

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
63/Ny/2025/SZAKK

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ (6725 Szeged, Tisza L. krt. 107.)

Aláírássra jogosult képviselője: Prof. Dr. Lengyel Csaba elnök

Adószám: 19308650-2-06

továbbiakban „**Vevő**”

másrészről a

KONSENS Kereskedelmi és Beruházási Kft.

Székhely: 1026 Budapest, Hargita u. 6.

Adószám: 10373534-2-41

Pénzforgalmi számla száma: OTP Bank Nyrt 11702036-20537582-00000000

Aláírássra jogosult képviselője: Téglássy Ferenc Tamás ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-067885

továbbiakban „**Eladó**”

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

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**Maxillofaciális belső fixációs rendszerek beszerzése**” tárgyában, melynek nyertese Eladó mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 631501-2025. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg.

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 jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e.

A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:

kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);

ajánlati felhívás és közbeszerzési dokumentum;

Eladó ajánlata;

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

1. A szerződés tárgya

1.1. A szerződés tárgya a közbeszerzési dokumentumokban és a jelen szerződés 1. sz. mellékletében (Eladó mint nyertes ajánlattevő által benyújtott Ártáblázat) és 2. sz. mellékletében (Eladó mint nyertes ajánlattevő által benyújtott részletes méretválaszték és részletes, tételes árlista) részletesen meghatározott minőségű, **maxillofaciális belső fixációs rendszerek elemei** (továbbiakban: Termékek) jelen szerződés szerinti feltételekkel való adásvétele, valamint Eladó által konszignációs raktárba történő kihelyezése a Vevő részére, a konszignációs raktár működési feltételeinek rögzítése, az alábbiak szerint:

1.2. A jelen szerződés alapján megvásárolni kívánt Termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza. A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek. A termékeknek meg kell felelniük továbbá a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, paramétereknek és feltételeknek, továbbá a hatályos minőségi előírásoknak.

1.3. A Vevő részére rendelkezésre bocsátott konszignációs raktárkészletet a Vevő saját raktárában, elkülönítetten helyezi el a felhasználásig és a konszignációs raktárkészletért teljes felelősséget vállal.

1.4. A Szerződés hatálya alatt Vevő nettó 148.000.000 Ft keretösszeg eléréséig küldhet lejelentéseket Eladónak.

2. Teljesítés helye:

2.1. Szállítási cím: SZTE SZAKK Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika, 6725 Szeged, Kálvária sgt. 57. (B épület, II. emelet), konszignációs raktár

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

2.3. Számlaküldési cím: SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ 6720 Szeged, Tisza L. krt. 107.

2.4. Elektronikus számla címe: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu

3. Szerződés időbeli hatálya, a teljesítés módja

3.1. Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba és **nettó 148.000.000 Ft keretösszeg felhasználására, tervezetten 24 hónap határozott időtartamra** jön létre azzal, hogy annak felmondásának csak súlyos szerződésszegés esetén van helye. Vevő az egyedi lejelentéseket/megrendeléseket a szerződés időtartama alatt küldi meg Eladó részére, de az egyedi megrendelés teljesítési időtartama túlnyúlhat a szerződés időtartamán. Amennyiben a Szerződés 1.4. pontjában rögzített keretösszeg a Szerződés jelen pontja szerinti időtartam előtt kimerül, úgy a szerződés a keretösszeg kimerülésével megszűnik. Amennyiben a Szerződés 1.4. pontjában rögzített keretösszeg az időtartam alatt nem merül ki, a szerződés a keretösszeg kimerüléséig, de legfeljebb további 12 hónappal automatikusan meghosszabbodik. A meghosszabbodott időtartamra a jelen Szerződés rendelkezései megfelelően alkalmazandók.

3.2. Jelen szerződés kizárólag a felek közös megegyezése alapján írásban és kizárólag a felek mindegyike részéről megfelelő meghatalmazással bíró képviselők aláírásával, a Kbt. 141.§-ban foglalt feltételek betartása mellett módosítható.

3.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az éves esetszám előre nem határozható meg, az a betegforgalom alakulásától függ, valamint hogy Vevő az aktuális éves NEAK-keretfinanszírozás mértékén felül nem köteles megrendelést leadni. Eladó az esetlegesen fel nem használt mennyiség ellenértékét kárként nem érvényesítheti Vevővel szemben.

3.4. Vevő az 1.4. pontban rögzített keretösszeg 70%-ára vállal lehívási kötelezettséget, ezen lehívási kötelezettségen túlmenően nem köteles megrendelést leadni, illetve a lehívási kötelezettségen túl a fel nem használt összeget Eladó kárként nem érvényesítheti Vevővel szemben.

4. Teljesítés, átadás-átvétel

4.1. A Vevő részére Eladó által rendelkezésre bocsátott konszignációs raktárkészletet a Vevő saját raktárában, az esetlegesen meglévő saját, avagy más készletektől elkülönítetten helyezi el a felhasználásig, és a kihelyezett konszignációs raktárkészletért teljes felelősséget vállal. Vevő a kihelyezett konszignációs raktárkészlet hiánytalanságáért és minőségi állapotáért, a kihelyezett

konszignációs raktárkészlet állagának megóvásáért, vagyonvédelméért, a Termékek csomagolásán jelzett tárolási előírások betartásáért teljes körű felelősséggel tartozik. Vevő köteles a konszignációs raktárkészletet megfelelő, zárt helyiségben tárolni és kezelni. A konszignációs raktárban elhelyezésre kerülő Termékek feletti kárveszély a Vevőre az adott Termék raktárban történő elhelyezése időpontjában száll át Eladóról.

4.2. A konszignációs raktár a 2.1. pont szerinti teljesítési helyen a Vevő által raktározás céljára műszakilag és fizikailag alkalmas kijelölt helyisége, ahol a raktárkészletet Eladó annak felhasználásáig díjmentesen tárolja.

4.3. Felek rögzítik, hogy a konszignációs raktárkészlet tárolásának időtartama alatt, a felhasználásig, a Termékek teljes egészében az Eladó tulajdonát képezik, Vevő tehát a konszignációs raktárból történő felhasználással szerez tulajdonjogot az egyes Termékeken, mely egyúttal megalapozza Vevő fizetési kötelezettségét az adott Termék vonatkozásában.

4.4. A szerződés teljes időtartamára Eladó a konszignációs raktárba térítésmentesen kihelyezi a szükséges műszerkészletet is. Az így kihelyezett termékek teljes egészében az Eladó tulajdonát képezik, Vevő nem szerez rájuk tulajdonjogot. Vevő vállalja a kihelyezés idejére a műszerkészlet tárolását, megőrzését és annak rendeltetésszerű használatát.

4.5. A Termékek lerakása az Eladó feladata, melynek során Vevő köteles a tőle az adott helyzetben elvárható módon közreműködni, segítséget nyújtani. Felek a Szerződés tárgyát képező Termékek beszállításakor mennyiségi ellenőrzést tartanak. Ennek során Vevő igazolja azt, hogy Eladó határidőben eleget tett-e a szállítási kötelezettségének, illetve milyen típusú és mennyiségű termék került elhelyezésre Vevő konszignációs raktárában. Felek megállapodnak, hogy beszállításkor Vevő csak a termékek csomagolását köteles megvizsgálni. Vevő az átvételkor mennyiségi ellenőrzést végez.

4.6. A konszignációs raktárban kizárólag olyan Termékek lehetnek elhelyezve, amelyek az elhelyezést követően legalább 12 (tizenkettő) hónap sterilitással rendelkeznek. Ennek ellenőrzése Eladó feladata, a raktárkészlet időszakos ellenőrzésénél ennek megfelelően kell eljárnia. Eladó köteles időben gondoskodni szükség szerint az érintett Termék(ek) megfelelő felhasználhatósági/sterilitási idővel rendelkező Termék(ek)re történő kicseréléséről.

4.7. A Vevő vállalja a konszignációs raktárba kihelyezett Termékek lejáratí idő sorrendjében történő felhasználását.

4.8. Eladó kötelezettséget vállal konszignációs raktárba történő termékkihelyezésre. A konszignációs raktárt a Felek egyedi megállapodása szerint kell feltölteni a szerződés hatálybalépésétől számított 10 munkanapon belül. A konszignációs készlet kihelyezését egyszerre és teljes körűen kell elvégeznie az Eladónak a Vevővel egyeztetett időpontban, amiről letelepítési jegyzőkönyvet szükséges felvenni, amit Vevő erre kijelölt munkatársa, Eladó részéről pedig a konszignációs letelepítést végző képviselője ír alá.

4.9. Vevő az eladói konszignációs készletről történt kivételezésekről 2 (kettő) munkanapon belül köteles konszignációs jelentést (továbbiakban: „Konszignációs jelentés”) megküldeni Eladó felé, amely tartalmazza az eladói konszignációs készletről felhasznált Termékek mennyiségét, egyedi azonosítósámát.

