foglaltakra figyelemmel köteles eljárni.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladó a közbeszerzési eljárást megindító felhívásában, az azt kiegészítő közbeszerzési dokumentumokban, a benyújtott ajánlatában és a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb dokumentumokban foglaltakra figyelemmel köteles szerződéses kötelezettségeit teljesíteni, azzal, hogy a jelen szerződésben nem részletezett, de a közbeszerzési dokumentumokban szereplő feltételek a jelen szerződés integráns részét képezik. Erre tekintettel a felek rögzítik, hogy a jelen szerződés rendelkezéseinek értelmezése során a közbeszerzési eljárás részét képező eljárást megindító felhívás, az eljárás során kiadott közbeszerzési dokumentumok, az Eladó ajánlattevőként tett nyilatkozatai tartalmát és rendelkezéseit veszik figyelembe.

2. DEFINÍCIÓK

A jelen Szerződés alkalmazásában:

"**ÁFA Törvény**": Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény.

"**Ellenszolgáltatás**": A Vevő által az Eladónak Termék és Szolgáltatások nyújtása fejében–a jelen Szerződés alapján teljesítendő ellenszolgáltatás vagy annak bármely részlete.

"**Kbt.**": A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény.

"**Szerződés**": Jelen Szerződés a mellékletekkel együtt.

1

"Szolgáltatás" vagy "Szolgáltatások": Az Eladó által a Vevő részére a jelen Szerződéssel kapcsolatban nyújtott szolgáltatások összessége.

"Termék" vagy "Termékek": Minden olyan eszköz, termék, berendezés, amelyet jelen Szerződés teljesítése során az Eladó leszállít, és a Vevő számára átad.

3. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

3.1 A jelen szerződés alapján a Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja közbeszerzési dokumentumokban előírtaknak megfelelő, a szerződés 1. számú mellékletében részletezettek szerinti, szakmai specifikációnak megfelelő műszaki tartalmú

- 1 db mennyezeti csöves digitális röntgenfelvételi berendezés és 1 db digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés (Termékek) leszállítását, beüzemelését, próbaüzem biztosítását a kapcsolódó szolgáltatásokkal egyetemben,
- valamint a képalkotó diagnosztikai eszközökön keletkezett digitális felvételek/képek tárolását, kezelését, gyors visszakeresését lehetővé tevő PACS rendszer bevezetését a Szerződésben, és annak mellékleteiben meghatározottak szerint. A PACS rendszerhez kapcsolódóan az Eladónak az alábbi számú licencet kell átadnia:
 - 1 db képarchiváló és kommunikációs rendszer (PACS) licenc
 - 3 db leletező szoftver licenc
 - 17 db képmegtekintő szoftver licenc.

3.2 A Termékekkel és a PACS rendszerrel kapcsolatos részletes szakmai minimumkövetelményeket a közbeszerzési eljárás során a Vevő által rendelkezésre bocsátott Ajánlattételi dokumentáció tartalmazta.

3.3 Az Eladó a közbeszerzési eljárásban a minőségi értékelési résszempontokra az alábbi megajánlásokat tette:

Mennyezeti csöves digitális röntgenfelvételi berendezéshez:

1. Rtg. cső elfordíthatósága vízszintes tengely mentén: 315° (megajánlás szerint)
2. Rtg. cső elfordíthatósága függőleges tengely mentén: 360° (megajánlás szerint)
3. Pixel mérete: 100 µm (megajánlás szerint)
4. Flat panel detektor felbontás: 5 lp/mm (megajánlás szerint)
5. DQE @ 0lp/mm: 75 % (megajánlás szerint)
6. A megajánlott termék rendelkezik-e virtuális finomráccsal: Igen (megajánlás szerint)

Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezéshez:

7. Vizsgálószerkezet dönthetősége: -90° /+90° (megajánlás szerint)
8. Asztallap teherbírása: 323 kg (megajánlás szerint)
9. SID tartomány maximális értéke: 180 cm (megajánlás szerint)
10. A megajánlott termék esetében lehetséges-e az asztallap motorikus vezérlése a röntgensőn lévő érintőképernyős kijelzőről: Igen (megajánlás szerint)
11. A megajánlott termék rendelkezik-e olyan kamerával, melynek segítségével megtekinthető a kollimáció által meghatározott terület, röntgen sugárzás nélkül: Igen (megajánlás szerint)

- 3.4 Az Eladó által szállítandó Termékeknek és a PACS rendszernek meg kell felelniük a Vevő által az ajánlattételi dokumentációban meghatározott specifikációnak, az Eladó által ajánlata részeként becsatolt dokumentumoknak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek az Eladó ajánlatának részeként becsatolt prospektusokban/leírásokban szerepelnek.

4. A TELJESÍTÉS HELYE ÉS ELLENŐRZÉSE

- 4.1 A teljesítés helye: Paks, Táncsics Mihály u. 13.
- 4.2 Az Eladó köteles a Vevő által megjelölt helyen és időben a PACS rendszert (a licencekkel együtt) bevezetni, a Termékeket átadni, illetve a meghatározott kapcsolódó szolgáltatásokat teljesíteni oly módon, hogy a szállítás, valamint a kapcsolódó szolgáltatások (beszerelés, beüzemelés, személyzet betanítása) teljesítése a szerződésben foglalt határidőre, hiba és hiánymentesen megvalósuljon.
- 4.3 Az Eladó köteles a Vevő számára új (a jogszabályi előírásoknak megfelelő), rendeltetésszerű használatra alkalmas, jelen szerződésben és a közbeszerzési eljárás során kiadott dokumentumokban, valamint az Eladó ajánlatában megajánlottaknak mindenben megfelelő a Termékeket leszállítani.
- 4.4 Az Eladó a Termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt, így különösen:
- kezelőszemélyzet betanítását igazoló jegyzőkönyvet,
 - a szükséges hatósági engedélyeket a forgalomba hozatalra
 - a jóállásra vonatkozó okmányokat,
 - a berendezés magyar nyelvű kezelési (használati) útmutatóját, (papír alapon és elektronikus adathordozón (CD / DVD lemez),

átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni. **A dokumentumoknak, a szerződésben előírt formában történő átadása a végszámla benyújtásának feltétele!**

A Felek rögzítik, hogy az Eladó által az ajánlatába becsatolt, a gyártó CE tanúsítványa, és a megajánlott röntgen berendezések minőségi/megfelelőségi bizonylatának másolati példánya a szerződés mellékletét képezi. **A szerződésszerű teljesítés megállapítása érdekében a Vevő átadás-átvételi eljárást tart. Ennek során a Vevő, a leszállított Termékek esetében ellenőrzi, hogy az adott Termék mindenben megfelel-e a szerződésben (és annak mellékleteiben) előírtaknak. Az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyv készül, mely tartalmazza, hogy a Vevő melyik Termék estében milyen esetleges hibát állapított meg.**

- 4.5 Az átadás-átvételi eljárás során a felek min. 8 órás próbaüzemet tartanak a Termékek és PACS rendszer tekintetében, és a kezelő személyzet betanítására is sor kerül melyről jegyzőkönyv készül. A jegyzőkönyv tartalmazza, hogy a Vevő, a leszállított Termék esetében, milyen esetleges hibát állapított meg, valamint, hogy hibák a Termék használatát érdemben befolyásolják - e vagy sem.
- 4.6 Az Eladó köteles a kezelő személyzet betanításakor az alábbiak szerint eljárni:
- a) a mennyezeti csöves digitális röntgenfelvételi berendezés esetében az Eladónak a készülék használatának betanítását magyar nyelven, klinikai szaktudással rendelkező oktató által minimum 5 nap időtartamban kell megtartania 10 fő számú kezelő személyzetnek.
 - b) a digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés esetében az Eladónak a készülék használatának betanítását magyar nyelven, klinikai szaktudással rendelkező oktató által minimum 4 nap időtartamban kell megtartania 10 fő számú kezelő személyzetnek.
 - c) a PACS rendszerrel kapcsolatosan az Eladónak 20 felhasználó részére kell oktatást tartania magyar nyelven minimum 5 óra/csoport időtartamban. (2 csoportban)



- 4.7 Az Eladó a feltárt hibák kijavítását köteles haladéktalanul megkezdeni és - a hiba jellegétől függően - haladéktalanul megkezdeni és ésszerű határidőn belül a hibát elhárítani, vagy a Terméket kicserélni és a Terméket a Vevőnek, újbóli megvizsgálás végett, átadni.
- 4.8 A sikertelen átadás-átvételi (üzembehelyezési) eljárás költségei az Eladót terhelik, amennyiben ez Eladó érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.
- 4.9 A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha:
- a PACS rendszer bevezetése és a Termékek szállítása, az érvényes szabványok és a közbeszerzési dokumentumokban előírtak szerinti (I. o.) minőségben megtörtént,
 - a leszállított Termékek újak és rendeltetészerű használatra alkalmasak,
 - az Eladó az üzembehelyezéshez szükséges munkálatokat elvégezte, és átadja az üzembehelyezési jegyzőkönyvet
 - az üzembe helyezésre a szükséges engedélyek rendelkezésre állnak,
 - a betanítás és a zavartalan próbaüzem lezajlott,
 - átadásra kerültek valamennyi szükséges dokumentum (lásd 4.5 pont),
 - a szállítás, a szolgáltatás a szerződés feltételei szerint történt, és csatolásra került a számla mellé minden egyéb okmány, amit a fizetési feltételek előírnak.
- 4.10 A teljesítés elfogadás nem jelenti az Eladó szerződésszegése esetén a Vevőt megillető igényérvényesítés jogról való lemondást.

