

ECS: 2019/MSZ002049

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 67/Ny/2018/SZTE/9.

I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

egyrésről

| | |
|----------------------------------|--|
| Név: | Szegedi Tudományegyetem |
| Székhely: | HU-6720 Szeged, Dugonics tér 13. |
| Aláíráásra jogosult képviselője: | Prof. Dr. Rovó László, Dr. Fendler Judit kancellár |
| Intézményi azonosító: | 329815 |
| Adószám: | 15329815-2-06 |
| Intézmény statisztikai számjele: | 15329815-8542-312-06 |
| Számlavezető pénztintézet neve: | Magyar Államkincstár |
| Számlaszám: | 10028007-00282802-00000000, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő) |

másrésről

| | |
|---|---------------------------------------|
| Név: | Green Sound Plusz Kft. |
| Székhely: | 1035 Budapest, Berend u. 6. 2. em. 9. |
| Adószám: | 13323387-2-41 |
| Cégjegyzékszám: | 01-09-729380 |
| Képviseli: | Dr. Barna Judit Marianna, cégvezető |
| Pénzforgalmi számla száma: | 10403394-50526886-86521008 |
| Pénzforgalmi szolgáltató: | K&H Bank Zrt. |
| a továbbiakban: Eladó, | |
| a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek. | |

II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő „*Képkötő diagnosztikai eszközök beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére*” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) megjelölt uniós eljárásrendben, a Kbt. Második része alapján nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás 9. részének nyertese Eladó lett. Jelen Szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a Szerződés mellékletét alkotják-e.
- II.3. Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti

- 9 - Digitális Csontsűrűség-mérő készülék

beszerzése (továbbiakban együttesen: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), beüzemelése. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.

Az ellenszolgáltatás tartalmazza a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket, az üzembe helyezés és a kapcsolódó építési munkák költségét, a szállítási költséget, továbbá tartalmazza a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, szükséges hatósági engedélyek díja, egyéb), valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót.

Az 1. és a 7. részekben: A Szerződés tárgyát képezi az üzembe helyezéshez szükséges, kapcsolódó építési munkák költségét.

Az üzembe helyezés – az áru jellegéhez mérten – magában foglalja a beszerelését, a rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával.

III.2. A szerződés tárgyának további jellemzői:

- Alacsony sugárdózissal működjön. Átlagos vastagságú beteg, standard teljes test felvétele esetében ne haladja meg a páciens belépő dózisa az 1 µG (mikro Gray) -t. (µG): 0,4
- A korábbi DEXA készülék (GE Lunar) adatainak migrálása, az új készülékre, korábbi mérésekkel történő összehasonlítás, mind a ROI terület képe, mind a mért értékek tekintetében. Az előző és aktuális értékek, változások megjelenítése egy leleten.: Igen
- Az eddig vizsgált páciensek képeinek megnyitása és a kijelölt vizsgálati terület (ROI) képi áthúzása az új készülék új felvételeire.: Igen

III.3. A fentiekén túl Eladó feladata a beszerzés tárgyát képező termékek rendeltetésszerű felhasználásának biztosítás érdekében az alábbi felhasználói képzések és oktatások biztosítása:

| Tétel neve | Beüzemeléskor |
|--------------------------------------|--|
| Digitális Csontsűrűség-mérő készülék | 1 nap felhasználói oktatás a kezelő-személyzet részére, a résztvevők számának korlátozása nélkül |

III.4. A beszerzés tárgyának részletes műszaki leírását a Szerződés 1. melléklete tartalmazza. Az Árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak. Az Árunak CE jelöléssel, vagy forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal kell rendelkeznie.

III.5. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal a Szerződés III. fejezetében meghatározott készülékek tulajdonjogának átruházására, és egyben a készülék és a VI.6. pont szerinti iratok Vevő birtokába adására, amelyre legkésőbb az üzembe helyezéssel kerül sor.