4.10. Vevő részéről a konszignációs raktárkészlet pótlására, vagy a raktári beszerzésre vonatkozó megrendelést írásban (telefaxon, postai úton, e-mailen vagy személyesen) az alábbi személy, vagy az általa meghatalmazott személy jogosult megtenni:

Név, beosztás: *Savanya Mónika* vezető mütős szakasszisztens

Telefonszám: +36 30/556-2946

E-mail cím: office.maxillo@med.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartója a konszignációs raktárkészlet pótlására, vagy a raktári beszerzésre vonatkozó megrendelések kapcsán:

Név, beosztás: *Kovácshegyi Ildikó* termékmanager
Telefonszám: +36 1 3560873
E-mail cím: konsensmed@konsens.hu

4.11. Eladó köteles a Konszignációs lejelentés kézhezvételét követő 10 munkanapon belül az igényelt mennyiséget leszállítani. A teljesítési határidőtől Felek előzetes egyeztetés alapján eltérhetnek. Vevő évente 10 alkalommal jogosult sürgősségi szállítást kérni, melynek határideje 5 munkanap.

4.12. Felek a konszignációs készlet mennyiségét érintő módosításról közösen, írásban állapodnak meg. Eladó a módosított készlet szintet a megállapodástól számított 5 (öt) munkanapon belül köteles beállítani. Vevő nem köteles a meghatározott készlet szinten túl eladói konszignációs készletet tárolni. Eladó ilyen irányú kérése esetén Felek egyeztetést tartanak.

4.13. Eladó a konszignációs raktárkészleteket előre egyeztetett időpontban bármikor ellenőrizheti, és leltározhatja, azonban évente egyszer a konszignációs készlet leltározását a számviteli jogszabályoknak megfelelően a Vevővel előzetesen egyeztetett időpontban elvégzi. A leltár során Eladó Leltározási Jegyzőkönyvet és Leltárfelvételi ívet vesz fel, és a számviteli törvénynek megfelelően a leltárt lebonyolítja. A leltározáson Vevő részéről a konszignációs raktár kezelője, illetve erre a feladatra kijelölt munkatársa kötelezően részt vesz. A leltár során jelentkező eltérések (hiány/többlet) a helyszínen megállapításra kerülnek. Eladó jogosult a leltár során feltárt, hiányzó termékek vételárának Vevő részére történő kiszámlázására, Vevő pedig köteles az így kiszámlázott, hiányzó termékek vételárát a jelen Szerződés rendelkezései szerint megfizetni. A jelen Szerződés számlázásra vonatkozó eltérő rendelkezései, esetleges ellentmondásai esetén a jelen rendelkezés irányadó.

4.14. Amennyiben a szerződés megszűnik, úgy a megszűnését követő hónap utolsó napjáig Eladó köteles a Vevő által fel nem használt Termékeket a konszignációs raktárból térítésmentesen elszállítani. Ennek elmulasztása esetén Eladó köteles megtéríteni Vevő raktározási költségeit.

5. Termékváltás

5.1. Vevő az ellátás folyamatos biztonsága érdekében lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra kizárólag Vevő előzetes írásbeli engedélye alapján kerülhet sor. A termékváltási lehetőség célja, hogy a Szerződés hatálya alatt Vevő ellátása mindig a legújabb és legmegfelelőbb termékkel történhessen.

5.2. Termékváltás esetén egy, a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termék (a továbbiakban: kiváltott termék) annak műszaki paramétereit teljesítő, legalább ugyanolyan teljesítményű, újabb fejlesztésű termékkel (a továbbiakban: kiváltó termék) kerül lecserélésre. A kiváltó termék ára nem lehet magasabb az aktuális árnál. Eladó tudomásul veszi, hogy a kiváltó terméknek a NEAK által finanszírozhatónak kell lennie.

5.3. Eladó a termékváltás kezdeményezésekor köteles nyilatkozni a termékváltás okáról, továbbá arról, hogy a kiváltó termék megfelel a mindenkor hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak, műszaki és egyéb előírásoknak, valamint a Közbeszerzési Dokumentumokban, az Ajánlatban, valamint a Szerződés 1. számú mellékletében és a Szerződésben meghatározott feltételeknek, köteles továbbá csatolni az egyenértékűsége vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat. Eladó a Vevő kérésére a kiváltó termék mintapéldányát köteles bemutatni Vevő részére. Szükség esetén Vevő jogosult a termékváltás jóváhagyásával kapcsolatos döntés meghozatala előtt további információt kérni Eladótól.

5.4. Vevő a termékváltás kezdeményezéséről szóló iratok átvételétől számított 10 (tíz) napon belül dönt annak jóváhagyásáról, illetve a jóváhagyás megtagadásáról. Vevő kizárólag abban az esetben tagadhatja meg a jóváhagyást, ha a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott

terméktől eltérő termék kerülne a Szerződés hatálya alá, vagy a kiváltó termék ára meghaladja az 5.2. pont szerinti árat.

5.5. A kiváltott terméket a termékváltást követően megrendelni nem lehet, a már megrendelt termékek szállítását a termékváltás nem érinti, azokat az Eladó köteles a Vevő részére a Szerződésben és a Megrendelésben foglaltaknak megfelelően szállítani.

6. Eladó kötelezettségei

6.1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy abban az esetben, ha a Szerződés időtartama Termék gyártása megszűnne, a forgalomból történő kivonására kerülne sor, vagy a forgalmazhatóságát érintő hazai vagy nemzetközi hatósági intézkedés történne, azonnal közvetlenül értesíti a Vevőt és lehetőség szerint helyette a Termékkel egyenértékű árut ajánl fel, továbbá a Vevő egyetértése esetén a Szerződés további időtartama alatt azt azonos feltételek mellett és az ajánlatban megadott árral azonos áron szállítja. Ezzel együtt Eladó helyettesítés esetén az egyenértékűség igazolására kötelezettséget vállal, és a vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat is Vevő részére átadja.

6.2. Eladó felelősséggel tartozik azért, hogy a teljesítésében közreműködő alkalmazottak, alvállalkozók megfelelnek a hatósági, törvényi, szakmai és egyéb munkajogi előírásoknak.

6.3. Eladó köteles a szállítást úgy végezni, hogy azzal a Vevői Klinika biztonságos betegellátását ne veszélyeztesse.

6.4. Eladóval szemben nem alkalmazhatók a szerződésszegés következményei, ha a szerződésszegés neki nem felróható, hanem vis maior eredménye. A jelen pont értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, mely Eladó érdekkörén kívül, elháríthatatlan külső okok miatt következik be, nem pedig Eladó hibájából.

6.5. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben vis maior miatt a teljesítését fel kell függesztenie, az ebből eredő kárát és veszteségeit maga köteles viselni. Vis maior miatti kártérítési felelősségét mindkét fél kizárja.

6.6. Eladóval szemben a szerződésszegés jogkövetkezményei akkor sem alkalmazhatóak, ha a szerződésszerű teljesítés a Vevő funkciójából következő, a Klinika rendjéből, szabályaiból, a működéséből eredő okból nem lehetséges.

7. A vételár meghatározása

7.1. Vevő az 1.4. pontban meghatározott keretösszeg eléréséig küldhet megrendeléseket Eladónak. A termékenkénti vételárat az 1. sz. és 2. sz. melléklet tartalmazza. Vevő az általa felhasznált és leigazolt mennyiség után tartozik fizetni.

7.2. Eladó a Vevő által a konszignációs raktárból történő kivételezések alapján összeállított és megküldött, kötelezettségvállalással ellátott írásbeli megrendelés alapján állítja ki és küldi meg a szabályszerű számlát a Vevő részére. A számla benyújtásának feltétele tehát a Vevő által kiállított teljesítésigazolás. Eladó köteles a konszignációs raktárból kivételezett és kötelezettségvállalási dokumentummal (írásbeli megrendeléssel) megrendelt árukat teljes mennyiségben lejelentésenként leszámlázni, függetlenül azok visszapótlásának menetétől. Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől (az írásbeli megrendelés kiadásától) számított 8 napon belül kiállítani. A teljesítés elismerésére az írásbeli megrendelés szolgál.

7.3. A számlán csak a szerződés hatálya alá tartozó Termékek szerepelhetnek.

7.4. Felek megállapodnak, hogy az Eladó részére járó ellenszolgáltatás összege tartalmazza a belföldre történő behozatallal, átadással, szállítással illetve forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget, közterhet, kivéve: ÁFA.

7.5. Az Eladó által megajánlott árak a szerződéskötéstől számítva 12 hónapig nem változtathatók.

7.6. 12 hónap elteltével, legfeljebb 12 havi gyakorisággal Eladó legfeljebb a KSH által hivatalosan közzétett éves általános infláció erejéig módosíthatja (emelheti) az egységárakat.

7.7. Amennyiben Eladó él a fenti pontban foglalt áremelési jogosultságával, akkor Eladó írásbeli értesítésére a 12 hónap leteltét követő első megrendeléstől Vevőnek a korrigált összeget kell megfizetnie Eladó részére. A korrigált árakat a 12 hónap leteltét követő első megrendeléstől érvényesítheti Eladó. Eladó a változást új ártábla benyújtásával köteles közölni, melyet a Felek a szerződés részének tekintenek. Eladó az új ártábla benyújtásakor köteles csatolni az árváltozást igazoló számításait.

7.8. A fenti, esetleges árindexálás a keretösszeget nem érinti, az a szerződés hatálya alatt változatlan, módosítására kizárólag előre nem látható okok miatt, kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

8. Fizetési feltételek

8.1. A fizetés az Eladó által magyar forintban kiállított, a magyar jogszabályoknak megfelelő számla alapján történik a számla kézhezvételétől számított **60** naptári napos határidővel, a Ptk. 6:130. § (1)-(2), az Ebtv. 9/A § és a Kbt. 135. § (1), (5), (6) szerint. Alkalmazandó a Kbt. 27/A. §.