4.11 A teljesítéssel kapcsolatos további rendelkezések:

- 4.11.1 A PACS rendszer bevezetésekor az Eladó feladata a korábbi rendszer képanyagának migrálása.
- 4.11.2 A PACS rendszernek rendszerszintű, valós idejű, on-line adatkapcsolatot kell megvalósítania az Enterprise EMMA Multi Medikai Alkalmazás nevű medikai rendszerrel. A rendszernek biztosítania kell, hogy a PACS-ban tárolt képi adatok megfelelő szintű megjelenítési funkcionalitással megjelenhessenek a medikai rendszer kijelölt munkahelyein. A PACS-ban tárolt képeknek egyértelműen kapcsolódniuk kell a medikai rendszerben rögzített megjelenés adatokhoz. A rendszerbe integrálni kell az intézményben használt DICOM modalitásokat és várhatóan beszerzésre kerülő két új modalitást is.
- 4.11.3 A Termékek felhasználásának szerzői jogi feltételei:
- 4.11.3.1 A Felek rögzítik, hogy a Szerződés alapján fizetett Ellenszolgáltatás az Eladó által biztosított, a jelen Szerződésben meghatározott valamennyi felhasználás ellentételezését (adott esetben a licenc-díjat) is magában foglalja.
- 4.11.3.2 Az Eladó a PACS rendszer vonatkozásában és a Termékekkel együtt rendelkezésre bocsátott szoftverek felhasználási jogait korlátozás nélküli időtartamra át nem ruházható, ill. nem kizárólagos jelleggel adja át a Vevőnek. A szoftvereket a Vevő a leszállított termékkel együtt annak működtetése céljából jogosult változatlan formában és a műszaki leírásban megnevezett célra használni. A szoftvereket és az ehhez tartozó dokumentációt a Vevő harmadik fél részére semmilyen jogcímen vagy megállapodás alapján nem adhatja át, ill. semmilyen módon nem teheti ilyen személyek részére hozzáférhetővé. A szoftverek használati díját az ellenszolgáltatás összege tartalmazza. A Vevő a szoftvereket nem másolhatja le, nem fejlesztheti tovább, nem fejlesztheti vissza, ill. nem törölheti azokat. A leszállított áru teljesítményének ill. teljesítőképségének növelése érdekében az azzal együtt szállított szoftver módosítása ill. bővítése külön díjazás ellenében történik. A szervizszoftverek használata vonatkozásában szerződő felek külön megállapodásban rendelkeznek, tekintettel arra, hogy a szervizszoftverek használati joga az Eladót illeti.
- 4.11.4 A Vevő kötelezettségei:
- 4.11.4.1 A Vevő az Eladó szerződészerű teljesítése esetén, a jelen Szerződés előírásai szerint

köteles átadás-átvételi és fizetési kötelezettségét teljesíteni.

- 4.11.4.2 A Vevő köteles az Eladóval együttműködni a jelen Szerződés teljesítésében, vállalja továbbá az együttműködés feltételeinek Vevő oldaláról történő biztosítását.
- 4.11.4.3 A Vevő a szerződés teljesítéséhez szükséges, (a Vevő oldali) emberi erőforrásokat köteles rendelkezésére bocsátani, a megfelelő tapasztalattal rendelkező, a szakterületben jártas és döntési jogkörrel felruházott munkatársai delegálásával.
- 4.11.4.4 A Vevő köteles biztosítani részvételét a jelen Szerződés szerinti átadás-átvételi eljáráson és az azt követő teszteken, próbaüzemen. Ennek keretében köteles biztosítani a Termékek átvételére jogosult személyek kijelölését, az átvételre jogosult személyek oktatását arra vonatkozóan, hogy milyen minőségű és mennyiségű Terméket kell átvenniük, az átvételre jogosult személyek megfelelő időben történő megjelenését a Termék átvételének céljából.

5. TELJESÍTÉSEK ÉS ELLENSZOLGÁLTATÁS

5.1 Teljesítések, átadás-átvétele

- 5.1.1 A teljesítés időpontja az az időpont, amikor az Eladó valamennyi megrendelt Terméket a jelen Szerződésben foglalt követelményeknek megfelelően - az esetleges hibák kijavítása és a szükséges cserék után - a sikeres próbaüzem után, a Vevő részére átadta, a PACS rendszert bevezette, és a kezelő személyzetet betanította.
- 5.1.2 A Termékek szállítási határideje és a PACS rendszer bevezetésének határideje: szerződéskötést követő 94 naptári nap.
- 5.1.3 Szerződés szerűen teljesít az Eladó, ha a teljesítési határidőként megadott időpontig megtörténik a Termékek leszállítása, és a kezelő személyzet betanításával egybekötött sikeres beüzemelés, és próbaüzem is, továbbá a PACS rendszer bevezetése, és valamennyi, a szerződésben és/vagy az eljárást megindító felhívásban előírt, a Termékek leszállításakor átadandó okirat, dokumentum stb. a Vevő részére átadásra került.
- 5.1.4 A PACS rendszer bevezetését követően az Eladó köteles az alkalmazás 12 hónapon keresztül történő támogatására, így különösen: verziófrissítésre, jogszabálykövetésre, hibaelhárításra, felhasználói és alkalmazás üzemeltetési támogatásra, melynek díját a szerződéses ellenérték tartalmazza.
- 5.1.5 A teljesítési határidő a kötbérterhes határidő.
- 5.1.6 A Vevő előteljesítést elfogad.
- 5.1.7 Az Eladó és a Vevő átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyről átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel. A felvett átadás-átvételi jegyzőkönyv keltének időpontjától számít a Termékek Vevő részére történő műszaki átadása, valamint a Termékekre vonatkozó jóállás kezdete.
- 5.1.8 A Termékek leszállításakor Vevő képviselője a Termékeket átveszi. A Termék mennyiségi átvételének tényét, illetve az esetleges hiányokat Vevő a Szállítólevélre feljegyzi. A Szállítólevélre kerül feljegyzésre a Termékekben szemrevételezéssel megállapíthatóan bekövetkezett károsodás, és/vagy minőségi kifogás is.
- 5.1.9 A Termékek minőségi átvételét a Vevő az átadás-átvételi eljárás során végzi el. A Vevő a minőségi átvételt a mind szakmailag, mind műszakilag megfelelőnek minősített üzembehelyezéstől, valamint a kezelőszemélyzet megfelelő betanításától (jegyzőkönyv felvétele mellett) teszi függővé.
- 5.1.10 A Termékek minőségi átvételét a Vevő az általa leigazolt az átadás-átvételi eljáráson készített jegyzőkönyvön ismeri el. A Vevő a Termékek leszállítását követően észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) az Eladónak. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján

 5  

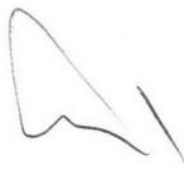
jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Eladó általi kézhezvételétől számított 30 napon belül saját költségére kell az utanszállítást teljesítenie.

- 5.1.11 Amennyiben az Eladó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített munkálat ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik. Amennyiben a szerződő felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a munkálat megvizsgálásával. A független vizsgálat eredményét a felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el. A minőségi kifogás érvényesítésével kapcsolatos költségek, a kifogás megalapozottsága esetén Eladót, alaptalansága esetén Vevőt terhelik.
- 5.1.12 Az Eladónak a Termékeket az adott termékre vonatkozó előírások szerint, sérülésmentesen a teljesítés helyére kell szállítania. A Termékek elvesztéséből vagy megrongálódásából illetve bármely más okból eredő kárveszély viselése az Eladóról a Vevőre az átadás-átvételtől felvett jegyzőkönyv aláírásával száll át. A szállított és üzembe helyezett Termékeket Eladó csak a teljesítés helyén és az átvételre feljogosított személynek adhatja át.
- 5.1.13 A Termékek leszállítását az Eladó olyan módon köteles megszervezni, hogy a Termékek fuvarszközökből történő lerakása és rendeltetési helyükön történő elhelyezése saját költségére és veszélyére az Eladó kötelezettsége. A leszállított Termékek fuvarozótól történő átvétele és a fuvarozóval szembeni esetleges kárigények érvényesítése ugyancsak az Eladó kötelezettsége.
- 5.1.14 Az átadás-átvételi eljárás során az Eladó köteles a Vevő részére átadni Termékekre vonatkozóan a jelen szerződés 4.5 pontja szerinti dokumentumokat.
- 5.1.15 Az átadás-átvételi eljárás akkor tekinthető sikeresnek, ha az érintettek írásos nyilatkozatai valamennyi jelen szerződés tárgyát képező terméket rendeltetésszerű használatra alkalmasnak minősítik, az összes előírt dokumentum a Vevő részére átadásra került, valamint a kezelőszemélyzet betanítása is megtörtént.

5.2 Az Ellenszolgáltatás

- 5.2.1 Az Eladó a Szerződés tárgyát képező Termékek teljes körű leszállításáért és a PACS rendszer bevezetéséért nettó: 196.080.000,- Ft + Áfa Ellenszolgáltatásra jogosult. (Az Ellenszolgáltatás részletezését a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza).
- 5.2.2 A jótállás idején túlnyúló szolgáltatások, és az alkatrészellátás biztosításával kapcsolatos költségeket a Vevő saját forrásból fizeti meg.
- 5.2.3 A 5.2.1 pontban meghatározott Ellenszolgáltatás rögzített összegű átalánydíj, amely tartalmazza mindazokat a költségeket, költségtérítéseket, jogdíjakat, a forgalomba hozatallal, a szállítással, és a kiszállítással kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kezelőszemélyzet betanításával, a beépítés, a beüzemelés, az üzempróbák, az összeszerelés, a garanciális időszak alatti szolgáltatások, mint a garanciális meghibásodások javítása a szükséges anyagokkal, valamint a gyártó által előírt karbantartások elvégzése, a szükséges anyagokkal, kiszállások, szállítások ellenértékét, amely a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges, továbbá a Szerződés tárgyát képező Termékek és kapcsolódó szolgáltatások ellenértékét.