III.6. Eladó a Szerződés aláírásával a tárgyi közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumai, illetve a feltett kérdésekre adott válaszokban rögzített valamennyi feladat és követelmény maradéktalan teljesítését a Vevő által elfogadott végső ajánlata szerint vállalja.

IV. A TELJESÍTÉS HELYE

IV.1. A teljesítés helye, azaz a szállítási cím:

Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.

Az áru átvétele a Szerződés VI.1. pontjában megadott címén történik.

V. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

V.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. § és 16. § -ban foglaltak teljesülését, miniszteri jóváhagyást követően, annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba. A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra, a hatályba lépéstől számított legfeljebb az 1., 4., 5. és 9. részekben 6 hónap, az 1., 2., 3., 6., 7., 8., 10. részekben 14 hónap időtartamra jön létre (6 hónap a Szerződés V.2. pontja szerint + az 1., 2., 3., 6., 7., 8. és 10. részekben további 8 hónap a szerződés V.3. pont a) bekezdése szerint), amennyiben a teljesítés utolsó napja munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapig terjedő határozott időtartamig.

V.2. A Szerződés III.1. pontja szerinti eszközök szállítási, rendeltetésszerű használatra alkalmas beüzemelési, és az üzembehelyezéskori oktatási feladatok elvégzésének teljesítési határideje a szerződés hatályba lépésétől számított legfeljebb 6 hónap időtartam lejártáig, amennyiben a teljesítés utolsó napja munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapig terjedő határozott időtartamig. Az Áru szállítását és üzembe helyezését, valamint a próbaüzem biztosítását és a beüzemelési szükséges oktatásokat, a szerződésben előírt jegyzőkönyvek felvételét és a hatósági engedélyek beszerzését (amennyiben azt a beszerzés tárgyának jellege szükségessé teszi) ezen határidőig kell teljesíteni.

VI. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

VI.1. A teljesítés a szerződés IV. fejezetében meghatározott teljesítési helyen, az V. fejezetben meghatározott határidőben történik. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata.

VI.2. Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

VI.3. A készülék(ek) leszállításának, a megadott helyiségben történő elhelyezésének, telepítésének, üzembe-helyezésének, próbaüzem lefolytatásának írásos készre jelentését Eladó a teljesítési határidő előtt 5 nappal köteles megtenni. A jelzett teljesítési határidőt követő 3 munkanapon belül Vevő, képviselője útján köteles az átadás-átvételi eljárás időpontját kitűzni, és az átadás-átvételi eljárásokat legkésőbb 8 napon belül lefolytatni. Az átadás-átvételi eljárás a teljesítési határidő időtartamába nem számít bele.

VI.4. A munka akkor tekinthető teljesítettnek, ha az Eladó készre jelentette, azaz:

- a berendezések, termékek szállítása, az érvényes szabványok szerint megtörtént
- az adott helyiségben telepítésre, beépítésre, beszerelésre került
- rendeltetésszerű használatra alkalmas és az előírt minimum paramétereket teljesíti
- üzembe helyezésre a szükséges engedélyek rendelkezésre állnak
- a műszaki leírásban meghatározott üzembehelyezéskori felhasználói oktatás és a 72 órás zavartalan próbaüzem lezajlott
- az Eladó kiképzett egy Vevő alkalmazásában álló műszaki szakembert az elsődleges hibamegállapításra, felhasználói szintű hibaelhárításra, és ellátta - az ehhez a tevékenységhez elengedhetetlenül szükséges - hozzáférési engedélyekkel és Dokumentációval.
- A Vevő a teljesítést igazolta és átvette a Kbt. 135. § (1) bek szerint.

VI.5. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak. Vevőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány



miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli.

VI.6. Az Eladó az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként átadja:

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

VI.7. Az átadás-átvételi-eljárás lezárásaként átadás-átvételi jegyzőkönyv készül, amely a VI.4. és VI.6. pontban előírtak eredményességét (vagy eredménytelenségét) tartalmazzák. Vevő eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyvet csak a VI.4. és VI.6. pontok maradéktalan teljesítését követően állít ki az átadás-átvételi eljárás lezárásának napján. Az eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyv a teljesítés igazolását is tartalmazza.