8.2. Az átutalás, számla kiegyenlítés teljesítése: az Eladó bankszámláján történő jóváírás napja. Fizetés módja: banki utalás.

8.3. Eladó köteles számláján feltüntetni a szerződés fenti nyilvántartási számát.

8.4. Vevő előleget semmilyen jogcímen nem fizet.

8.5. 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 tartalmaz bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra Eladónak 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.

8.6. Nem minősül Vevő részéről késedelemnek vagy mulasztásnak, amennyiben a számla kifizetéséről azért nem vagy nem határidőben intézkedik, mert Eladó hibásan, hiányosan kitöltött számlát bocsát ki, vagy a számlát a szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Vevő részére.

8.7. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Eladó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatot jogosult követelni. 60 napot meghaladó késedelem a Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül, és Eladó az egyébként fennálló jogainak sérelme nélkül, jogosult a jelen szerződés szerinti teljesíteni felfüggeszteni.

8.8. Nem minősül késedelmes fizetésnek az olyan eset, amikor Vevő jogosan kifogásol meg egy számlát, vagy nem jogos, de a számla fizetési határidejéig Eladótól nem érkezik rá válasz. Súlyos kifogást alapoz meg a súlyos formai (pl. mellékletek hiánya) és / vagy a súlyos tartalmi (pl. megalapozatlan fogyasztási mennyiség) számlázási hiba, illetve ha nem a jogszabályokban, szerződésben foglaltaknak megfelelően történt a számlázás.

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

- 8.10.** A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Eladó tudomásul veszi, 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 Vevő haladéktalanul értesíti.
- 8.11.** A teljesítésigazoló: *Dr. Seres László* klinikaigazgató.

9. Szavatosság és jótállás

- 9.1.** Eladó a Termékekre a Ptk. 6:159-167. §-ai szerinti kellékszavatosságot és a Ptk. 6:175-176. §-ai szerinti jogszavatosságot vállal. Az Eladó a teljesítést követően garantálja, hogy a szerződés tárgyát képező Termék megfelel a szavatossági időnek, valamint alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő **maximum 48 órán belül** Eladónak meg kell kezdenie a hibás Termék cseréjét.
- 9.2.** Eladó vállalja, hogy a jótállás időtartama alatt a kiszállások alkalmával – kivéve a jótállási kötelezettség alá nem tartozó hibák esetét – semmilyen költséget, díjat nem számít fel Vevő részére.
- 9.3.** Vevő köteles írásban értesíteni Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről.

10. Kapcsolattartás, szerződés módosítása

10.1. Minden, jelen szerződés alapján Szerződő Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, e-mailben) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. Szerződő Felek közötti levelezés nyelve: magyar. Eladó sürgős esetben köteles elfogadni telefonon tett bejelentést is.

10.2. Felek a köztük lévő együttműködés elősegítése érdekében a lenti kapcsolattartókat határozzák meg:

Eladó részéről:

Név, beosztás: *Kovácshegyi Ildikó* termékmanager

Telefonszám: +36 1 3560873

E-mail cím: *konsensmed@konsens.hu*

Vevő részéről:

Név, beosztás: *Mikó Zsuzsanna*

Telefonszám: 62/341-170

E-mail cím: *office.maxillo@med.u-szeged.hu*

10.3. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változásokat Vevő, illetve Eladó képviselője köteles legfeljebb a változást követő 5 munkanapon belül, írásban vagy más bizonyítható módon, haladéktalanul bejelenteni. A Felek adataiban bekövetkezett változások nem jelentik a szerződés módosítását.

10.4. Ha a szerződés teljesítése során Eladó tekintetében olyan körülmény merül fel, mely részéről a szerződésszerű teljesítést akadályozza, köteles azt haladéktalanul írásban jelezni a Vevő felé, és

egyben közölni a teljesítés várható időpontját. E kötelezettség késedelmes teljesítéséből, vagy mulasztásából eredő valamennyi kárért Eladó felelősséggel tartozik.

11. Titoktartási kötelezettségek

11.1. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a tevékenységük során a másik félről tudomásukra jutott információkat, adatokat, különösen, ha azok minősített adatnak minősülnek, megőrzi és alkalmazottait, közreműködőit is erre kötelezi. Felelősek minden olyan kárért, mely ennek megsértéséből ered.

11.2. Felek és alkalmazottai, alvállalkozói, közreműködőik a másik fél által rendelkezésére bocsátott anyagokat, adatokat, dokumentumokat, információkat stb. a velük kötött szerződés keretén kívül nem használhatják fel, azokat harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltatathatják ki.

11.3. Eladó vállalja, hogy a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően jár el a betegek azon személyes adatai védelmével kapcsolatban, amelyek esetlegesen, a jelen szerződés teljesítése során a tudomására jutnak.

11.4. A titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei szerződő feleket, időbeli korlátozás nélkül terhelik.

11.5. Szerződő felek kötelesek megtéríteni azt a vagyoni és nem vagyoni kárt, amelyet a jelen pontban meghatározott titokvédelmi kötelezettség megszegésével okoztak a szerződött partnernek.

11.6. A jelen pontban meghatározott, titoktartásra vonatkozó rendelkezések nem alkalmazhatók, amennyiben bármelyik szerződő felet a titoktartási kötelezettség feloldására jogszabály kötelezi.

12. Kötbér

12.1. Az Eladónak felróható késedelmes teljesítés esetén Eladó késedelmi kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke: 1 %/nap, alapja a késedelmesen teljesített eseti megrendelés nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér megrendelésenként legfeljebb 30 egybefüggő napig kerülhet felszámításra.

12.2. Hibás teljesítés esetén a hiba közlésétől a szerződésszerű teljesítésig tartó időre a 11.1. pont szerinti késedelmi kötbér felszámítására jogosult Vevő.

12.3. Vevő a Szerződés teljesítésének az Eladónak felróható meghiúsulása esetére a még le nem hívott mennyiség a 20%-át jogosult meghiúsulási kötbérként érvényesíteni Eladóval szemben. A Felek a szerződés teljesítését különösen akkor tekintik meghiúsultnak, ha

- a) az Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
- b) az Eladó a Szerződést jogellenesen felmondja vagy attól jogellenesen áll el;
- c) a Szerződés teljesítése az Eladó érdekkörében felmerült okból lehetetlenül;
- d) Eladó a teljesítéssel felróhatóan 30 napot meghaladó késedelembe esik, és Vevő él azonnali hatályú felmondás jogával;
- e) Vevő által a szerződésszerű teljesítésre meghatározott póthatáridő is eredménytelenül telik el;
- f) Eladó ellen felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul.

12.4. Felek megállapodnak, hogy a kötbér számítása során a nap fogalmán naptári napot értenek, és minden megkezdett nap egész napnak számít.

12.5. Vevő jogosult azonnali hatállyal írásban felmondani jelen Szerződést, ha a szerződéskötés előtt fennállt állapotot természetben nem lehet visszaállítani, és Eladóval szemben érvényesíthető késedelmi kötbér eléri a maximális napi tételt, vagy ha meghiúsulási kötbér alkalmazására válik jogosulttá.

12.6. Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.

12.7. A kötbérkövetelés összegét Vevő jogosult Eladó részére járó vételár összegébe beszámítani. Vevő jogosult érvényesíteni a kötbér összegét meghaladó kárát is érvényesíteni Eladóval szemben.

13. A szerződés megszűnése és megszüntetése

13.1. 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 Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 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.

13.2. 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.

13.3. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

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

b) 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.

13.4. Szerződő Felek azonnali hatállyal írásban, indokolva felmondhatják a szerződést, ha a szerződésszegő Fél a jelen szerződésben vállalt kötelezettségét a másik Fél által írásban szabott ésszerű mértékű póthatáridőn belül sem teljesíti, vagy azt súlyosan megszegi (rendkívüli felmondás). E jog gyakorlása esetén a szerződés azon a napon szűnik meg, amikor a szerződésszegő Fél részére kézbesítik a rendkívüli felmondást.

13.5. Súlyos szerződésszegésnek minősül Eladó részéről különösen, ha

a) a teljesítés során Vevő 1 éven belül 5 alkalommal érvényesít kötbért vele szemben;

b) Eladó szerződésszegéséből kifolyólag Vevő jogszerűen elállhat a szerződéstől vagy felmondhatja azt.

13.6. Súlyos szerződésszegésnek minősül Vevő részéről különösen, ha 60 napot meghaladó fizetési késedelembe esik.

14. Vegyes és záró rendelkezések

14.1. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.

14.2. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Eladó köteles az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét, valamint az alvállalkozói teljesítést követően az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát és az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét is megadni. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

14.3. Eladó kijelenti, hogy jelenleg nem áll csőd-, felszámolás-, illetve végelszámolás alatt.

14.4. Eladó kijelenti, hogy a tevékenysége ellátásához szükséges valamennyi hatósági, jogszabályban meghatározott engedéllyel rendelkezik. Korlátlanul felel minden olyan kárért, amely ezen szabályok megszegéséből, a hatósági jogszabályok megsértéséből ered.