Karbantartás alatt a Vevő a használatban lévő Termékek folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló javítási, karbantartási tevékenységet érti, ideértve a tervszerű megelőző karbantartást, a hosszabb időszakonként, de rendszeresen visszatérő nagyjavítást, és mindazon javítási, karbantartási tevékenységet, amelyet a rendeltetésszerű használat érdekében el kell végezni, úgy, hogy azok a jótállási feltételeknek megfeleljenek.



Ennek megfelelően az árak az Eladó által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatás ellenértékét tartalmazzák, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

- 5.2.4 Az Eladó - mint a szerződés tárgyával kapcsolatban kellő szakértelemmel rendelkező jogi személy-jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás alatt teljes mértékben megismerte az elvégzendő feladatot és annak körülményeit, így kijelenti, hogy az általa megajánlott ajánlati ár (szerződéses ellenérték) valamennyi feltétel kielégítéséhez szükséges munkára fedezetet nyújt. Kijelenti, hogy az ár-, árfolyamváltozásokkal, továbbá banki, adózási kondíciók változásával kapcsolatos kockázatokat felmérte, és arra az Ellenszolgáltatás teljes mértékben fedezetet nyújt.
- 5.2.5 A megajánlott Termékek vonatkozásában a gyártó(k) által előírt karbantartási feladatokat, az Eladónak a Vevő megrendelése alapján el kell végeznie, melynek költségeit a jótállási időszak végéig az Ellenszolgáltatás tartalmazza.
- 5.2.6 Az Eladó az Ellenszolgáltatáson felül, a jelen szerződésben szabályozottakon túlmenően semmilyen további költségre nem tarthat igényt. Tehát az ellenszolgáltatás összege a szerződés tárgyának teljes körű megvalósítására, a befejezési határidőre prognosztizáltan, átalány ár, mely teljes körűnek minősül, vagyis magába foglal minden Eladói kifizetési igényt, ami a Termék leszállításával, a jótállási időszak alatti szolgáltatások szerződés szerű teljesítésével, az alkatrész ellátással, és az átadandó dokumentumokkal kapcsolatos.
- 5.2.7 Az Ellenszolgáltatás vonatkozásában a hibátlan és hiánytalan átadást követően, a beüzemelés, a betanítást és a sikeres próbaüzem lefolytatása után, az Eladó szerződés szerű teljesítését követően jogosult teljesítésigazolást kérni, és annak birtokában 1 db számlát kiállítani.. A számla kiállításának a feltétele a sikeres üzempróba/próbaüzem lezárása, a személyzet betanítása és az előírt dokumentumok átadása a Vevő részére.
- 5.2.8 Az Eladó tudomásul veszi, hogy
- a) nem fizethet, illetve nem számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)-kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a c1)- c2) pont szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
 - c1) 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 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;
 - c2) 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 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.
- 5.2.9 Az általános fogalmi adó megfizetésére a mindenkor hatályos ÁFA Törvény előírásainak megfelelően kerül sor.
- 5.2.10 Abban az esetben, amennyiben az Eladó az egyösszegű nettó ajánlati árát, vagy egyéb megajánlását alulprognosztizálja, az ebből eredő pluszköltségeket, kiadásokat stb. nem háríthatja át a Vevőre, és ez nem mentesíti a teljesítési kötelezettség alól.
- 5.2.11 *A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.*

7

5.3 Fizetési feltételek

- 5.3.1 A Termék szerződés szerű leszállítása esetén a Vevő a szerződés szerű teljesítést követően kiállított számla ellenében fizeti meg az ellenértéket.
- 5.3.2 Szerződés szerű teljesítés esetén a Vevő maximum 8 napon belül, legalább 2 (két) eredeti példányban köteles teljesítés igazolást kiállítani az Eladó részére, amely teljesítés igazolás alapján jogosult az Eladó a számla kiállítására.
- 5.3.3 Az Eladó által kiállított számlának tételesen tartalmaznia kell a számviteli szempontból önálló eszköznek tekinthető Termékek, szolgáltatások megnevezését, egységárát és darabszámát (mennyiségét).
- 5.3.4 Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a számlá(k)hoz köteles csatolni a Vevő által kibocsátott teljesítés igazolás egy eredeti példányát. Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja továbbá, hogy a számla és annak elválaszthatatlan mellékletét képező dokumentumok befogadási helye a Vevő székhelye.
- 5.3.5 A Vevő a Kbt. 27/A§-a alapján köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.
- 5.3.6 A szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint.
- 5.3.7 A számlát a Vevő a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) (10)-(11) bekezdései, továbbá a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § bekezdései szerint átutalással egyenlíti ki az Erste Banknál vezetett 11992206-07500116-00000000 számú számlájáról az Eladó ERSTE Bank Hungary Zrt.-nél vezetett 11600006-0000000084549172 számú számlájára.
- 5.3.8 A jótállási idő letelte után az alkatrészellátás biztosítása során az alkatrészek kézhezvételét követően, számla ellenében 30 napos fizetési határidővel, átutalás útján fizeti meg a Vevő az alkatrészek ellenértékét.
- 5.3.9 Eladó a számlát az alábbi előírások figyelembe vételével köteles kiállítani:
- A számlákon szerepeltetni szükséges:
- (1) a szállított Termék és Szolgáltatások megnevezését,
 - (2) az Eladó bankszámlaszámát, bankjának nevét és az Eladó címét, valamint az Eladó adószámát
 - (3) a számlákon fel kell tüntetni a „számla” elnevezést
 - (4) a Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot (...),
 - (5) a fizetési határidőként a számla Vevő által történő kézhezvételétől számított 30 napot.
- 5.3.10 Az Eladó a számlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 5.3.11 A vételár késedelmes megfizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155.§ (1) bekezdése szerinti mértékű késedelmi kamatra és a 2016. évi IX. törvény szerint behajtási költségátalányra jogosult.

6. NYILATKOZATOK ÉS SZAVATOSSÁGOK

6.1 Eladó kártérítési felelőssége

- 6.1.1 A Szolgáltatások nyújtásával és a Termékek szállításával kapcsolatosan az Eladó a Vevő felé kártérítési felelősséggel tartozik.
- 6.1.2 Az Eladó kárfelelőssége nem terjed ki azokra a károkra, amelyek bekövetkezéséért nem az ő érdekkörében bevont személy (az Eladó alvállalkozója, közreműködője) a felelős, vagy amelyek

ok-okozati viszonyban nem állnak az Eladói tevékenységgel.

6.2 Az Eladó tevékenységére irányadó szabályozás

6.2.1 Az Eladó szavatolja, hogy az általa nyújtott Szolgáltatások és leszállított Termékek megfelelnek:

(a) a Szerződés hatályba lépésekor érvényben levő magyarországi és uniós jogi normáknak.

(b) a közbeszerzési eljárás során kiadott dokumentumokban, a Vevő nyertes ajánlatában, a jelen Szerződés és annak mellékleteiben foglalt rendelkezéseknek, valamint a vonatkozó szakmai előírásoknak.

6.2.2 Ahol a Szerződés ennél szigorúbb felelősséget nem határoz meg, az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettségeit egy szakértő vállalkozástól elvárható gondossággal, magas színvonalon végzi.

6.2.3 Az Eladó kijelenti, hogy a kötelezettségei teljesítéséhez szükséges engedélyekkel (így különösen a jogszabályokban és társasági iratokban előírt engedélyekkel) rendelkezik.

6.2.4 Az Eladó kijelenti, hogy a jelen Szerződésből származó kötelezettségei teljesítésével kapcsolatosan harmadik személynek nincsen olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevőnek a Termékek használatához szükséges jogát korlátozná vagy megakadályozná (jogszatossági vállalás). Az Eladó köteles a szerződéssel kapcsolatban a Vevőt mentesíteni minden olyan igénnyel, peres eljárással szemben, ami a szerzői vagy bármilyen egyéb védett jog megsértése miatt felmerülhetne. Minden ilyen eljárás teljes költségkihatása az Eladót terheli.

6.2.5 Az Eladó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során leszállított Termékek és kapcsolódó Szolgáltatások felett a Szerződés teljesítéséhez szükséges rendelkezési jogosultságokkal bír.

6.2.6 Az Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Termékek - a kiírásban meghatározottak alapján - mindenben megfelelnek a Vevő elvárásainak, a megajánlott berendezések újak, magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyekkel rendelkeznek, továbbá, hogy a Termékek gyártói rendelkeznek CE tanúsítvánnyal, vagy azzal egyenértékű bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezettől származó tanúsítvánnyal a termék továbbá a gyártó, vagy a forgalmazó által kiállított minőségi/megfelelőségi nyilatkozattal/bizonylattal.

6.2.7 Az Eladó köteles az jótállási idő időtartama alatt a szükséges javítási, karbantartási feladatokat a Vevő megrendelésére elvégezni, továbbá a szerződéskötést követő 10 év végéig a szükséges alkatrészellátás biztosítania kell. Az alkatrészeken ellenértékét a Vevő saját forrásból fogja megfizetni.

7. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

7.1 A Szerződést biztosító mellékkötelezettségekkel kapcsolatos általános rendelkezések

7.1.1 A késedelmi kötbér megfizetése mellett az Eladó továbbra is köteles a Szerződés szerinti kötelezettségeinek teljesítésére.

7.1.2 Ha az Eladó kötbér fizetésére köteles, erről a Vevő az Eladót a kötbérigénnyel összefüggő elszámolással egyidejűleg értesíti, amelyben megjelöli a kötbér összegét és a kötbér fizetése alapjául szolgáló eseményeket.

7.1.3 A Vevő az elismert kötbért az Ellenszolgáltatásba jogosult beszámítani, azaz a Vevő a kötbér összegével csökkentett Ellenszolgáltatást jogosult megfizetni az Eladó részére. Ha az Ellenszolgáltatásba történő beszámításra nincs jogszabályi lehetőség, és az Ellenszolgáltatás megfizetésére a teljesítések alapján a kötbér fizetésére okot adó szerződésszegés időpontjától számított 10 napon belül nem kerül sor, úgy a Vevő a kötbér összegéről az Eladónak bizonylatot állít ki, aki a kötbért 10 napon belül köteles megfizetni Vevő részére, a Vevő által megadott pénzforgalmi számlára történő átutalás útján.