VI.8. A sikertelen átadás-átvételi eljárás költségei az Eladót terhelik, amennyiben ez az Eladó érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.

VI.9. A Szerződés teljesítését illetően a kapcsolattartásra kijelölt személyek:

Vevő részéről: Prof. Dr. Pávics László

elérhetősége: 0662-545-390; pavics.laszlo@med.u-szeged.hu

Eladó részéről: Dr. Barna Judit Marianna

elérhetősége: +36 1 788-1180, info@greensound.hu

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

VI.10. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.

VI.11. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles 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 arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).

VI.12. Az Eladó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás esetét is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az

eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.

- VI.13. Az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:148. § (1) bekezdése alapján úgy felel az általa igénybe vett alvállalkozók, vagy bármely közreműködő magatartásáért és szerződés szerinti teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.
- VI.14. A Szerződés teljesítése során Felek a jóhiszeműség és tisztesség követelményének megfelelően kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, egymás feladatainak teljesítését kölcsönösen segítik és minden, a feladatok maradéktalan ellátásához szükséges információt egymás számára biztosítanak.
- VI.15. Az egészségügyi ellátás folyamatos biztosítása érdekében a meglévő eszközök cseréje esetében Eladó kiemelt együttműködési kötelezettséggel rendelkezik a Vevő, illetve az eszközcserében közreműködő egyéb részt vevők irányába. Az egészségügyi ellátás folyamatos biztosításának Eladó együttműködésének hiányából eredő sérelme kártérítési szankciókat von maga után.

VII. VÉTELÁR

- VII.1. Szerződés szerinti teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és nettó 18 900 000,- Ft + ÁFA, azaz nettó tizennyolcmillió-kilencszázezer forint + ÁFA összegű vételár¹ Eladó részére történő megfizetésére.

A részletes ártáblázatot a szerződés melléklete tartalmazza. A részletes fizetési feltételeket a Szerződés VIII. fejezete tartalmazza.

- VII.2. A vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget, a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket teljes mértékben, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.

Az 1. és a 7. részekben: A vételár tartalmazza az üzembe helyezéshez szükséges, kapcsolódó építési munkák költségét.

- VII.3. A VII.1. pontban meghatározott vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető, és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- VIII.1. A Vevő a Szerződés VII.1. pontja szerinti vételárát a Szerződés IV.1. pontja szerinti teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elvégzi ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül.

A vételi jog opcióval érintett ajánlati elemek vételára azok Vevői le hívás esetén, a szerződés – hiba és hiánymentes – teljesítését követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül.

A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Vevő előleget nem biztosít.

- VIII.2. Számlázási cím: 6720 Szeged Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím: 6723 Szeged Római krt. 21. I. emelet Közbeszerzési Iroda

¹ Azon részek esetében, amelyek vételi jog opcióval is tartalmaznak, a Szerződés ellenértéke az aláírás során a fix és a vételi jog opcióval érintett Árukra külön-külön kerül rögzítésre.

Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

- VIII.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles
- VIII.4. Vevő a vételárat Eladó K&H Bank Zrt. banknál vezetett 10403394-50526886-86521008 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.
- VIII.5. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelemi kamat érvényesítésére jogosult.
- VIII.6. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.
- VIII.7. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten vállalja, hogy
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 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 Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.
- VIII.8. Eladó kifejezetten vállalja továbbá, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- VIII.9. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

IX. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- IX.1. Az Eladó a szállítást követően 24 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal valamennyi Áru-ra és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól.
- IX.2. Eladó minden leszállított tételről jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.
- IX.3. A Szerződés szerint hibának minősül a leszállított készülékek, berendezések állapotában bekövetkező minden olyan változás, amely a folyamatos és rendeltetésszerű üzemeltetés bármely fázisát lehetetlenné teszi, vagy veszélyhelyzetet teremt.
- IX.4. **Üzembiztonság, hibás teljesítési kötbér a jótállási idő alatt:** Eladó a jótállási kötelezettség időtartama alatt az alábbi rendelkezésre állást biztosítja, amelynek költségét a Szerződés VII. 1. pontja szerinti vételár tartalmazza:

