

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai Eszközök Gyártó Kft.

Székhely: 3300 EGER, Faiskola út 5.

Képviseli: Farkas József ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 10-09-022388

Adószám: 11172790-2-10

Számlavezető pénzüintézet: KHB

Bankszámlaszám: 10403507-35016223-00000000

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

másrészről

DEBRECENI EGYETEM

székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

képviseli: Dr. Bács Zoltán kancellár, pénzügyi ellenjegyző: Borné Lampert Andrea mb.
kancellárhelyettes

Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénzüintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282871-00000000

mint Vevő, között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Jelen szerződés létrejöttének előzményei:

Jelen szerződés létrejöttének alapját a „*A DE Klinikai Központ Ortopédiai Klinika részére 12 hónapra vonatkozó scoliosis gerincimplantátumok beszerzése konszignációs raktár üzemeltetésével*” (DEGF-176/2015.) tárgyú, a Kbt. 122/A. § szerinti közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása, ajánlati dokumentációja, a kiegészítő tájékoztatások és a nyertes Ajánlattevő ajánlata alkotja.

Az ajánlatok értékelését követően a Debreceni Egyetem a Sanatmetal Kft. ajánlatát hirdette ki nyertesnek a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás alapján, ezért vele köti meg jelen szerződést.

1. A szerződés tárgya:

1.1. A szerződés tárgya a Vevő ajánlati dokumentációjában és jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott minőségű **univerzális gerincsebészeti implantátum család** (a továbbiakban **Áru**) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2. Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie jelen szerződés 1. számú mellékletében foglalt specifikációnak, valamint az **Eladó** által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban rögzített jellemzőknek, illetve paramétereknek, feltételeknek.

Az áruknak a teljesítési helyig történő szállításáért Eladó külön díjazást nem igényelhet.

2. Jelen szerződésre irányadó legfontosabb feltételek:

2.1. Jelen szerződés tárgyának részletezését Eladó ajánlata tartalmazza. A közbeszerzési eljárás Ajánlatkérési Dokumentációja, valamint Eladó ajánlata jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

2.2. Szerződés időbeli hatálya: szerződéskötéstől számítva 12 hónap.

Teljesítés ideje: Az implantátumokat konszignációba kéri Vevő kihelyezni készletfogyás esetén 24 órán belüli visszapótlással és szükséges speciális beültető műszerek visszapótlásával.

2.3. Teljesítési hely: Debreceni Egyetem Klinikai Központ Ortopédiai Klinika, 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

3. Vevő köteles:

Eladótól az árut átvenni és a vételárat megfizetni.

4. Eladó köteles:

4.1. Jelen szerződés tárgyát képező termékeket leszállítani I. osztályú minőségben, hiány- és hibamentesen. Eladó jelen szerződésben megadott feltételektől csak akkor térhet el, ha erről előzőleg Vevő képviselőjét írásban értesítette és az azt nem kifogásolta.

4.2. Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos akadályokról Vevőt haladéktalanul, de legkésőbb 1 munkanapon belül értesíteni.

4.3. A feladatkörébe tartozó minden intézkedést megtenni Vevőt fenyegető károk elhárítása, illetve csökkentése érdekében.

5. A teljesítés ellenértéke:

5.1. Eladó jelen szerződés tárgyát képező termékeket az ajánlatban meghatározott áron eladja. Az ár tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket, továbbá a termék szállításával kapcsolatban felmerült összes költséget.

5.2. Eladó jelen szerződés alapján a termékeket összesen az 1. sz. mellékletben szereplő kereskedelmi árajánlatban szereplő egységárakon adja el Vevő részére.

Teljes mennyiség:

- biokompatibilis acél ötvözet: 50 db
- titán bevonatú kivitel (TIN): 120 db

A teljesítés időtartama alatt a felhasználás függvényében a megjelölt mennyiségtől Vevő legfeljebb - 30 %-os arányban eltérhet. Ebben az esetben Eladó ugyanezen az egységáron köteles szállítani a megrendelt mennyiségű árut.

6. Fizetési feltételek:

6.1. A vételárat Vevő a teljesítést követően a számla kézhezvételétől számított legkésőbb 30 napos átutalással a Kbt. 130. § valamint a Ptk. 6:130. § (1) bekezdése szerint köteles megfizetni Eladónak az általa kibocsátott és átadott számla alapján. Vevő és Eladó az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltakat kötelesek alkalmazni. Vevő előleget nem fizet. Vevő késedelmes fizetése esetén Eladónak jogában áll a Ptk. szerinti késedelmi kamatot felszámítani.