14.5. Szerződő Felek jelen szerződés teljesítése során kötelesek kölcsönösen együttműködni egymással; jelen szerződés módosítását igénylő körülményekről kötelesek haladéktalanul tájékoztatni egymást.

14.6. Felek a szerződés teljesítése során keletkezett esetleges viták elintézését elsősorban közvetlen tárgyalás útján kísérlik meg, ha ez nem vezet eredményre, akkor a felek a pertárgy értéktől függően a Szegedi Járásbíróság vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

14.7. Felek büntetőjogi felelősségük tudatában kijelentik, hogy a szerződés aláírására jogosultak. Kötelesek minden olyan kárt megtéríteni, ami abból származik, hogy a szerződést aláíró személyek ilyen joggal nem rendelkeztek.

14.8. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog, elsődlegesen a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyv, a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok rendelkezései, a Kbt., az ajánlattételi felhívás és az ajánlat az irányadók.

A szerződés 5 eredeti példányban készült, példányonként 10 sorszámozott oldalból, valamint az 1. számú és 2. számú mellékletekből áll, melyből 2 példány Eladót, 3 példány Vevőt illeti.

Szerződő Felek jelen szerződést elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben egyezőt helybenhagyólag írják alá.

Vevő részéről:

Szeged, 2025. 12.17.

Prof. Dr. Lengyel Csaba, elnök

Pénzügyi ellenjegyző:

Pozsár Anita, gazdálkodási elnökhelyettes

Dr. Fendler Judit, kancellár

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2025. 11.25.

Téglássy Ferenc Tamás ügyvezető
Konsens Kft.

KONSENS
Kereskedelmi és Beruházási Kft.
Budapest
Hargita utca 6.
1026

MAXILLOFACIÁLIS BELSŐ FIXÁCIÓS RENDSZEREK BESZERZÉSE						
63/Ny/2025/SZAKK - EKR001610402025						
Sor szám	Megnevezés	Méret	Minimumkövetelmény	Megajánlott termék megnevezése, gyártója, leírása	Mennyiség 24 hónapra	Nettó egységár Ft
TRAUMA ÉS FEJLŐDÉSI RENDELLENESÉGEK MŰTÉTEIHEZ SZÜKSÉGES IMPLANTÁTUMOK						
Nettó ár összesen Ft						
Bruttó egységár Ft						
Bruttó ár összesen Ft						
Műszerkészlet: Eszközkészlet folyamatosan biztosított legyen. Speciális szinkódolt behelyező készlet. Szükség szerinti különböző hosszúságú, átmérőjű és különféle stoppal rendelkező fúrók álljanak rendelkezésre. Továbbá legyen elérhető: szimpla és dupla oldalas célzó, mélységmérő, AO csatlakozós csavarhúzó nyél legalább 2 félé kialakításban, csavarhúzó pengék, lemezajtók lapos és csappal ellátott kialakításban is, lemez- és hálózógó fogók, orbita visszahúzó, ollók, csipeszek.						
CSAVAROK*						
1.	Kortikális csavarok I.	1.2 mm átmérővel, 3-11 mm között 1 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 1.5-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5214.03/1; M2-5214.04/1; M2-5214.05/1; M2-5214.06/1; M2-5214.07/1; M2-5214.08/1; M2-5214.09/1; M2-5214.11/1	M2-5214.05/1 - kortikális csavar - / 1.2 mm átmérővel, 3-11 mm hosszúsággal. 3-9 mm között 1 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 1.5-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5214.03/1; M2-5214.04/1; M2-5214.05/1; M2-5214.06/1; M2-5214.07/1; M2-5214.08/1; M2-5214.09/1; M2-5214.11/1	20 db	16 000 Ft
2.	Kortikális csavarok II.	1.5 mm átmérővel, 3-11 mm között 1 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 1.2-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5224.03/1; M2-5224.04/1; M2-5224.05/1; M2-5224.06/1; M2-5224.07/1; M2-5224.08/1; M2-5224.09/1; M2-5224.11/1	M2-5224.08/1 - kortikális csavar - / 1.5 mm átmérővel, 3-11 mm hosszúsággal. 3-9 mm között 1 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 1.2-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5224.03/1; M2-5224.04/1; M2-5224.05/1; M2-5224.06/1; M2-5224.07/1; M2-5224.08/1; M2-5224.09/1; M2-5224.11/1	1100 db	12 100 Ft
3.	Kortikális csavarok III.	2.0 mm átmérővel, 5-23 mm között 2mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5240.03/1; M2-5240.04/1; M2-5240.05/1; M2-5240.06/1; M2-5240.07/1; M2-5240.09/1; M2-5240.11/1; M2-5240.13/1; M2-5240.15/1; M2-5240.17/1; M2-5240.19/1; M2-5240.21/1; M2-5240.23/1	M2-5240.07/1 - kortikális csavar - / 2.0 mm átmérővel, 5-23 mm hosszúsággal. 2mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5240.03/1; M2-5240.04/1; M2-5240.05/1; M2-5240.06/1; M2-5240.07/1; M2-5240.09/1; M2-5240.11/1; M2-5240.13/1; M2-5240.15/1; M2-5240.17/1; M2-5240.19/1; M2-5240.21/1; M2-5240.23/1	1100 db	12 100 Ft
4.	Vészcsavarok I.	1.8 mm átmérővel, 3-11 mm között 1mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 1.2-1.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5234.03/1; M2-5234.04/1; M2-5234.05/1; M2-5234.06/1; M2-5234.07/1; M2-5234.08/1; M2-5234.09/1; M2-5234.11/1	M2-5234.05/1 - vészcsavar - / 1.8 mm átmérővel, 3-11 mm hosszúsággal. 3-9 mm között 1mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 1.2-1.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5234.03/1; M2-5234.04/1; M2-5234.05/1; M2-5234.06/1; M2-5234.07/1; M2-5234.08/1; M2-5234.09/1; M2-5234.11/1	20 db	15 500 Ft
5.	Vészcsavarok II.	2.3 mm átmérővel, 5-9 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5250.03/1; M2-5250.04/1; M2-5250.05/1; M2-5250.06/1; M2-5250.07/1; M2-5250.09/1	M2-5250.07/1 - vészcsavar - / 2.3 mm átmérővel, 5-9 mm hosszúsággal. 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet. Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5250.03/1; M2-5250.04/1; M2-5250.05/1; M2-5250.06/1; M2-5250.07/1; M2-5250.09/1	30 db	12 100 Ft
					320 000 Ft	20 320 Ft
					16 000 Ft	406 400 Ft
					13 310 000 Ft	15 367 Ft
					12 100 Ft	16 903 700 Ft
					15 367 Ft	
					310 000 Ft	393 700 Ft
					15 500 Ft	461 010 Ft
					12 100 Ft	
					363 000 Ft	
					15 367 Ft	

6.	Önfűrő csavarok I.	1.5 mm átmérővel, 4-9 mm hosszúsággal. 1 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 1.2-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	Ár meghatározása: 1 db 5 mm-es csavar ára	M2-5223.05/1 - önfűrő csavar - / 1.5 mm átmérővel, 4-9 mm hosszúsággal, 1 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 1.2-1.8 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes mértévalaszték cikkszám: M2-5223.04/1; M2-5223.05/1; M2-5223.06/1; M2-5223.07/1; M2-5223.08/1; M2-5223.09/1	20 db	14 700 Ft	294 000 Ft	18 669 Ft	373 380 Ft
7.	Önfűrő csavarok II.	2.0 mm átmérővel, 5-11 mm hosszúsággal. 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	Ár meghatározása: 1 db 6 mm-es csavar ára	M2-5243.07/1 - önfűrő csavar - / 2.0 mm átmérővel, 5-11 mm hosszúsággal, 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes mértévalaszték cikkszám: M2-5243.05/1; M2-5243.07/1; M2-5243.09/1; M2-5243.11/1	20 db	13 200 Ft	264 000 Ft	16 764 Ft	335 280 Ft
8.	Szögstabil csavarok	2.0 mm átmérővel, 5-9 mm hosszúsággal. 1 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlőds által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosítson minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezzel a lehető legkisebb felületen illeszkedjenek, azok torzulás nélkül oldhatóak legyenek, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető legyen különböző pozícióban, funkcióvéstés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	Ár meghatározása: 1 db 6 mm-es csavar ára	M2-5245.06/1 - szögstabil csavar - / 2.0 mm átmérővel, 5-9 mm hosszúsággal, 1 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlőds által történik, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosít minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezzel a lehető legkisebb felületen illeszkednek, azok torzulás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthetőek különböző pozícióban, funkcióvéstés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes mértévalaszték cikkszám: M2-5245.05/1; M2-5245.06/1; M2-5245.07/1; M2-5245.08/1; M2-5245.09/1	100 db	17 300 Ft	1 730 000 Ft	21 971 Ft	2 197 100 Ft
9.	IMF csavarok	2.0 mm átmérővel, 8-14 mm hosszúsággal. 3 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	Ár meghatározása: 1 db 8 mm-es csavar ára	M2-5248.08 - IMF csavar - / 2.0 mm átmérővel, 8-14 mm hosszúsággal, 3 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes mértévalaszték cikkszám: M2-5248.08; M2-5248.11; M2-5248.14	280 db	25 150 Ft	7 042 000 Ft	31 941 Ft	8 943 340 Ft
LEMEZEK										
10.	Egyenes lemez I.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 20 mm hosszú, 9.0 mm stéggel.	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán		M2-7005 - egyenes lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 20 mm hosszú, 9.0 mm stéggel. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán	4 db	29 700 Ft	118 800 Ft	37 719 Ft	150 876 Ft
11.	L lemez I.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 17 mm hosszú, 6.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is.	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárlanak be. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán		M2-7008 / M2-7009 - L lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 17 mm hosszú, 6.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárlanak be. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	16 db	42 800 Ft	684 800 Ft	54 356 Ft	869 696 Ft
12.	X lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 18 mm hosszú, 6.0 mm stéggel	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán		M2-7016 - L lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 18 mm hosszú, 6.0 mm stéggel. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.5 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	41 300 Ft	165 200 Ft	52 451 Ft	209 804 Ft
13.	Egyenes lemez II.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 20 furatos, 89 mm hosszú.	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán		M2-7027 - egyenes lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 20 furatos, 89 mm hosszú. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	16 db	73 300 Ft	1 172 800 Ft	93 091 Ft	1 489 456 Ft