Lefedettségi idő:

| Termék / tétel neve | Nap-tól | Nap-ig | Óra-tól | Óra-ig |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|
| Digitális csontsűrűség mérő készülék | Hétfő | Péntek | 8:00 | 17:00 |

Jótállási időszak alatti rendelkezésre állási idő:

| Termék / tétel neve | % | Elszámolás | Szankció |
|--------------------------------------|-----|------------|---|
| Digitális csontsűrűség mérő készülék | 96% | Negyedéves | Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik |

Karbantartások:

| Termék / tétel neve | Tervezett | Javító | Megkezdése |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|
| Digitális csontsűrűség mérő készülék | Lefedettségi időben | Szükség szerint, korlátlan számban | 18 órán belül |

| Termék / tétel neve | Táv hozzáférés megléte | Táv javítás megkezdése |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Digitális csontsűrűség mérő készülék | Nem szükséges | |

IX.5. Üzemkiesésnek minősül az üzemidőnek azon egész órákat kitevő része, amikor a jelen szerződés tárgyát képező készülékek, berendezések, illetve azok valamelyike hiba miatt nem használható rendeltetésszerűen.

IX.6. Nem minősül üzemkiesésnek:

- szakszerűtlen kezelés, nem rendeltetésszerű használat, kezelési hiba, gondatlan, vagy szándékos károkozás, elemi károk miatti üzemkiesés, valamint a javításra fordított idő,
- a készülékek, berendezések működését befolyásoló egyéb kiegészítő számítástechnikai-, gépészeti-, technológiai-, építészeti-, energetikai, munkavédelmi-, tűzvédelmi-, klíma és egyéb technikai eszköz meghibásodásából, számítógépes vírusokból eredő leállás, és ez által a készülékekben, berendezésekben fellépett meghibásodás javítására fordított idő,
- alaptalan bejelentés miatt kieső üzemórák,
- a karbantartás, update, upgrade, valamint egyéb hatósági előírás szerinti mérés elvégzésére fordított idő,
- az az időtartam, amely alatt a készülék részleges hibája ellenére a diagnosztizálás tovább folytatható,
- a Vevő késedelmének időtartama.

IX.7. **Üzembiztonság:** Eladó jelen szerződésben meghatározott vételárért valamennyi készülék, berendezés vonatkozásában 96%-os üzembiztonságot szavatol a jótállási időtartam alatt.

IX.8. **Leállás esetén szankció:** Amennyiben az Eladónak felróható okból a fenti 96 %-os üzembiztonsági mutató nem teljesül, a minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik.

A 3. részben: Továbbá amennyiben a Eladónak felróható okból a fenti 96 %-os üzembiztonsági mutató nem teljesül, a Eladó a készülék által generált egy napi átlagos bevétel 75%-ának összegét köteles megfizetni Vevő részére, leállási naponként.

IX.9. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelőségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

IX.10. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szervizelést a jótállás idejére biztosítja.

X. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

X.1. A Szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. Vevő a Szerződés X. pontjában rögzítettek szerint: késedelmi, valamint meghiúsulási kötbér követelésére jogosult.

Késedelem:

X.2. A Vevő késedelembe esik, ha

- a Szerződésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
- a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.

X.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

X.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:

- ha a Szerződésben és annak mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés szerinti Áru vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
- más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

X.4. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 0,5%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 15%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.