7.1.4 A Felek rögzítik, hogy a kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a Vevő szerződésszegésből

eredő egyéb igényeinek érvényesítésének lehetőségét.

7.2 Késedelmi kötbér, meghiúsulási kötbér

- 7.2.1 A Felek megállapodtak, hogy ha az Eladó a teljesítéssel késedelembe esik, azaz a szerződésben előírt teljesítési határidőig, az előírt Termékek leszállítására és azok beüzemelésére, valamint a PACS rendszer bevezetésére nem kerül sor, és/vagy az Eladó a Vevő által feltárt hibákat, hiányosságokat, az előírtak szerint határidőben nem hárítja el, és így a teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, kötbér megfizetésére köteles a Vevő részére, amely a kötbérterhes határidőt követő napon külön bejelentés nélkül esedékes.
- 7.2.2 A Vevő által előírt teljesítési határidő be nem tartása esetén a késedelmi kötbér mértéke: nettó ellenszolgáltatás 0,1 %-a/naptári nap. A késedelmi kötbér maximális mértéke a nettó ellenszolgáltatás 15 %-a. A késedelmi kötbér maximumának elérése súlyos szerződésszegésnek minősül, ami esetén a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a szerződés szerinti teljesítés alól.
- 7.2.3 A Vevő fenntartja magának a jogot, hogy amennyiben a késedelem eléri a 30 napot, a szerződést indokolás nélkül, egyoldalú nyilatkozattal felmondja. Ebben az esetben a Vevő a meghiúsulási kötbérre lesz jogosult, az ezt meghaladó kár összegét pedig az Eladóval szemben, közvetlenül érvényesíti.
- 7.2.4 Amennyiben a szerződés olyan okból, amiért Eladó felelős meghiúsul vagy lehetetlenül, vagy az Eladó fenti pontokban meghatározott késedelme vagy egyéb szerződésszegése miatt a Vevő a szerződést felmondja, vagy - amennyiben még nem történt teljesítés - a szerződéstől eláll, úgy az Eladó meghiúsulási kötbér jogcímén a teljes nettó ellenszolgáltatás 30 %-át kitevő összeg Vevő részére történő megfizetésére köteles. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a késedelmi kötbér érvényesítését kizárja.
- 7.2.5 Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól az Eladó, ha szerződésszegését kimentí.

7.3 Jótállás, hibajavítás

- 7.3.1 Az Eladó a Termékek sikeres átadás-átvételétől számított 12 hónap jótállást köteles vállalni az általa szállított Termékek és kapcsolódó Szolgáltatások vonatkozásában. Egyebekben a jótállási szavatossági felelősségére a Ptk. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadóak.
- 7.3.2 Az Eladó a jótállás és szavatosság keretében köteles a leszállított Termékekben keletkezett hibákat külön ellenszolgáltatás vagy bármilyen költség felszámítása nélkül kijavítani.
- 7.3.3 Az Eladó a fenti szolgáltatások ellátása során a Vevővel szemben semmilyen további díjfizetésre nem jogosult a jótállási idő teljes időtartama alatt.
- 7.3.4 A jótállási idő alatt az Eladó a hiba elhárításának megkezdésére és a hiba kijavítására - az elektronikus úton és/vagy írásban történt bejelentést követően - az alábbiak szerint köteles:
- 7.3.5 A hibabejelentést az Eladó 24 órán belül legyen képes fogadni és visszaigazolni, és a hibaelhárítást legkésőbb 72 órán belül képes legyen megkezdni.
- 7.3.6 Alkatrész biztosítása: A gyártónak a javításokhoz szükséges, illetve az üzemeltető által rendelt alkatrészeket maximum 10 napon belül biztosítania kell.
- 7.3.7 Továbbá amennyiben az Eladó nem tesz eleget a garanciális kötelezettségének, Vevőnek jogában áll a hiba kijavítását más külső forrás igénybevételeivel végrehajtani és a vonatkozó költséget az Eladóval megfizettetni, illetve annak összegét a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos kikötött biztosítékból lehívni.
- 7.3.8 A jótállási idő alatt elvégzendő garanciális javítások esetén az Eladó semmilyen jogcímen nem számolhat fel költséget a Vevőnek, kivélt képez ez alól, amikor az Eladó (alvállalkozója, közreműködője) nem felelős az adott hibáért vagy a bekövetkező károknak javításáért, cseréjéért vagy jóvátételéért, amennyiben azok okát kizárólag például az alábbiak egyike képezte:

(a) A nem megfelelő kezelése és karbantartása a Vevő által; (ha a Vevő a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, vagy ha az Eladó e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett.)

(b) A nem rendeltetésszerű használat;

(c) Vis maior eredménye.

7.3.9 Felek megegyezhetnek abban, hogy az Eladó abban az esetben is megkezdi a hiba kijavítását, ha arról nem eldönthető, hogy garanciális, vagy nem. Nem garanciális hiba esetén Vevő az Eladó hibajavítás kapcsán felmerülő indokolt és igazolt költségeit kifizeti. Amennyiben az Eladó valamely bejelentett hibát nem garanciális hibának ítéli, azt Vevőnek haladéktalanul jelzi és a hiba javítására ajánlatot tesz.

7.3.10 A jótállási idő letelte után az alkatrészellátás biztosítása során a Vevő által írásban történő megrendelést követően az alkatrészt 10 napon belül kell leszállítani. A Vevő az alkatrészek kézhezvételét követően, számla ellenében 15 napos fizetési határidővel, átutalás útján fizeti meg az alkatrészek ellenértékét.

7.3.11 A jótállás idején túlnyúló szolgáltatások, és az alkatrészellátás biztosításával kapcsolatos költségeket a Vevő saját forrásból rendezi!

7.3.12 Jótállás idejére vonatkozó biztosíték, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként: a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 2,5%-a, a Termékek leszállításától kell folyamatosan az előírt összegben rendelkezésre állnia, és a jótállási idő megszűnéséig kell lehívhatónak lennie. **A biztosíték megfelelő formában és tartalommal történő szolgáltatása a számla benyújtásának a feltétele.**

A szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték az igazolhatóan nem szerződéseszerű teljesítés esetére biztosítékot jelent, hogy Vevő az Eladó esetleges kifogásai ellenére is érvényesítse követeléseit.

A biztosítékot a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerint kell nyújtani. A biztosítékok az Eladó választása szerint nyújthatók óvadékként az előírt pénzüsszegnek a Vevőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával), pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvényvel

Az előírt biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában kell rendelkezésre bocsátania az Eladónak, annak biztosítása a számla benyújtásának a feltétele és az adott szállításra vonatkozó jótállási idő lejártáig, okirati forma esetén további 45 napig kell érvényesnek, illetve lehívhatónak lennie.

A szerződés időtartamára vonatkozó határozott időre szóló kötelezettségvállalásnak kell lennie, amelyet a Vevő számára elfogadható minőségű (nemzetközi hitelminősítő által, befektetésre ajánlott kategóriába eső), pénzügyi intézmény vagy biztosítóintézet bocsát ki magyar nyelven, magyar nyelvű lehívhatósággal és magyar jog alatt.

A Vevő lehetővé teszi, hogy a biztosíték vagy annak meghatározott része az Eladónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra, amelyre az óvadék szabályait kell megfelelően alkalmazni.

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

8. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, MEGSZŪNÉSE ÉS MÓDOSÍTÁSA

8.1 A Szerződés hatálya

8.1.1 A Vevő a jelen beszerzésre vonatkozó eljárását a Kbt. 53. § (6) bekezdése szerint feltételes



közbeszerzési eljárásként írta ki, azzal, hogy támogatásra irányuló igényt nyújtott be, és annak el nem fogadását, vagy az igényelnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek tekinti, amely miatt az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja. Erre tekintettel a jelen szerződés hatálybalépésnek is az a feltétele, hogy támogatás megítélésre kerüljön. Így a szerződés a támogatásról szóló döntéskészítéssel és a támogatás összegének a Vevő számláján történő jóváírását követő naptári napon lép hatályba, melyről a Vevő haladéktalanul értesíti az Eladót. Amennyiben a döntés és/vagy a támogatás jelen szerződés aláírását követő 90 napon belül nem érkezik meg, úgy a szerződés minden külön jogi aktus nélkül megszűnik. A Felek, ebben az esetben, egymással szemben semmilyen igényt nem támaszthatnak.

8.1.2 Ha a támogatási szerződés hatálybalépésére a szerződés megkötését megelőzően sor kerül, úgy a szerződés a Felek általi aláírás napján lép hatályba.

8.1.3 A Szerződés hatálya a Szerződés tárgyát képező Termék(ek) hiba és hiánymentes átadásáig tart, kivéve azokat a rendelkezéseket, amelyek hatálya természetüknél fogva ezen határozott időtartamon túlnyúlnak. Ezek különösen a jótállási kötelezettségek, javítási, karbantartási szolgáltatások és az alkatrész biztosítási kötelezettségek.

8.2 A Szerződés megszűnése

8.2.1 A jelen Szerződés megszűnik, jelen szerződésben meghatározott esetekben és feltételek mellett a Felek azonnali hatályú felmondásával, közös megegyezéssel, illetve jogszabály erejénél fogva a jogszabályi feltételek bekövetkezése esetén.