14.	L lemez II.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 19 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárjanak be. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	M2-7035 / M2-7036 - L lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 19 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárnak be. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	49 000 Ft	196 000 Ft	62 230 Ft	248 920 Ft
15.	Orbitakeret lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, hajlított	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	M2-7054 - orbita keretlemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, hajlított. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	42 700 Ft	170 800 Ft	54 229 Ft	216 916 Ft
16.	Y lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 23 mm hosszú, 6.0 mm stéggel	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	M2-7048 - Y lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 23 mm hosszú, 6.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	45 400 Ft	181 600 Ft	57 658 Ft	230 632 Ft
17.	L lemez III.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos (2+2), 15 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárjanak be. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán	M2-7070 / M2-7071 - L lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos (2+2), 15 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárnak be. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	38 400 Ft	153 600 Ft	48 768 Ft	195 072 Ft
18.	Egyenes lemez III.	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 8 furatos, 35 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán	M2-7063 - egyenes lemez / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 8 furatos, 35 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	29 900 Ft	119 600 Ft	37 973 Ft	151 892 Ft
19.	Z lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 19 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárjanak be. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán	M2-7074 / M2-7075 - Z lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 19 mm hosszú, 7.5 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. A szárák 100°-os szöget zárnak be. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	39 200 Ft	313 600 Ft	49 784 Ft	398 272 Ft
20.	Orbitaalap háló - kicsi	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 42x38 mm	Lemez vastagsága 0.35 mm. Anyaga: titán	M2-7440 - orbitaalap háló kicsi - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 42x38 mm. Lemez vastagsága 0.35 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	318 600 Ft	1 274 400 Ft	404 622 Ft	1 618 488 Ft
21.	Orbitaalap háló - nagy	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 47x43 mm	Lemez vastagsága 0.35 mm. Anyaga: titán	M2-7442 - orbitaalap háló nagy - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 47x43 mm. Lemez vastagsága 0.35 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	18 db	336 300 Ft	6 053 400 Ft	427 101 Ft	7 687 818 Ft
22.	Titán háló	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 100x100 mm	Lemez vastagsága 0.4 mm. Steril. Anyaga: titán	M2-70925 - titán háló - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz hajlítható dinamikus háló. 100x100 mm. Lemez vastagsága 0.4 mm. Steril. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	533 800 Ft	1 067 600 Ft	677 926 Ft	1 355 852 Ft
23.	Titán trauma sín	100 mm hosszúság	Lemez vastagsága 0.2 mm. Anyaga: titán	TTS-1004 - titán Trauma sín - / 100 mm hosszúság. Lemez vastagsága 0.2 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	48 db	31 700 Ft	1 521 600 Ft	40 259 Ft	1 932 432 Ft
24.	Sagittal hasított lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 30 mm hosszú	Lemez vastagsága 0.8 mm. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán	M2-4050 - sagittal hasított lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 30 mm hosszú. Lemez vastagsága 0.8 mm. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	40 db	83 700 Ft	3 348 000 Ft	106 299 Ft	4 251 960 Ft
25.	Sagittal U alakú lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos, 38 mm hosszú	Lemez vastagsága 0.7 mm. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán	M2-4048 - sagittal U alakú lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos, 38 mm hosszú. Lemez vastagsága 0.7 mm. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	40 db	68 800 Ft	2 752 000 Ft	87 376 Ft	3 495 040 Ft
26.	Állítócsavar a sagittal lemezhez	2.0 és 2.3 mm-es csavar átmérővel, csavar hossz: 8 mm. 10 mm-es tárcsa átmérővel.	Az okklúzió intraoperatív beállításához. Anyaga: titán ötvözet	M2-5242.08 / M2-5252.08 - állítócsavar - / 2.0 és 2.3 mm-es csavar átmérővel, csavar hossz: 8 mm, 10 mm-es tárcsa átmérővel. Az okklúzió intraoperatív beállításához. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis	20 db	35 300 Ft	706 000 Ft	44 831 Ft	896 620 Ft
27.	Állítócsúcs lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 21/17 mm hosszú. 7 mm stéggel	Lemez vastagsága 0.6 mm. Anatómiai előre formázott. Anyaga: titán	M2-4080 - állítócsúcs lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 21/17 mm hosszú. 7 mm stéggel. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anatómiai előre formázott. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	61 200 Ft	122 400 Ft	77 724 Ft	155 448 Ft

28.	Ortognát I lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos (2+2), 19 mm hosszú, 5.0 mm stéggel, jobb és balos kivitelben is. Lézeres jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez legyen. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán	M2-4007 / M2-4008 - ortognát I lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 4 furatos (2+2), 19 mm hosszú, 5.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	24 db	45 300 Ft	1 087 200 Ft	57 531 Ft	1 380 744 Ft
29.	Ortognát II lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 5 furatos (2+3), 25 mm hosszú, 7.0 mm stéggel, jobb és balos kivitelben is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez legyen. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán	M2-4013 / M2-4014 - ortognát II lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 5 furatos (2+3), 25 mm hosszú, 7.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I, II és III osteotómiához. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	12 db	51 300 Ft	615 600 Ft	65 151 Ft	781 812 Ft
30.	Ortognát Z lemez	1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 23 mm hosszú, 5.0 mm stéggel, jobb és balos kivitelben is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I és II osteotómiá esetén. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez legyen. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I és II osteotómiá esetén. Anyaga: titán	M2-4029 / M2-4030 - ortognát Z lemez - / 1.2/1.5/1.8 mm-es csavarhoz, 6 furatos (3+3), 23 mm hosszú, 5.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 0.7 mm. LeFort I és II osteotómiá esetén. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	59 600 Ft	476 800 Ft	75 692 Ft	605 536 Ft
31.	Ortognát ramus lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 10 furatos, 34 mm hosszú, 7.0 mm stéggel, jobb és balos kivitelben is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Anatómiailag illeszkedő lemez. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán	M2-4055 / M2-4056 - ortognát ramus lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 10 furatos, 34 mm hosszú, 7.0 mm stéggel. Jobbos és balos kivitelben is. Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Lézeres pozíció jelölések a lemezen. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	105 600 Ft	422 400 Ft	134 112 Ft	536 448 Ft
32.	Páciens specifikus tervezés	Ár meghatározása: 1 db tervezés 2 db mandibula 1 db transzplant sablon 2 db csont modell ára	A tervezés egy személynre szabott megoldási csomagot adjon az összetett esetek kezelésére, ami minden egyes páciens egyéni anatómiai igényének feleljen meg. A tervezés során létrejövő eszközök (modellek, fűrő- és vágóvezetők) személynre szabottak, ezek CT alapú és preoperatív digitális 3D-tervezés alapján készülnek el. Az egyedileg készített, paraméterek alapján működő fűrő- és vágóvezetők legyenek intraoperatívan használhatóak a sebész számára a műtéti folyamat során. A pre- és postoperatív csontmodellek legyenek használhatóak a műtét előtti tervezéshez és az intraoperatív vizualizációhoz is.	1 db M2-CMX-PLN + 2 db M2-CMX-GDM + 1 db M2-CMX-GTPL + 2 db M2-CMX-BMM - páciens specifikus tervezés / A tervezés egy személynre szabott megoldási csomagot ad az összetett esetek kezelésére, ami minden egyes páciens egyéni anatómiai igényének felel meg. A tervezés során létrejövő eszközök (modellek, fűrő- és vágóvezetők) személynre szabottak, ezek CT alapú és preoperatív digitális 3D-tervezés alapján meghatározott paraméterek alapján készülnek el. Az egyedileg készített, anatómiailag illeszkedő fűrő- és vágóvezetők intraoperatívan használhatóak a sebész számára a műtéti folyamat során. A pre- és postoperatív csontmodellek használhatóak a műtét előtti tervezéshez és az intraoperatív vizualizációhoz is.	4 db	2 240 000 Ft	8 960 000 Ft	2 844 800 Ft	11 379 200 Ft
REKONSTRUKCIÓS MŰTEKEKHEZ SZÜKSÉGES IMPLANTÁTUMOK									
Műszerkészlet: Eszközkészlet folyamatosan biztosított legyen. Speciális színkódolt behelyező készlet. Szükség szerinti különböző hosszúságú, átmérőjű és különféle stoppal rendelkező fűrők álljanak rendelkezésre. Továbbá legyen elérhető: céltű, mélységmérő, AO csatlakozós csavarhúzó nyíl legalább 2 féle kialakításban, lemezvágók, lemezhajlítók többféle kialakításban, de legyen elérhető u.n. hárompontos hajlító, továbbá a ramus lemezek hajlításához speciális eszköz is, csipeszek és 90°-os csavarhúzó is.									
CSAVAROK*									
33.	Kortikális csavarok	2.0 mm átmérővel, 4-23 mm között 1 mm-es növekedéssel, 4-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-23 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvitelére is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5240.04/1; M2-5240.05/1; M2-5240.06/1; M2-5240.07/1; M2-5240.08/1; M2-5240.09/1; M2-5240.11/1; M2-5240.13/1; M2-5240.15/1; M2-5240.17/1; M2-5240.19/1; M2-5240.21/1; M2-5240.23/1	M2-5240.06/1 - kortikális csavar - / 2.0 mm átmérővel, 4-23 mm hosszúsággal. 4-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-23 mm között 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, köröpon bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvitelére is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: M2-5240.04/1; M2-5240.05/1; M2-5240.06/1; M2-5240.07/1; M2-5240.08/1; M2-5240.09/1; M2-5240.11/1; M2-5240.13/1; M2-5240.15/1; M2-5240.17/1; M2-5240.19/1; M2-5240.21/1; M2-5240.23/1	1400 db	11 100 Ft	15 540 000 Ft	14 097 Ft	19 735 800 Ft