X.5. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

Hibás teljesítés:

- X.6. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.
- X.7. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy az a közbeszerzési dokumentumokban és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.
- X.8. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a VIII.6.-VIII.7. pontokban meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- X.9. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- X.10. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

Meghiúsulás:

- X.11. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve attól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Vevő a Szerződés Vevő általi felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a.
- X.12. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- X.13. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződészegés esetén érvényesíthet.
- X.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződészegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- X.15. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez a Szerződés felmondásához, attól való elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb a Szerződésben rögzített jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.
- X.16. A kötbérek a szerződészegések napján esedékessé válnak.

XI. VIS MAIOR

- XI.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.
- XI.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnek sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárás katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapotának meg, stb.
- XI.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- XI.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

XII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

- XII.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően írásban módosítható.

XIII. KAPCSOLATTARTÁS

- XIII.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailben értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.
- XIII.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.
- XIII.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Prof. Dr. Pávics László
Cím: 6720 Szeged Korányi fasor 6.
Telefon: 0662-545-390
E-mail: pavics.laszlo@med.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Barna Judit Marianna
Cím: 1035 Budapest, Berend u. 6. 2. em. 9.
Telefon: +36 1 788-1180
E-mail: info@greensound.hu

XIV. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIV.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérik békés úton rendezni. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

- XIV.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)
- XIV.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

XV. A SZERZŐDÉS MEGSZŪNÉSE

- XV.1. A Szerződés megszűnik:
- a) a határozott idő leteltével,
 - b) a teljesítéssel,
 - c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
 - d) A másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:
 - Ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
 - Ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
 - e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
 - f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével.
- XV.2. 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 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, vagy 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.
- XV.3. Vevő jogosult a Szerződés felmondani, ha Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.
- XV.4. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- XV.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,
- a) ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
 - b) 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.
- XV.6. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XV.7. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

XVI. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

XVI.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.

- a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
- b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőtjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdenék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
- c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
- d) Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
- e) Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalt a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.

XVI.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XVI.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.

XVI.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően a Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.

XVI.4. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.

XVI.5. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XVI.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 példány Vevőt, 1 példány az Eladót illeti meg.

1. számú melléklet: Szakmai ajánlat

Szeged, 2019. 05.02.

Szerződés hitelül:
Vevő részéről:

Prof. Dr. Rovó László
rektor

Dr. Fendler Judit
kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó
GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Budapest, 2019. Május 2.

Eladó részéről:

Dr. Barna Judit Marianna
cégvezető
GREEN SOUND PLUSZ Kft.

Van Dam Krisztina Margit
ügyvezető
GREEN SOUND PLUSZ KFT.

GREEN SOUND PLUSZ Kft.
1035 Bp. Berend utca 6. 2. em. 9.
Adószám: 13323387-2-41
Cé: 01-09-729380

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: GREEN SOUND PLUSZ Kft.

Székhelye: 1035 Budapest, Berend utca 6. 2. em. 9.

| | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| 9/1. tétel | Digitális Csontsűrűség-mérő készülék | 1 db készülék |
| A megajánlott eszköz neve: Digitális Csontsűrűség-mérő készülék | | |
| Gyártó: General Electric | | |
| Típusa: GE Lunar Prodigy Pro | | |
| Származási helye: USA | | |
| Forgalomba hozatali engedély száma: 2870-2/2008 | | |

| | Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények | | Megajánlott termék paraméterei, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése <i>(Ajánlattevő által kitöltendő!)</i> |
|--|--|---------------------|---|
| | Scannelési méret minimum 190x60 cm | Minimum követelmény | Igen, 197,5x60cm |
| | Maximum terhelhetőség minimum 150 kg | Minimum követelmény | Igen, 159kg |
| | A készülék a páciens testsúlya és magassága alapján automatikusan válasszon röntgenső áramot és feszültséget az optimális felvétel elkészítéséhez. | Igen | Igen |
| | A torzítás és nagyítás mentes leképezést lehetővé tevő technológia. Kérjük adja meg a technológia megnevezését. | Igen | Igen, MVIR (Multi View Image Reconstruction) |
| | A beállított vizsgálati területen automatikus centrálást hajtson végre. | Igen | Igen |
| | Újra pozicionálást lehessen a vezérlő munkaállomásról szoftveresen indítani | Igen | Igen |
| | Magyar nyelvű szoftverek: | Minimum követelmény | Igen |
| | AP gerinc, femur, teljes test, alkar (ültetett és fektetett verzióban is) | Igen | Igen |