8.2.2 A Vevő azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést (elállhat tőle) (súlyos szerződésszegés) ha:

- a) az Eladó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi (súlyosnak minősül az a szerződésszegés, amelyet a Szerződés maga ilyenként jelöl meg);
- b) az Eladó a Vevő által megadott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a felhívásnak, hogy szerződésszerű kötelezettségeinek tegyen eleget;
- c) a Vevő ismételt felszólítása ellenére vagy a Vevő által meghatározott határidőig az Eladó nem teljesíti a Vevő által adott utasításokat; (kivételez ez alól, ha a szerződés, vagy a jogszabályok alapján az Eladó jogosult a Vevő utasításának végrehajtását megtagadni),
- d) abban az esetben, ha az Eladó csődbe megy, a felszámolási eljárás megindul ellene, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit, vagy egyéb módon fizetéképtelenné válna, kivétel ez alól a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XLIX. Törvény (a továbbiakban: Cstv.) 11. § (2) bekezdés h) pontjában foglalt esetet,
- e) jogerős elmarasztaló határozatot hoznak az Eladó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt;
- f) más közbeszerzési eljárásban az Eladó hamis adatokat közölt vagy az eljárás nyerteseként szerződéses kötelezettségeinek nem tett eleget;
- g) az Eladó részéről nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül vagy értéke egyébként számottevően csökkent, és megfelelő új biztosíték, vagy az értékcsökkenésnek megfelelő további biztosítékot az Eladó a Vevő felszólítására a megszabott határidőn belül nem nyújt,
- h) az adott kötelezettségre előírt teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy az Eladó a szállítást csak számottevő késéssel vagy – a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött méltányos határidő letelte ellenére is – hibásan tudja elvégezni.

8.2.3 Súlyos szerződésszegésnek minősül illetve azonnali felmondási okot jelent továbbá, ha:

- a) a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Vevő a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelése során figyelembe vett; vagy
- b) a szerződésszegés eredményeként a teljesítés a szerződés tartalmától olyan mértékben tér el, amely - ha a felek szerződésüket így módosították volna - szerződésmódosításként a

Kbt vonatkozó szakaszai alapján (141. § (6) bekezdése szerint) lényeges módosításnak minősülne.

8.2.4 A Vevő jogosult – és a Kbt. alapján 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 62. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
- (b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

8.2.5 A Vevő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az Eladó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

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

8.2.7 Amennyiben a Vevő a fenti okokból felmondja a Szerződést, az Eladó csak a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szállítás pénzbeli ellenértékére jogosult.

8.2.8 Az Eladó jogosult a Szerződés azonnali hatályú felmondására, ha a Vevő a fizetési kötelezettségét a lejáratot követő 30. napig, írásbeli felszólítás ellenére nem teljesíti.

8.2.9 A Vevő az Eladó szerződésszegése miatt, azonnali hatállyal, írásban, az alábbi esetekben is felmondhatja a Szerződést, súlyos szerződésszegésre hivatkozva:

- (a) a szavatossági /jótállási idő alatti kötelezettségek nem teljesítése miatt;
- (b) a teljesítés, olyan okból, amiért az Eladó (alvállalkozója, közreműködője) felelős, nem történik meg a jelen Szerződésben meghatározottak szerint.

8.2.10 Ha az előbbiek közül bármelyik is fennáll, a felmondást írásban kell közölni az Eladóval és megadni azokat az utasításokat, melyeket az Eladónak követnie kell.

8.2.11 Abban az esetben, ha a szerződés olyan okból kerül felmondásra, amelyért az Eladó (alvállalkozója, közreműködője) felelős, az Eladó köteles megtéríteni a szerződésszegés következményeként a Vevő kárát is!

8.2.12 Az Eladó kötelessége olyan intézkedéseket foganatosítani, hogy a Vevő kárát a minimumra csökkentse. Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződés bármely okból való megszűnése esetén 30 (harminc) napon belül elszámolnak egymással.

8.2.13 A Szerződés megszűnése a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

8.3 A Szerződés módosítása

- 8.3.1 A Szerződés csak a Kbt. szerződésmódosításra irányadó rendelkezései (Kbt. 141. §) szerint módosítható.
- 8.3.2 A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés bármilyen módosítása kizárólag írásban érvényes.

9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

9.1 Az Eladó tájékoztatási kötelezettsége

- 9.1.1 Az Eladó köteles a Vevőt haladéktalanul – de legkésőbb az arról való tudomásszerzéstől számított 3 munkanapon belül – értesíteni minden olyan tudomására jutó körülményről, amely a Szerződés kellő időre való teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítésben az Eladó köteles megjelölni a késedelem tényét, valamint – legjobb tudomása szerint – annak várható időtartamát és következményeit.
- 9.1.2 Az Eladó köteles írásban felhívni a Vevő figyelmét arra, ha a Vevő a jelen Szerződés teljesítése során célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad. Ennek elmulasztásából fakadó károkért az Eladó felelős a jelen Szerződésben foglalt feltételekkel.
- 9.1.3 Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdése (jelen szerződés 5.2.8. c1) és c2) alpontja) szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

9.2 Kapcsolattartás és értesítések

- 9.2.1 Felek a jelen szerződés tárgykörében elvégzendő feladatok koordinálásával, a teljesítések, és a szolgáltatási tevékenységek kifejtésével összefüggő dokumentumok kizárólagos igazolásával megbízott, cégüket a Szerződés teljesítése folyamán képviselő felelős személyek:

A Vevő kijelölt képviselője

Szakmai kérdésekben:

Név: dr. Sipos Katalin

Tel: +36-75/830-740

e-mail: katalin.sipos@aok.pte.hu

Az Eladó kijelölt képviselője

Szakmai kérdésekben:

Név: Homoki István

Tel: +36 30 554 2878

e-mail: istvan.homoki@medentrade.hu

Szerződéses kérdésekben:

Név: Papik Sándor.

Tel: +36-75/830-741

e-mail: gazdig.gyogykozpont@paks.hu

Szerződéses kérdésekben:

Név: Tóth Péterné

Tel: +36 23 880 858

e-mail: zsuzsa.fecske@medentrade.hu

A kijelölt képviselők eljárhatnak minden olyan kérdésben, amely összefügg a szerződés teljesítésével, de nem jelenti annak módosítását.

- 9.2.2 Amennyiben bármely Félnél, a megbízottak személyében változás történik, az érintett Fél haladéktalanul köteles erről írásban értesíteni a másik Felet. Az értesítés elmulasztásából vagy késedelemből eredő kárért a mulasztó Fél felel.
- 9.2.3 A Felek a felmondással kapcsolatos nyilatkozatokat írásban tehetik meg, és személyesen vagy postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) kézbesítik.
- 9.2.4 Felek kifejezetten rögzítik, hogy a szerződésszegésekhez kapcsolódó valamennyi írásbeli felszólítás – ide nem értve a felmondásra vonatkozó értesítéseket – kézbesítésének módja személyes kézbesítés, postai kézbesítés (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax.
- 9.2.5 Felek megegyeznek, hogy a szerződés teljesítésével összefüggő feladatok, események és

körülmények, szervezési, szakmai kérdések vonatkozásában keletkező – tevékenységeket befolyásoló – minden értesítés (információcsere) írásban, ajánlott levélben, vagy telefaxon illetve e-mail útján történik, amelynek elsődleges formája az e-mail. Kézbesítettnek minősül az értesítés ajánlott levél esetén a feladást követő 5. munkanapon, telefax és e-mail üzenet esetén a küldő gép hiánytalan, sikeres kézbesítésre vonatkozó igazolásának időpontjában feltéve, hogy az munkanap 8.00 és 17.00 óra közötti időpont, 17.00 óra utáni esetben a küldést követő munkanapon.

9.2.6 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szóban történő bármilyen megállapodást, vagy egyéb értesítést haladéktalanul írásba foglalnak.

9.3 A Felek teljesítési segédei és speciális rendelkezések több Eladó esetén

9.3.1 Az Eladó tudomásul veszi, hogy a szerződést az Eladónak (Eladóknak) kell teljesítenie.

9.3.2 A Vevő nem korlátozza az Eladó jogosultságát alvállalkozó bevonására. Az Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

9.3.3 Az Eladó az alkalmasság igazolására az alábbi szervezet/személyt mutatta be:

a) **pénzügyi - gazdasági alkalmasság:** *(Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel a Vevőt ért, ateljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.)*

- GE Healthcare Magyarország Kft. 1138 Budapest, Bence Utca 3. (Vaci Greens). C.ép. (adószám: 26575113-2-41) (képviseli: Ferik Attila ügyvezető)

b) **műszaki- szakmai alkalmasságnál előírt referenciák esetén**

- GE Healthcare Magyarország Kft. 1138 Budapest, Bence Utca 3. (Vaci Greens). C.ép. (adószám: 26575113-2-41) (képviseli: Ferik Attila ügyvezető)

- Enterprise Communications Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1138 Budapest, Váci út 117-119. (adószám:13835462-2-41) (képviseli: Orbán Előd István cégvezető)

A releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az Eladó saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben. Az alkalmasság igazolására igénybe vett szervezet ténylegesen részt kell vennie a szerződés teljesítésében, és a Vevő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke e bekezdésekben foglaltaknak megfelel-e.

9.3.4 Az Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a 9.3.3. pontban foglalt módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.

9.3.5 Az Eladó a teljesítés során igénybe vett alvállalkozók és bevont közreműködők magatartásáért úgy felel, mintha maga járt volna el.

9.3.6 Az Eladó fokozott felelősséget vállal arra, hogy az általa – a fentiek szerint – igénybe vett alvállalkozóval (alvállalkozókkal, közreműködőkkel), egyéb személyekkel munkájuk,

hozzájárulásuk arányában elszámol.

- 9.3.7 A Vevő jogosult a Szerződésből eredő egyes jogai és kötelezettségei gyakorlása során a nevében és javára eljáró Megbízottat igénybe venni. Az Eladó igénye esetén a Vevő írásos meghatalmazást mutat be arról, hogy a Megbízott az adott teljesítéssel kapcsolatban a Vevő nevében és javára jár el.
- 9.3.8 Az Eladó szavatolja, hogy a Szolgáltatásokat a Szerződés hatálya alatt folyamatosan megfelelő képzettségű szakemberei (teljesítési segédei) útján nyújtja.