ΒΕΛΟΝΕΣΤΡΙΠΙΚΙΟΪΣ ΜΪΤΉΤΕΚΕΚΕΖ ΣΖΪΚΪΓΕΣ ΙΜΠΛΑΝΤΑΤΟΜΟΚ

Műszerkészlet: Eszközkészlet folyamatosan biztosított legyen. Speciális szinkódolt behelyező készlet. Szükség szerinti különböző hosszúságú, átmérőjű és külfélele stoppal rendelkező fúrók álljanak rendelkezésre. Továbbá legyen elérhető: célzó, mélységmérő, csavarhúzó és csavarhúzó nyél legalább 2 féle kialakításban, csavarhúzó penge, lemezvágók, lemezhajlítók többféle kialakításban, de legyen elérhető u.n. hárompontos hajlító, továbbá a ramus lemezek hajlításához speciális eszköz is, csipeszek és 90°-os csavarhúzó is.

CSAVAROK*

33.	Kortikális csavarok	2.0 mm átmérővel, 4-23 mm között hosszúsággal, 4-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-23 mm-es növekedéssel, 9-23 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	M2-5240.06/1 - kortikális csavar - / 2.0 mm átmérővel, 4-23 mm hosszúsággal, 4-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-23 mm között 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszámja: M2-5240.04/1; M2-5240.05/1; M2-5240.06/1; M2-5240.07/1; M2-5240.08/1; M2-5240.09/1; M2-5240.11/1; M2-5240.13/1; M2-5240.15/1; M2-5240.17/1; M2-5240.19/1; M2-5240.21/1; M2-5240.23/1	1400 db	11 100 Ft	15 540 000 Ft	14 097 Ft	19 735 800 Ft
-----	---------------------	--	--	--	---------	-----------	---------------	-----------	---------------

34.	Önfúró csavarok	2.0 mm átmérővel, 5-11 mm hosszúsággal.	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfúró csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Ár meghatározása: 1 db 6 mm-es csavar ára	M2-5243.06/1 - önfúró csavar - / 2.0 mm átmérővel, 5-11 mm hosszúsággal. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfúró csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszáma: M2-5243.05/1; M2-5243.06/1; M2-5243.07/1; M2-5243.08/1; M2-5243.09/1; M2-5243.11/1	30 db	12 000 Ft	360 000 Ft	15 240 Ft	457 200 Ft
35.	Szögstabil csavarok l.	2.0 mm átmérővel, 5-15 mm hosszúsággal. 5-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-15 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosítson minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezbe sűrűlódás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető legyen torzulás nélkül oldhatóak legyenek, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető legyen különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Ár meghatározása: 1 db 6 mm-es csavar ára	M2-5245.06/1 - szögstabil csavar / 2.0 mm átmérővel, 5-15 mm hosszúsággal. 5-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-15 mm között 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosít minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezbe sűrűlódás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszáma: M2-5245.05/1; M2-5245.06/1; M2-5245.07/1; M2-5245.08/1; M2-5245.09/1; M2-5245.11/1; M2-5245.13/1; M2-5245.15/1	100 db	17 300 Ft	1 730 000 Ft	21 971 Ft	2 197 100 Ft
36.	Szögstabil önfúró csavarok	2.0 mm átmérővel, 6-8 mm hosszúsággal. 1 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfúró csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosítson minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezbe sűrűlódás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető legyen különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Ár meghatározása: 1 db 6 mm-es csavar ára	M2-5247.06/1 - szögstabil önfúró csavar - / 2.0 mm átmérővel, 6-8 mm hosszúsággal. 1 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző és önfúró csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosít minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezbe sűrűlódás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető legyen különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.3-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszáma: M2-5247.06/1; M2-5247.07/1; M2-5247.08/1	4 db	20 700 Ft	82 800 Ft	26 289 Ft	105 156 Ft
37.	Vészcsavarok	2.3 mm átmérővel, 5-19 mm hosszúsággal. 5-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-19 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető legyen a penge. A penge legyen alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Ár meghatározása: 1 db 7 mm-es csavar ára	M2-5250.07/1 - vészcsavar - / 2.3 mm átmérővel, 5-19 mm hosszúsággal. 5-9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-19 mm között 2 mm-es növekedéssel. Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszáma: M2-5250.05/1; M2-5250.06/1; M2-5250.07/1; M2-5250.08/1; M2-5250.09/1; M2-5250.11/1; M2-5250.13/1; M2-5250.15/1; M2-5250.17/1; M2-5250.19/1	30 db	12 100 Ft	363 000 Ft	15 367 Ft	461 010 Ft

38.	Szögstabil vészcsavar	2.3 mm átmérővel, 7-19 mm hosszúsággal. 7.9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-19 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosítson minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezre sűrűlódás által történik, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosít minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezzel a lehető legkisebb felületen illeszkednek, azok torzulás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet Gyártó: Medartis; Teljes mértévtáblázat cikkszám: M2-5255.07/1; M2-5255.08/1; M2- 5255.09/1; M2-5255.11/1; M2-5255.13/1; M2-5255.15/1; M2- 5255.17/1; M2-5255.19/1	4 db	20 000 Ft	80 000 Ft	25 400 Ft	101 600 Ft
39.	Szögstabil csavarok II.	2.5 mm átmérővel, 7-19 mm hosszúsággal. 7.9 mm között 1 mm-es növekedéssel, 9-19 mm között 2 mm-es növekedéssel	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, önmetsző csavarok, amelyek rögzülése a lemezbe sűrűlódás által történjen, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosítson minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezre sűrűlódás által történik, egy hárompontos ékzáras formájában. ±15°-os rögzítést biztosít minden irányban. A szögstabil csavarok a lemezzel a lehető legkisebb felületen illeszkednek, azok torzulás nélkül oldhatóak, valamint az adott lyukba a csavar többször is (újra) rögzíthető különböző pozícióban, funkcióvesztés nélkül. A csavar a csavarhúzóra leesés mentesen rögzül. A fém nyelű csavarhúzóban cserélhető a penge. A penge alkalmas 2.0-2.5 csavarok felvételére is. Anyaga: titán ötvözet	20 db	23 500 Ft	470 000 Ft	29 845 Ft	596 900 Ft
40.	Összekötő csavar I.	2.0 mm átmérővel, 6 mm hosszúság	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. Összekötő csavar a fejecs protézishez. Anyaga: titán ötvözet	4 db	26 400 Ft	105 600 Ft	33 528 Ft	134 112 Ft
41.	Összekötő csavar II.	2.3 mm átmérővel, 5 mm hosszúság	Hexa fejű, középen bemélyedéssel, csavarhúzóra leesés mentesen rögzüljön. Összekötő csavar az áthidaló elemhez. Anyaga: titán ötvözet	4 db	28 800 Ft	115 200 Ft	36 576 Ft	146 304 Ft
LEMEZEK								
42.	Egyenes lemez I.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 26 mm hosszú, 9.0 mm stéggel	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	30 db	20 200 Ft	606 000 Ft	25 654 Ft	769 620 Ft
43.	Egyenes lemez II.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 23 mm hosszú	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	8 db	20 700 Ft	165 600 Ft	26 289 Ft	210 312 Ft
44.	Egyenes lemez III.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 26 mm hosszú, 9.0 mm stéggel	Sülyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Kemény kialakítás. Anyaga: titán	4 db	20 200 Ft	80 800 Ft	25 654 Ft	102 616 Ft