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

| | | |
|--|------|------|
| Mindkét oldali femur BMD, BMC és terület mért értékeinek automatikus összehasonlításával | Igen | Igen |
| Femur morphometriai analízálása FNA (Femur/nyak tengely-szög), HAL (csípő tengely hossz), FNAL (femur nyak tengely hossz) | Igen | Igen |
| Legyen alkalmas kettős femur és A-P gerinc mérések alapján a becsült szöveti zsír- izom % megítélésre | Igen | Igen |
| Ortopédiai program protézissel (Gruen zónák megjelenítése) | Igen | Igen |
| Teljes test mért zsír/izom meghatározás | Igen | Igen |
| Egyedi ROI beállítási és elemzési lehetőség | Igen | Igen |
| Előző vizsgálat ROI összehasonlítása az új vizsgálattal | Igen | Igen |
| Android és gynoid régió zsír/izom arány analízise | Igen | Igen |
| Viscerális zsír becsült értéke grammban és cm3-ben | Igen | Igen |
| Legyen alkalmas automatikus 10 éves rizikófaktor értékének közlésére magyar referencia értékkel (FRAX) | Igen | Igen |
| TBS (Trabecularis Bone Score) program csatlakoztatási lehetősége | Igen | Igen |
| Atípusos törés várható helyének csonton történő jelölése | Igen | Igen |
| A mérési eredményeket – minden vizsgálati régióban – automatikusan analizálja és leletben közölje | Igen | Igen |
| Fantomos, napi kalibrációs rendszerrel rendelkezzen | Igen | Igen |
| A napi kalibrálás legalább 3 különböző csontsűrűség (alacsony, normál és magas) és legalább 3 különböző (zsíros, átlagos és izmos) szövetre vonatkozzon. | Igen | Igen |
| A napi kalibrálási - minimálisan 6 - érték adatai időrendi grafikonon, | Igen | Igen |

| | | | |
|--|---|------|------|
| | is jelenjenek meg. | | |
| | Rendelkezzen teljes test vizsgálatokhoz „aktív élet” referencia adatbázissal. | Igen | Igen |
| | Rendelkezzen DICOM csatlakozási lehetőséggel | Igen | Igen |
| | Alap tartozékok: munkaállomás, Színes hálózati nyomtató, szünetmentes áramforrások mind a munkaállomáshoz mind a DEXA készülékhez, magasság és súlymérő | Igen | Igen |

BÍRÁLATI SZEMPONTOK

| | RÉSZ SZEMPONT | VÁLASZ | ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE | SÚLYSZÁM |
|----|--|----------|-------------------------------------|----------|
| 1. | A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft) | 18900000 | Fordított arányosítás | 70 |
| | Alacsony sugárdózissal működjön. Átlagos vastagságú beteg, standard teljes test felvétele esetében ne haladja meg a páciens belépő dózisa az 1 µG (mikro Gray) -t. Kérjük megadni! Előny a kisebb | 0,4 µG | < 1 µG : 10 pont ≥ 1 µG : 0 pont | 10 |
| | A korábbi DEXA készülék (GE Lunar) adatainak migrálása, az új készülékre, korábbi mérésekkel történő összehasonlítás, mind a ROI terület képe, mind a mért értékek tekintetében. Az előző és aktuális értékek, változások megjelenítése egy leleten. Előny a megléte | Igen | Igen : 10 pont Nem : 0 pont | 10 |
| | Az eddig vizsgált páciensek képeinek megnyitása és a kijelölt vizsgálati terület (ROI) képi áthúzása az új készülék új felvételeire. Előny a megléte | Igen | Igen : 10 pont Nem : 0 pont | 10 |