9.4 Felek általános együttműködési kötelezettsége

- 9.4.1 A Felek megállapodnak, hogy jóhiszeműen együttműködnek és minden tőlük elvárható megtesznek a jelen Szerződés szerződésszerű teljesítése érdekében. A Felek kötelesek – olyan mértékben, amilyen mértékben az a hatáskörükbe tartozik – megtenni és végrehajtani, illetve gondoskodni arról, hogy megtegyenek és végrehajtsanak minden olyan intézkedést, illetve aláírjanak minden olyan dokumentumot, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a jelen Szerződésben foglaltak teljes mértékben teljesüljenek.

9.5 Adatvédelem

- 9.5.1 Szerződő Felek a - jelen szerződésben rögzített, illetve a Felek képviselői, kapcsolattartói által egymás rendelkezésére bocsátott - személyes adatokat az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27. napján elfogadott – a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló- 2016/679. számú rendeletének (GDPR) 6. cikk (1) bekezdés f) pontja alapján, jogos érdekből, a Felek között létrejövő szerződés teljesítése során felmerülő kapcsolattartási célból kezelik. Felek kötelesek betartani a GDPR, a 2011. évi CXII. törvény, valamint más vonatkozó jogszabályok adatvédelemmel, adatkezeléssel kapcsolatos előírásait, és kijelentik, hogy e jogszabályoknak megfelelő belső adatvédelmi szabályozással rendelkeznek, amelyet folyamatosan frissítenek. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megnevezett képviselőjüket/kapcsolattartójukat tájékoztatják adataik másik Fél által történő kezelésének tényéről, valamint jogaikról.

9.6 Titoktartás

- 9.6.1 Minden olyan üzleti információt vagy más adatot, amelyet a Szerződés teljesítése során az egyik Fél a másiktól kap, vagy amelyet ők vagy nevükben bárki a Szerződéssel vagy az ebben foglaltakkal kapcsolatban közölt, vagy amelyekhez a Felek a Szerződés teljesítése során hozzájutottak, és amelyek nem tartoznak a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá, bizalmasan, üzleti titokként kell kezelni, és a Felek kötelesek az üzleti titok tartásához szükséges minden elvárható biztonsági intézkedést megtenni.
- 9.6.2 Felek tudomásul veszik, hogy az Eladó a közbeszerzési eljárásban az ajánlatában, hiánypótlásában, valamint a Kbt. 72. § szerinti indoklásában elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna.
- 9.6.3 A 9.6.1 és 9.6.2. pontban foglalt kötelezettségek megszegéséből származó, a másik felet ért bizonyított kárt, az információt jogtalanul kiadó Fél köteles megtéríteni.
- 9.6.4 A bizalmas információk kezelésére vonatkozó kötelezettségek a Szerződés bármely okból történő megszűnését követően is fennmaradnak a Szerződés megszűnését követő 3 (három) évig.
- 9.6.5 Ezen rendelkezéseknek az Eladói alkalmazottak, alvállalkozók, illetve egyéb közreműködők részéről történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése az Eladó



kötelessége, illetve felelőssége. A jogosulatlan nyilvánosságra hozatalból származó hátrányok elhárításához, illetve kiküszöböléséhez szükséges költségek, - az esetleges titoksértésért fennálló felelősségen túl - az Eladót terhelik kivéve, ha bizonyítja, hogy a titok megőrzése és megőriztetése tekintetében úgy járt el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható.

9.6.6 A teljesítéshez magyar nyelvtudás szükséges, amennyiben az Eladó szakember nem rendelkezik magyar nyelvtudással, úgy a szaktolmács biztosítása az Eladó feladata és költsége, továbbá bármilyen dokumentum keletkezik a teljesítés során, amit az Eladónak kell szolgáltatnia, az köteles magyar nyelven biztosítani a Vevő részére.

9.7 Vis maior

9.7.1 E pont értelmezésében vis maior eseménynek minősül az érintett Fél érdekkörén kívül eső okból eredő, elháríthatatlan események, így pl.

- (I) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán és hasonló);
- (II) tűz, robbanás, járvány;
- (III) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
- (IV) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- (V) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
- (VI) zendülés, rendzavarás, zavargások.

9.7.2 Egyik Fél sem felelős a Szerződés szerinti kötelezettségeinek nem-, hibás vagy késedelmes teljesítésért, ha azt vis maior esemény okozta. Vis maior esemény bekövetkezte esetén az érintett Fél köteles a másik Felet írásban haladéktalanul értesíteni a késedelem tényéről, a késedelem várható időtartamáról, illetőleg annak következményeiről.

9.7.3 Vis maior esemény időtartama alatt a Szerződés hatálya szünetel, abban a mértékben, amennyiben a Szerződés teljesítése a vis maior esemény miatt nem lehetséges.

9.8 Vitarendezés és irányadó jog

9.8.1 A Felek a felmerült vitáikat elsősorban szakmai kapcsolattartóik útján kívánják rendezni. Ha ez a szintű vitarendezés a szakmai kapcsolattartóik álláspontja szerint nem vezethet eredményre, a kapcsolattartók a vita rövid összefoglalásával a vita lényegéről feljegyzést készítenek, amelyet a vita természetétől függően továbbítanak (a) a szerződéses kapcsolattartók részére (eszkaláció), vagy (b) a szakértői egyeztetést végző független személy(ek)nek.

9.8.2 A szakértői egyeztetést végző független személyt a Felek közösen jelölik ki. A szakértő díjazását a Felek egyenlő arányban kötelesek előlegezni. A szakértő döntése a Felekre kötelező, feltéve, hogy bármely Fél a jogvita rendezése végett nem fordul bírósághoz.

9.8.3 A megelőlegezett szakértői díjat az a Fél köteles viselni, akinek az álláspontját a szakértő álláspontja érdemben nem támasztja alá. Ha a szakértő álláspontja érdemben egyik Fél álláspontját sem támasztja alá, Felek a szakértői díjat fele-fele arányban viselik, hacsak a Felek nem hatalmazzák fel közösen a szakértőt a díj viselése felőli döntésre. Ha az adott vita eldöntése iránt bármely Fél később bírósághoz fordul, a szakértői díjat a pervesztesnek minősített Fél köteles megfizetni (visszafizetni).

9.8.4 Ha a Felek a felmerült vitát a jelen 9.8 pontban meghatározottak szerint 30 (harminc) napon belül nem tudják rendezni, úgy a Felek a Polgári Perrendtartásról szóló törvény általános szabályai szerint illetékességgel és hatáskörrel rendelkező bírósághoz fordulnak.

9.8.5 A Felek a Szerződést magyar nyelven írták alá, és a Felek a Szerződésre a magyar jogot tekintik irányadónak.

9.9 A Szerződés értelmezése

9.9.1 A Felek rögzítik, hogy jelen Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkező dokumentációban, valamint a nyertes ajánlatban rögzített feltételek alapján kötötték meg, e dokumentumok a Felek jogviszonyában irányadóak, azzal, hogy a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben ezen említett dokumentumok valamint a Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai az irányadók.

9.9.2 A Szerződés és a 9.9 pont szerinti dokumentumok közötti esetleges ellentmondás esetén az alábbi felsorolási sorrend szerint előbb szereplő dokumentum tartalma irányadó:

- (a) az eljárás során kiküldött anyagok, eljárást megindító felhívás
- (b) a feladott felhívás mellékletei,
- (b) a Szerződés és annak mellékletei,
- (c) egyéb, Felek által elfogadott dokumentumok.

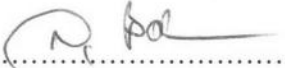
9.9.3 Jelen szerződést a Felek – ideértve a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá 6 (hat) db eredeti példányban.

9.9.4 A Felek a Szerződéshez az alábbi mellékleteket csatolják, és azokat a Szerződés részének tekintik:


1. számú melléklet: A Termékek műszaki specifikációja és a részletes árajánlat

Kelt: Paks, 2020. ...12...15.....

Kelt: Dunaújváros, 2020. ...12...14.....

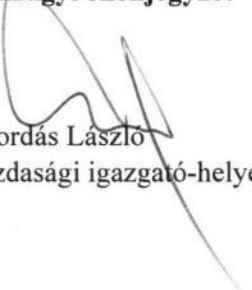

Paksi Gyógyászati Központ
képviseletében: Dr. Bodnár Imre főigazgató
Vevő




MED-EN TRADE Orvosi Műszer
Kereskedelmi Kft.
képviseletében: Tóth Péterné
ügyvezető igazgató
Eladó

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

Pénzügyi ellenjegyző:


Csordás László
gazdasági igazgató-helyettes

1. számú melléklet

Ajánlattevői nyilatkozat a megajánlott eszközök műszaki -szakmai megfelelőségre vonatkozóan¹

A "Röntgengépek beszerzése, PACS rendszer bevezetése"

tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott Tóth Péterné, mint a **MED-EN Trade Orvosi Műszer Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (ajánlattevő)** (székhely: 2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor utca 63.) cégjegyzésre jogosult képviselője ezúton

nyilatkozom,

hogy az általunk megajánlott:

termékek megfelelnek az ajánlatkérő által kiadott műszaki leírásban foglalt követelményeknek, az alábbiak szerint:

1. 1 DB MENNYEZETI CSÖVES DIGITÁLIS RÖNTGENFELVÉTELI BERENDEZÉS:

Eszköz neve: Optima XR 646 HD

Gyártó: GE Hualun Medical Systems CO., Ltd.,

Típus:² Optima XR646 HD,

Származási hely: Kína

Forgalomba hozatali engedélyének száma: 7846

Ellenértéke: 80.710.000 Ft (nettó Ft)

Ajánlatkérő által előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények		Az ajánlattevő által megajánlott termék paraméterei, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (ahol konkrét számadat/paraméter van, ott nem elegendő a megfelel/nem megfelel (igen/nem) megjelölés, hanem a termékre vonatkozó pontos adatokat, paramétereket fel kell tüntetni)
Műszaki jellemzők:	Műszaki elvárás:	
Páciens asztal		
Gyártási éve 2020		2020
Padlóra szerelt, egytönkös és nem mobil		Igen, Padlóra

¹ Ha ezen nyilatkozat nem került kitöltésre, és/vagy csatolásra, úgy az ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az ajánlattevő nem tett szakmai ajánlatot, mert nem lesz megállapítható, hogy milyen röntgen berendezések kerültek megajánlásra!