45.	Előre hajlított mandibula lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 41 mm hosszú, 9.0 mm stéggel.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. 70°-ban megcsavart egyenes lemez legyen a pontos anatómiai illeszkedés végett. Jobbos és balos kivételben is. Lemez vastagsága 1.0 mm. Kemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4378 / M2-4380 - előre hajlított mandibula lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 41 mm hosszú, 9.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. 70°-ban megcsavart egyenes lemez a pontos anatómiai illeszkedés végett. Jobbos és balos kivételben is. Lemez vastagsága 1.0 mm. Kemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	34 800 Ft	278 400 Ft	44 196 Ft	353 568 Ft
46.	Egyenes lemez IV.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 20 furatos, 119 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4864 - egyenes lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 20 furatos, 119 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	170 db	53 400 Ft	9 078 000 Ft	67 818 Ft	11 529 060 Ft
47.	TCP lemez I.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 14x14 mm nagyságú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Előre formázott. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4854 - TCP lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 14x14 mm nagyságú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Előre formázott. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	57 400 Ft	229 600 Ft	72 898 Ft	291 592 Ft
48.	Delta lemez	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 20 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4894 - delta lemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 20 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	12 db	53 800 Ft	645 600 Ft	68 326 Ft	819 912 Ft
49.	Kompressziós keretlemez I.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos (4+4), 35 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4884 - kompressziós keretlemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos (4+4), 35 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	62 400 Ft	249 600 Ft	79 248 Ft	316 992 Ft
50.	Kompressziós keretlemez II.	2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos (4+4), 35 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Aszimmetrikus kialakítás. Anatómiailag illeszkedő. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán	M2-4886 - kompressziós keretlemez - / 2.0/2.3 mm-es csavarhoz, 8 furatos (4+4), 35 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.0 mm. Aszimmetrikus kialakítás. Anatómiailag illeszkedő. Kompressziós. Félkemény kialakítás. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	70 900 Ft	141 800 Ft	90 043 Ft	180 086 Ft
51.	Egyenes lemez V.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 23 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4605 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 23 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	49 500 Ft	396 000 Ft	62 865 Ft	502 920 Ft
52.	Egyenes lemez VI.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 29 mm hosszú, 12.0 mm stéggel	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4609 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 29 mm hosszú, 12.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	51 200 Ft	102 400 Ft	65 024 Ft	130 048 Ft
53.	Egyenes lemez VII.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 41 mm hosszú, 12.0 mm stéggel	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4611 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 41 mm hosszú, 12.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	6 db	53 800 Ft	322 800 Ft	68 326 Ft	409 956 Ft
54.	Egyenes lemez VIII.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 38 mm hosszú, 9.0 mm stéggel	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4640 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 38 mm hosszú, 9.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	54 100 Ft	108 200 Ft	68 707 Ft	137 414 Ft
55.	TCP lemez II.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 14x14 mm nagyságú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Előre formázott. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4656 - TCP lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 4 furatos, 14x14 mm nagyságú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Előre formázott. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	77 700 Ft	310 800 Ft	98 679 Ft	394 716 Ft

56.	Rácsos keretlemez	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 11 furatos, 61 mm hosszúságú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Nagy stabilitást adó, anatómiailag illeszkedő lemez legyen. Használható legyen mono- és bikortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4619 / M2-4620 - rácsos keretlemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 11 furatos, 61 mm hosszúságú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.3 mm. Nagy stabilitást adó, anatómiailag illeszkedő lemez. Használható mono- és bikortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	169 800 Ft	679 200 Ft	215 646 Ft	862 584 Ft
57.	Egyenes lemez IX.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 61 mm hosszú, 18.0 mm stéggel	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4674 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 61 mm hosszú, 18.0 mm stéggel. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	80 200 Ft	320 800 Ft	101 854 Ft	407 416 Ft
58.	Egyenes lemez X.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 52 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4679 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 6 furatos, 52 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	74 400 Ft	297 600 Ft	94 488 Ft	377 952 Ft
59.	Egyenes lemez XI.	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 16 furatos, 142 mm hosszú	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4678 - egyenes lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 16 furatos, 142 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	134 900 Ft	539 600 Ft	171 323 Ft	685 292 Ft
60.	Rövid mandibula lemez (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 9 furatos (3+6), 61 mm hosszú. Jobbos és balos kivitelben is.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag illeszkedő. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4637 / M2-4638 - rövid mandibula lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 9 furatos (3+6), 61 mm hosszú. Jobbos és balos kivitelben is. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag illeszkedő. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	116 900 Ft	935 200 Ft	148 463 Ft	1 187 704 Ft
61.	Hosszú mandibula lemez (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 20 furatos (5+15), 150 mm hosszú. Jobbos és balos kivitelben is.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag előformázott. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4651 / M2-4652 - hosszú mandibula lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 20 furatos (5+15), 150 mm hosszú. Jobbos és balos kivitelben is. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag előformázott. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	250 400 Ft	2 003 200 Ft	318 008 Ft	2 544 064 Ft
62.	Dupla mandibula lemez (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 31 furatos (6+19+6), 221 mm hosszú.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag előformázott. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4643 - dupla mandibula lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 31 furatos (6+19+6), 221 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 1.5 mm. Anatómiailag előformázott. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	8 db	397 700 Ft	3 181 600 Ft	505 079 Ft	4 040 632 Ft
63.	Rácsos mandibula lemez rövid (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 22 furatos (13+9), 132 mm hosszú.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag előformázott, az állkapocs felszálló ágán dupla soros rögzítéssel, melyek egymástól függetlenül mozgathatók, rögzíthetőek, szükség esetén eltávolíthatóak. Ugyanaz a lemez legyen használható jobb és bal oldalra is. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4603 - rácsos mandibula lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 22 furatos (13+9), 132 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag előformázott, az állkapocs felszálló ágán dupla soros rögzítéssel, melyek egymástól függetlenül mozgathatók, rögzíthetőek, szükség esetén eltávolíthatóak. Ugyanaz a lemez használható jobb és bal oldalra is. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	340 500 Ft	1 362 000 Ft	432 435 Ft	1 729 740 Ft
64.	Rácsos mandibula lemez rövid - formázó	132 mm hosszú	Lemez előformázásához használatos sablon legyen. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium	M2-4668 - rácsos mandibula lemez rövid-formázható - / 132 mm hosszú. Lemez előformázásához használatos sablon. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium Gyártó: Medartis	4 db	28 200 Ft	112 800 Ft	35 814 Ft	143 256 Ft

65.	Rácsos mandibula lemez hosszú (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 26 furatos (17+9), 168 mm hosszú.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag előformázott, az állkapocs felszálló ágán dupla soros rögzítéssel, melyek egymástól függetlenül mozgathatóak, rögzíthetőek, szükség esetén eltávolíthatóak. Ugyanaz a lemez használható jobb és bal oldalra is. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4633 - rácsos mandibula lemez - hosszú / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 26 furatos (17+9), 168 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag előformázott, az állkapocs felszálló ágán dupla soros rögzítéssel, melyek egymástól függetlenül mozgathatóak, rögzíthetőek, szükség esetén eltávolíthatóak. Ugyanaz a lemez használható jobb és bal oldalra is. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	362 100 Ft	724 200 Ft	459 867 Ft	919 734 Ft
66.	Rácsos mandibula lemez hosszú - formázó	168 mm hosszú	Lemez előformázásához használatos sablon legyen. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium	M2-4669 - rácsos mandibula lemez hosszú-formázó / 168 mm hosszú. Lemez előformázásához használatos sablon. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium Gyártó: Medartis	2 db	29 400 Ft	58 800 Ft	37 338 Ft	74 676 Ft
67.	Rácsos mandibula lemez (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 17 furatos, 150 mm hosszú.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Ugyanaz a lemez legyen használható jobb és bal oldalra is. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4691 - rácsos mandibula lemez / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 17 furatos, 150 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Ugyanaz a lemez használható jobb és bal oldalra is. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	326 700 Ft	1 306 800 Ft	414 909 Ft	1 659 636 Ft
68.	Rácsos mandibula lemez - formázó	150 mm hosszú	Lemez előformázásához használatos sablon legyen. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium	M2-4667 - rácsos mandibula lemez-formázó - / 150 mm hosszú. Lemez előformázásához használatos sablon. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium Gyártó: Medartis	4 db	27 900 Ft	111 600 Ft	35 433 Ft	141 732 Ft
69.	Dupla rácsos mandibula lemez (reco)	2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 27 furatos (5-17-5), 196 mm hosszú.	Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Használható legyen kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán	M2-4635 - dupla rácsos mandibula lemez - / 2.0/2.3/2.5 mm-es csavarhoz, 27 furatos (5-17-5), 196 mm hosszú. Süllyesztett furatok, enyhén kerekített lemezszél. Lemez vastagsága 2.0 mm. Anatómiailag illeszkedő. Használható kortikális és szögstabil csavarral is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	2 db	337 000 Ft	674 000 Ft	427 990 Ft	855 980 Ft
70.	Dupla rácsos mandibula lemez - formázó	196 mm hosszú	Lemez előformázásához használatos sablon legyen. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium	M2-4671 - dupla rácsos mandibula lemez-formázó - / 196 mm hosszú. Lemez előformázásához használatos sablon. Vastagsága 1.0mm. Anyaga: alumínium Gyártó: Medartis	4 db	29 400 Ft	117 600 Ft	37 338 Ft	149 352 Ft
71.	Rácsos mandibula lemezhez áthidaló elem		Legyen alkalmas 2 rácsos mandibula lemez összekötésére.	M2-4639 - rácsos mandibula lemezhez áthidaló elem - / Alkalmas 2 rácsos mandibula lemez összekötésére. Gyártó: Medartis	2 db	397 900 Ft	795 800 Ft	505 333 Ft	1 010 666 Ft
72.	Fejecs protézis		Ízületi fejecs protézis. Jobbos és balos kialakításban is. Anyaga: titán	M2-4645 / M2-4647 - fejecs protézis - / Ízületi fejecs protézis. Jobbos és balos kialakításban is. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	681 700 Ft	2 726 800 Ft	865 759 Ft	3 463 036 Ft
73.	Fejecs protézishez kiegészítő elem		A fejecs protézis lemezre való rögzítésére legyen alkalmas. Anyaga: titán	M2-4641 - fejecs protézishez kiegészítő elem - / A fejecs protézis lemezre való rögzítésére legyen alkalmas. Anyaga: titán Gyártó: Medartis	4 db	289 400 Ft	1 157 600 Ft	367 538 Ft	1 470 152 Ft