² Értelmszerűen kell kitölteni, úgy, hogy a megajánlott termék egyértelműen beazonosítható legyen az ajánlatkérő számára!

kialakítású páciens asztal		szerelt, egytönkös és nem mobil kialakítású páciens asztal
Asztallap magassága motorikusan állíthatósága, padlótól mérve	Min. 55-80 cm tartományban állítható,	Igen, 50-85 cm tartományban állítható
Úszóasztallap mérete	Min. 240 x min. 80 cm,	Igen, 240 x 93 cm
Asztallap maximális sugárszűrése	Max 1,0 mm Al	Igen, <0,7 mm Al
Keresztirányú mozgás	Min. 28 cm – 40 cm-es tartományban,	Igen, 28 cm-es tartományban
Asztallap teherbírása mozgás közben	Min. 300 kg	Igen, 320 kg
motoros magasság állítás vezérlése	Igen, láb- vagy kézi kapcsolóval, vagy mindkettővel,	Igen, lábkapcsolóval
bucky hosszirányú mozgása az asztallap alatt	min. 80 cm,	Igen, 80 cm
Asztallap hosszirányú mozgása	Min 60 cm-max 100cm mozgástartomány	Igen, 68 cm mozgástartomány
Detektor automatikus töltése asztal buckyba helyezéskor		Igen
Automatikus detektor követés – asztal magasság állításkor		Igen
Kompressziós öv		Igen
Szórt sugárzás elleni rács: 100-120 cm-es fókusszal rendelkező asztali rács	Min. 1 db	Igen, 1 db 100 cm-es
Mennyezeti csőtartó		
Röntgenső keresztirányú mozgástartománya	min. 190 cm	Igen, 190 cm
Röntgenső vertikális mozgástartománya	min. 180 cm	Igen, 180 cm
Röntgenső hosszirányú mozgástartománya	min. 300 cm	Igen, 300 cm
Rtg. cső elfordíthatósága vízszintes tengely mentén	minimum 270°	Igen, 315 fok
Rtg. cső elfordíthatósága függőleges tengely mentén	minimum 300°	Igen, 360 fok
Rtg. cső függőleges mozgása motorikus, biztosítva a függőleges szinkronos együttmozgását a fali állvánnyal és az asztal magasságának állításakor fix SID tartását.		Igen
A mennyezeti csőtartón levő érintőképernyős kijelzőn legalább az SID, kV, mAs és röntgen cső adatainak kijelzése		Igen
Fali bucky		
Fixen padlóra szerelt távfelvételi állvány		Igen
Döntési tartomány	Min. +90°/-20°	Igen, +90°/-20°
Függőlegesen álló detektor- középpontjának magassága a padlótól mérve	Max. 30 cm	Igen, 28,5 cm
Bucky középpontjának mozgási tartománya	Min. 145 cm	Igen, 150 cm
Szinkronizált detektor -röntgenső mozgás; függőleges mozgás esetén a cső és az állvány automatikusan együtt mozog		Igen
Döntési tartomány	Min. +90° /-15°	Igen, +90°/-20°
Szórt sugárzás elleni rács	Min. 2 db: 1 db 100-120 cm-es fókusszal	Igen, 1 db 100 cm-es fókusszal

	rendelkező faliállvány-rács 1 db 180 cm-es fókusszal rendelkező faliállvány-rács	rendelkező faliállvány-rács 1 db 180 cm-es fókusszal rendelkező faliállvány-rács
Motorikus és manuális magasság állítás		Igen
Dönthető bucky állvány, függőleges felvételek készítésére		Igen
Röntgengenerátor		
Névleges teljesítmény	Min. 65 kW	Igen, 65 kW
kV tartomány	Min.40-150 kV	Igen, 40-150 kV
mAs határok	Min. 0,5 – 600 mAs	Igen, 0,25 – 630 mAs
Beépített AEC		Igen
Beépített testrész automata		Igen
Testrészprogramok száma	Min. 60 db	Igen, korlátlan számban
Röntgenső, kollimátor		
Anode fordulatszám	Min. 10000 / perc	Igen, 10000 / perc
Feszüléstartomány	Min. 40 – 150 kV	Igen, 40 – 150 kV
Kis fókusz mérete	Max. 0,6 mm	Igen, 0,6 mm
Nagy fókusz mérete	Max. 1,3 mm	Igen, 1,3 mm
Anód hőkapacitása	Min. 300 KHU	Igen, 350 KHU
DAP (Dose Area Product) az egyes felvételekhez kapcsolódó páciensdózis adatok automatikusan továbbításra kerülnek a PACS rendszerbe		Igen
Kiforgatható kollimátor	min. $\pm 45^\circ$	Igen, $\pm 90^\circ$
Kollimátor lemezek állítása lehetséges: manuálisan vagy APR szerint motorosan		Igen, Manuális és APR szerint motorosan is
LED technológiás mezőfény		Igen
Live streaming kamera melynek segítségével megtekinthető a kollimáció által meghatározott terület, röntgen sugárzás nélkül.		Igen
Wireless flat detektor		
Rendszerbe integrált direkt digitális kivehető, vezeték nélküli detektorok száma	Min. 2 db	Igen, 2 db
Detektorok mérete	1 db min 43 cm x min 43 cm 1 db min 35 cm x min 43 cm	Igen, 1 db 43 cm x 43 cm és 1 db 35 cm x 43 cm
Detektorok vastagsága	Max. 19 mm	Igen, 19 mm
Detektorok automatikus töltése az asztali és fali buckyban – töltőkábel manuális csatlakoztatása nélkül		Igen
Pixel mérete	maximum 150 μm felett	100 μm
jel mintavételezési AD konverzió	min. 16 bit/pixel	Igen, 16 bit/pixel
Szcintillátor anyaga Cézium-jodid		Igen



Több db digitális detektor párhuzamos kezelésének lehetősége		Igen
A detektor súlya	max 4 kg	Igen, 3,2 és 3,8 kg
Felcsatolható szórt sugárzás elleni rács szabad felvételezéshez		Igen
Detektor terhelhetősége (ha a páciens rajta áll)	min. 100 kg	Igen, 100 kg
Flat panel detektor felbontás	minimum 3 lp/mm	Igen, 5 lp/mm
DQE @ 0lp/mm	minimum 65% alatt	75%
Képfeldolgozás, vezérlés		
Képtárolási kapacitás	min. 5000 kép	Igen, 17000 kép
Előnézeti kép megtekintése	Max. 3 másodperc	Igen, 1 másodperc dokkolva, 2 másodperc wireless
Teljeskörű DICOM 3.0 kompatibilitás megléte		Igen
DICOM Dose report küldése		Igen
Min 21" képernyős vezérlőfelület a generátor és detektorfunkciók vezérlésére, munkalista kezelésére és a képek megtekintésére		Igen, 24" képernyős vezérlőfelület a generátor és detektorfunkciók vezérlésére, munkalista kezelésére és a képek megtekintésére
Post processing funkciói: min. ablakozás, elforgatás, nagyítás, feliratozás, élkiemelés, tükrözés,		Igen, ablakozás, elforgatás, nagyítás, feliratozás, élkiemelés, tükrözés
Integrált generátorvezérlés (a munkahely APR programja egyúttal a generátort is vezérli, a generátor beállításai -KV- mAs - előre programozottak a modalitás-vezérlésben)		Igen
A felvétel előtt a beállított kV és mAs értékek látszanak a vezérlő felületen, a felvétel után a ténylegesen exponált kV és mAs értékek látszódnak a vezérlő felületen		Igen
A beállított és a ténylegesen exponált kV és mAs értékek eltárolódnak a DICOM file-ban		Igen
Automatikus paraméter beállítás a HIS/RIS rendszerben regisztrált vizsgálati kód alapján		Igen
Automatikus mezőméret kiválasztása a protokoll alapján		Igen
Távoli pozicionálás		Igen
Virtuális finomrács		Igen
Egyéb		
Sugárdózis menedzsment: Sugárterhelés ellenőrzésére és menedzselésére alkalmas szoftver alapú eszköz, amely modalitás és diagnosztikai berendezés gyártótól függetlenül		Igen

képes automatikusan sugárdózissal kapcsolatos adatokat gyűjteni (összesíteni) és archiválni betegenként, testrészenként, modalitásonként, műszakonként. A rendszer hálózaton keresztül elérhető minden arra jogosult felhasználó részére. A rendszer csatlakoztatható bármely kórházi informatikai rendszerhez (PACS, HIS, RIS, EMR ..) Magas sugárdózis esetén automatikus figyelmeztetést küld e-mailben a kijelölt orvos, vagy sugárvédelmi felelős részére. A szoftver segíti a felhasználót az optimális sugárterhelés beállításában képminőség romlása nélkül, kompatibilis a DICOM SR és DICOM MPPS formátumú fájlok dózis adataival. A rendszer képes automatizált, havi jelentéseket küldeni.		
Készülék bővíthető valós dual energy (alacsony és magas kV felvétel), nem szoftver által post processzált.		Igen
Készülék használatának betanítása magyar nyelven, klinikai szaktudással rendelkező oktató által minimum 5 nap időtartamban.		Igen
Készülék bővíthető minimum 3 képből összeillesztett teljes gerinc felvételi lehetőséggel		Igen
A szervizmérnök távoli elérésével hiba feltárás és esetleges javítás elvégezhető személyes jelenlét nélkül.		Igen
Elektromos kapcsolószekrény		Igen
A készülékre vonatkozó hatósági engedélyek (OAH, ASSKI) beszerzése		Igen

2. 1 DB DIGITÁLIS FELVÉTELI ÁTVILÁGÍTÓ RÖNTGEN BERENDEZÉS:

Eszköz neve: Discovery RF180,

Gyártó: General Medical Merate S.p.A.,

Típus:³ Discovery RF180,

Származási hely: Olaszország

Forgalomba hozatali engedélyének száma: 1677/MDD

Ellenértéke: 92.870.000 Ft (nettó Ft)

<p>Ajánlatkérő által előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények</p>	<p>Az ajánlattevő által megajánlott termék paraméterei, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (ahol konkrét számadat/paraméter van, ott nem elegendő a megfelel/nem megfelel (igen/nem) megjelölés, hanem a termékre</p>
--	---

³ Értelmszerűen kell kitölteni, úgy, hogy a megajánlott termék egyértelműen beazonosítható legyen az ajánlatkérő számára!