	Páciens specifikus tervezés	A tervezés egy személyre szabott megoldási csomagot adjon az összetett esetek kezelésére, ami minden egyes páciens egyéni anatómiai igényének feleljen meg. A tervezés során létrejövő eszközök (lemezek, modellek, fűrész és vágóvezetők) személyre szabottak, ezek CT alapú és preoperatív digitális 3D-tervezés alapján meghatározott paraméterek alapján készüljenek el. Az állkapocs rekonstrukciók eseteihez legyennek elérhető CE-jelzéssel ellátott, személyre szabott lemez. Az egyedileg készített, anatómiailag illeszkedő fűrész- és vágóvezetők intraoperatívan használhatóak a sebész számára a műtét előtti folyamat során. A pre- és postoperatív csontmodellek legyennek használhatóak a műtét előtti tervezéshez és az intraoperatív vizualizációhoz is.	Ár meghatározása: 1 db tervezés 2 db mandibula- 1 db transzplant sablon 2 db csont modell ára	8 db	2 240 000 Ft	2 844 800 Ft	22 758 400 Ft
74.	Páciens specifikus tervezés	A tervezés egy személyre szabott megoldási csomagot adjon az összetett esetek kezelésére, ami minden egyes páciens egyéni anatómiai igényének feleljen meg. A tervezés során létrejövő eszközök (lemezek, modellek, fűrész és vágóvezetők) személyre szabottak, ezek CT alapú és preoperatív digitális 3D-tervezés alapján meghatározott paraméterek alapján készüljenek el. Az állkapocs rekonstrukciók eseteihez legyennek elérhető CE-jelzéssel ellátott, személyre szabott lemez. Az egyedileg készített, anatómiailag illeszkedő fűrész- és vágóvezetők intraoperatívan használhatóak a sebész számára a műtét előtti folyamat során. A pre- és postoperatív csontmodellek legyennek használhatóak a műtét előtti tervezéshez és az intraoperatív vizualizációhoz is.	Ár meghatározása: 1 db tervezés 2 db mandibula- 1 db transzplant sablon 2 db csont modell ára	8 db	2 240 000 Ft	2 844 800 Ft	22 758 400 Ft
FOGSZABÁLYOZÓ CSONTHORGONYOK ÉS TRANSPALATÁLIS DISZTRAKTOROK							
Műszerkészlet: Eszközkészlet folyamatosan biztosított legyen. Szükség szerinti különböző hosszúságú, átmérőjű és különféle stoppal rendelkező furók álljanak rendelkezésre. Továbbá legyen elérhető: csavarhúzónyél cserélhető pengével, különböző kialakítású pengék, állítókulcsok és próbadarabok.							
CSAVAROK*							
75.	Önfűrő csavarok I.	2.0 mm átmérővel, 5 és 7 mm-es hosszúságban	Kerek fejű, középben bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok. Legyen elérhető steril kivitelben is. Anyaga: titán. Ár meghatározása: 1 db nem steril 7 mm-es csavar ára	140	11 200 Ft	1 568 000 Ft	1 991 360 Ft
76.	Önmetsző csavar	1.8 mm átmérővel, 5 és 7 mm-es hosszúságban	Kerek fejű, középben bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok. Anyaga: titán. Ár meghatározása: 1 db 7 mm-es csavar ára	60	11 200 Ft	672 000 Ft	853 440 Ft
77.	Önfűrő csavarok II.	2.0 mm átmérővel, 7 mm-es hosszúságban	Pentagon fejű, középben bemélyedéssel, önmetsző és önfűrő csavarok. Anyaga: titán	8	11 200 Ft	89 600 Ft	113 792 Ft
78.	Véscsavar	2.5 mm átmérővel, 7 mm-es hosszúságban	Pentagon fejű, középben bemélyedéssel, önmetsző csavarok. Anyaga: titán	4	11 200 Ft	44 800 Ft	56 896 Ft
LEMEZEK**							
79.	Egyenes horgos lemez maxilába I.	2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 6.5 mm nyakkal	Rövid nyak kialakításban, egyenes horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	50	38 500 Ft	1 925 000 Ft	2 444 750 Ft
80.	Egyenes horgos lemez maxilába II.	2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 8.0 mm nyakkal	Hosszú nyak kialakításban, egyenes horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	4	38 500 Ft	154 000 Ft	195 580 Ft

81.	Hosszú horgos lemez maxillába I.	2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 6.5 mm nyakkal	Rövid nyak kialakításban, hosszú horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	02-025s - hosszú horgos lemez maxillába - / 2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 6.5 mm nyakkal. Rövid nyak kialakításban, hosszú horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Elérhető steril kivitelben is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Medartis; Teljes méretválaszték cikkszám: 02-025s; 02-026s; 02-025S -STER; 02-026S -STER	4	38 500 Ft	154 000 Ft	48 895 Ft	195 580 Ft
82.	Hosszú horgos lemez maxillába II.	2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 8.0 mm nyakkal	Hosszú nyak kialakításban, hosszú horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	02-027s - hosszú horgos lemez maxillába - / 2.0 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 8.0 mm nyakkal. Hosszú nyak kialakításban, hosszú horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Elérhető steril kivitelben is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Surgi-Tec; Teljes méretválaszték cikkszám: 02-027s; 02-028s; 02-027S -STER; 02-028S -STER	4	38 500 Ft	154 000 Ft	48 895 Ft	195 580 Ft
83.	Hosszú horgos lemez maxillába III.	1.8 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 6.5 mm nyakkal	Rövid nyak kialakításban, hosszú horoggal. Pediatric. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	02-031s - hosszú horgos lemez maxillába - / 1.8 mm-es csavarhoz, 3 furatos, 6.5 mm nyakkal. Rövid nyak kialakításban, hosszú horoggal. Pediatric. Jobbos és balos kialakításban is. Elérhető steril kivitelben is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Surgi-Tec; Teljes méretválaszték cikkszám: 02-031s; 02-032s; 02-031S -STER; 02-032S -STER	24	38 500 Ft	924 000 Ft	48 895 Ft	1 173 480 Ft
84.	Egyenes horgos lemez mandibulába	2.0 mm-es csavarhoz, 2 furatos, 8.0 mm nyakkal	Hosszú nyak kialakításban, egyenes horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán	02-043s - egyenes horgos lemez mandibulába - / 2.0 mm-es csavarhoz, 2 furatos, 8.0 mm nyakkal. Hosszú nyak kialakításban, egyenes horoggal. Jobbos és balos kialakításban is. Elérhető steril kivitelben is. Lemez vastagsága 0.6 mm. Anyaga: titán Gyártó: Surgi-Tec; Teljes méretválaszték cikkszám: 02-043s; 02-044s; 02-043S -STER; 02-044S -STER	4	38 500 Ft	154 000 Ft	48 895 Ft	195 580 Ft
DISZTRAKTOROK									
85.	Disztraktor		Keskeny modulal rendelkező az optimális páciens-komfort és higiénia érdekében. A zárómechanizmus egy anyaga legyen, ne legyen szükség további csavarokra ahhoz, hogy a modult egy bizonyos szélességben rögzíthessék. Jobb és bal oldali orientáció legyen jelölve a modulon. Legalább 4 féle méretben álljon rendelkezésre. Disztraktor legalább 7-25 mm között legyen lehetséges a különböző típusok által. Anyaga: titán, Ár meghatározása: 1 db komplett modul, csavarok nélkül	03-703a - disztraktor - / Keskeny modulal rendelkező az optimális páciens-komfort és higiénia érdekében. A zárómechanizmus egy anyaga legyen, nem szükséges további csavar ahhoz, hogy a modult egy bizonyos szélességben rögzíthessék. Jobb és bal oldali orientáció jelölve van a modulon. 4 féle méretben áll rendelkezésre. Disztraktor 7-25 mm között lehetséges a különböző típusok által. Anyaga: titán Gyártó: Surgi-Tec	2	420 000 Ft	840 000 Ft	533 400 Ft	1 066 800 Ft
Nettó összesen ajánlati ár (Felhasználóan feltüntetendő H101 cella):							141 894 000 Ft		180 205 380 Ft

* A csavarok teljes szortimentjét kérjük külön ártáblában megadni!

** A 79-84. sorokon szereplő tételek steril kivételnek egységárait kérjük külön ártáblában megadni!

Kelt: Budapest, 2025-10-20

Téglássy Ferenc Tamás

Ügyvezető

KONSENS KFT.

KONSENS
Kereskedelmi és Beruházási Kft
Budapest
Hargita utca 6,
1026