		<i>vonatkozó pontos adatokat, paramétereket (el kell tüntetni)</i>
Műszaki jellemzők:	Műszaki elvárás:	
Vizsgáló szerkezet		
Gyártási éve 2020		2020
Távírányítható R/F átvilágító asztal		Igen
Felül csöves (OT) elrendezés		Igen
Motorikusan emelhető asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve	Max. 500 mm	Igen, 473 mm
Asztallap legmagasabb magassága padlótól mérve	Min. 100 cm	Igen, 100 cm
Vizsgálószerkezet dönthetősége	minimum -45° /+90°	Igen, -90° /+90°
Sugárirányú dönthetőség	Min. +/- 40° tartományban	Igen, +/- 40°
Úszóasztallap mérete	Min. 240 cm x min. 80 cm	Igen, 246 cm x 80 cm
Asztallap motorikus keresztirányú mozgás tartománya	Min. 35 cm	Igen, 35 cm
Asztallap hosszirányú elmozdulása	min. 50 cm	Igen, 100 cm
Teljes átvilágíthatósági felület hosszanti irányban beteg mozgatása nélkül	Min. 250 cm	Igen, 305 cm
Asztallap teherbírása	minimum 280 kg	Igen, 323 kg
Asztallap sugárszűrése	max. 0,7 mm Al egyértékű	Igen, 0,5mm Al egyértékű
SID tartomány maximális értéke	minimum 150 cm	Igen, 180 cm
Motoros fókusz – film távolság		Igen
Csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya	Min. 190 cm	Igen, 195 cm
Röntgencső elforgatása	Min. 240°	Igen, 270°
Képkalkotó egység sugár irányú dönthetősége	min: ± 40°	Igen, ± 40°
Motoros távirányítású kompressziós tubus vízszintes irányba elforgatható		Igen
Kézi kapaszkodó		Igen
Válltámasz (1 pár)		Igen
Lábtartó (1 pár)		Igen
Kompressziós öv		Igen
Egy pár lábkapcsoló, amellyel a kezelő fluoroszkópos (folyamatos vagy impulzusos) vagy radiográfiai expozíciót bocsáthat ki, ha a beteg közelében végez eljárásokat.		Igen
Állítható magasságú, leszerelhető lábtámasz teherbírása	Min. 250 kg	Igen, 266 kg

Generátor		
Nagyfrekvenciás, min 8 kHz		Igen, 400 kHz
Névleges kimenő teljesítmény	Min. 80 kW	Igen, 80 kW
Csőfeszültség	min. 40-150 kV tartomány	Igen, 40-150 kV
Maximális csőáram felvételnél	min. 800 mA	Igen, 1000 mA
Maximális mAs	min. 1000 mAs	Igen, 1000 mAs
Beépített AEC		Igen
Testtáj szerinti programozás		Igen
Pulzus üzemű átvilágítási csőáram tartományt is magában foglaló tartományban		Igen
Legrövidebb expozíciós idő	max. 1 ms	Igen, 1 ms
Átvilágítási és felvételi üzemmód		
Átvilágítási értékeken alapuló automatikus sugárvezérlő rendszer, mely automatikusan számolja és optimalizálja az expozíciós paramétereket		igen
Maximális képsebesség impulzus átvilágításnál	min. 15 kép/s	Igen, 15 kép/s
Maximális impulzus átvilágítás	min. 20 kép/sec	Igen, 30 kép/sec
Digitális sorozatfelvétel sűrűsége	max. 8 f/s	Igen, 8 f/s
Röntgenső, kollimátor		
Gyorsfordulatú	min. 10.000 fordulat/perc	Igen, 10.000 fordulat/perc
Feszültségtartomány	min. 40-150 kV	Igen, 40-150 kV
Kis fókuszmérete	max. 0,6 mm	Igen, 0,6 mm
Nagy fókuszmérete	max. 1,2 mm	Igen, 1,2 mm
Anód hőkapacitása	min. 600 kHU	Igen, 600 kHU
Gyárilag integrált dózismérő kamra a páciensdózis rögzítésére		Igen
Külső hűtést nem igénylő röntgenső		Igen
LED mezőfény és pozicionáló vonallézer		Igen
Kollimátor lemezek automatikus motoros állítása a beállított vizsgálati program alapján		Igen
Automatikus kollimáció		Igen
Asztallap motorikus vezérlése a röntgensőn lévő érintőképernyős kijelzőről (előny a megléte)		Igen
Sugárzás nélküli kollimálás az utolsó átvilágítási kép alapján		Igen
Sugárzás nélküli pozicionálás az utolsó átvilágítási kép alapján		Igen
A kamera melynek segítségével megtekinthető a kollimáció által meghatározott terület, röntgen sugárzás nélkül.		Igen

(előny a megléte)		
Automatikus fókuszváltású finomrács		Igen
Flat Detektor		
Flat panel detektor		Igen
Szcintillátor anyaga: CsI		Igen
Detektor mérete	Min. 41x min. 41 cm	Igen, 43 x 43 cm
Pixel méret	Max. 150 µm	Igen, 148 µm
Választható felvételező mezők száma:	min.: 4 db	Igen, 4 db
Felvételi bit mélység	Min. 16 bit	Igen, 16 bit
Mátrix	Min: 2600 x min. 2600	Igen, 2880 x 2880
Monitorok, Digitális feldolgozás, vezérlés		
Integrált vezérlés - a generátor beállításai és a képalkotás közös felületen, azonos, min. 23" inch méretű, LCD érintőképernyős monitoron érhető el		Igen, Integrált vezérlés - a generátor beállításai és a képalkotás közös felületen, azonos, min. 23" inch méretű, LCD érintőképernyős monitoron érhető el
Másodmonitor mérete, min 19" a vizsgálószerkezet melletti monitorkocsin		Igen, Másodmonitor mérete, 19" a vizsgálószerkezet melletti monitorkocsin
Kizárólag emberi érintésre aktiválódó távvezérlő szervek a véletlen mozgások elkerülésére		Igen
UPS		Igen
Adattárolás	Min 1TB	Igen, 1 TB
Képtároló kapacitása	Min. 25000 kép	Igen, 25000 kép
Teljeskörű DICOM funkcionalitás (legalább Dicom stroage, Send, Worklist, Dicom Print)		Igen
Beépített CD/DVD, USB archiválás		Igen
Dózisértékek küldése DICOM szabvány szerint az archív rendszerbe		Igen
Sugárdózis menedzsment: Sugárterhelés ellenőrzésére és menedzselésére alkalmas szoftver alapú eszköz, amely modalitás és diagnosztikai berendezés gyártótól függetlenül képes automatikusan sugárdózissal kapcsolatos adatokat gyűjteni (összesíteni) és archiválni betegenként, testrészenként, modalításonként, műszakonként. A rendszer hálózaton keresztül elérhető minden arra jogosult felhasználó részére. A rendszer csatlakoztatható bármely kórházi informatikai rendszerhez (PACS, HIS, RIS, EMR ..) Magas sugárdózis esetén automatikus figyelmeztetést		Igen

küld e-mailben a kijelölt orvos, vagy sugárvédelmi felelős részére. A szoftver segíti a felhasználót az optimális sugárterhelés beállításában képminőség romlása nélkül, kompatibilis a DICOM SR és DICOM MPPS formátumú fájlok dózis adataival. A rendszer képes automatizált, havi jelentéseket küldeni.		
Funkció, amely lehetővé teszi a klinikai képekhez olyan mérések hozzáadását, amelyek menthetők és közvetlenül elküldhetők a PACS-ra. Mérések hozzáadása közvetlenül konzolból, a vizsgálat elvégzése után.		Igen
Zajszűrés		Igen
Alapvető képfeldolgozási műveletek		Igen
Ablakolás		Igen
Automatikus és manuális kontraszt és fényerő beállítás		Igen
Elkiemelés		Igen
Képforgatás		Igen
Egyéb		
Készülék használatának betanítása magyar nyelven, klinikai szaktudással rendelkező oktató által minimum 4 nap időtartamban		Igen
Készülék bővíthető minimum 3 képből összeillesztett teljes gerinc felvételi lehetőséggel		Igen
A szervizmérnök távoli elérésével hiba feltárás és esetleges javítás elvégezhető személyes jelenlét nélkül.		Igen
Elektromos kapcsolószekrény		Igen
A készülékre vonatkozó hatósági engedélyek (OAH, OSSKI) beszerzése		Igen


Ennek alátámasztására mellékelten csatoljuk az eszközök részletes leírását tartalmazó okirato(ka)t:

- gyártó által kiadott termékleírást és/vagy
- gyártói igazolást, és/vagy
- ismertetőt

(és annak fordítását, amennyiben releváns), amiből egyértelműen megállapítható, hogy a megajánlott termékek (a röntgen berendezések) megfelelnek az Ajánlatkérői által előírt paramétereknek, tulajdonságoknak.

Dunaújváros, 2020. október 06.

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


 Tóth Péterné
 ügyvezető
 MED-EN Trade Kft.