6.2. Eladó a teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult számla benyújtására. A kifizetés a teljesítést és a számla átvételét követően 30 napos határidővel történik.

6.3. A számla kiegyenlítésére a Kbt. 130. § szerint kerülhet sor. A számlán csak jelen szerződés alapján eladott termék szerepelhet. Teljesítést igazoló okmányként Vevő feljogosított képviselője által aláírt teljesítésigazolás fogadható el.

6.4. Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd Vevő részére eljuttatni.

6.5. A Kbt. 130. § (1), (5)-(6) szerinti kifizetés a 2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A §. hatálya alá tartozik. Ezen tényre tekintettel Eladó jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy Vevő eleget tett az Art. 36/A. §-a szerinti tájékoztatási kötelezettségének. A beszerzés pénzügyi fedezete Vevő rendelkezésére áll.

6.6. Eladó jelen szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

7. Egyéb vállalások, jótállás

7.1. Eladó a szállítást, átadást Vevővel történt egyeztetés szerint köteles elvégezni.

7.2. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződés keretében eladott és leszállított termék a szabványoknak és a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelő, I. osztályú minőségű, gyári új, rendelkezik magyarországi forgalomba hozatali engedéllyel.

7.3. Eladó jótáll azért, hogy az általa, vagy alvállalkozói által jelen szerződés keretén belül eladott és szállított termékek tartalmazzák az ajánlattételkor meglévő összes kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket.

7.4. Eladó jótáll továbbá azért, hogy az általa szállított termékek, eszközök alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta gyártási, tervezési, fejlesztési (konstrukciós) anyagbeli, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, amelyek Eladó cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek. Felelős azért, hogy a jótállási idő alatt fellépő hibákat késedelem nélkül a saját költségére orvosolja, kivéve, ha bizonyítani tudja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, illetve az nem kivitelezési hiányosságból ered.

8. Felelősség:

Eladó elvárható gondossággal Vevő érdekeinek szem előtt tartásával köteles jelen szerződés létrehozása és teljesítése körében eljárni.

9. Szerződészegés

Eladónak felróható, nem vagy nem szerződés szerű teljesítés esetén Vevő által érvényesíthető késedelmi, hibás teljesítési, illetve meghiúsulási kötbér alapja a késedelmes, hibás vagy a nem teljesítéssel érintett szerződéses mennyiség (nettó) összértéke.

Késedelmi kötbér mértéke: késedelmes teljesítés esetén a fizetendő kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett áru nettó ajánlati árára vetítve a késedelem első 15 napja alatt napi 0,1 %, az ezt követő késedelem folyamán napi 0,15 %, legfeljebb azonban 12 %.

Hibás teljesítési kötbér: hibás teljesítés esetén, amennyiben az Ajánlatkérő a hibás áru kijavítását vagy kicserélését igényli, az igény bejelentésétől az áru kijavításáig vagy kicseréléséig terjedő idő alatt az Ajánlatkérőt az 1. pontban meghatározott mértékű hibás teljesítési kötbér illeti meg.

Meghiúsulási kötbér: az érintett áru nettó ajánlati árának 30 %-a.

10. Vegyes és záró rendelkezések

10.1. A Kbt. 128. § (2) szerződés alapján Eladó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés teljesítése során kizárólag a közbeszerzési eljárási ajánlatában megjelölt alvállalkozó működhet közre, valamint köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban részt vett Eladó alkalmasságának igazolásában. Eladó köteles Vevő részére bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

10.2. A közbeszerzési eljárás ajánlatában megnevezett azon részek, melyek teljesítésére Eladó alvállalkozót vesz igénybe: ---

A közbeszerzési eljárás ajánlatában megnevezett személyek/szervezetek az alábbiak: ---

Eladó az alvállalkozók személyét a Kbt-ben meghatározott módon és esetben módosíthatja.

Eladó tudomásul veszi, hogy a szerződési feladatok teljesítését a fenti személyek útján jogosult ellátni. Eladó tudomásul veszi, hogy kizárólag a Kbt. 128. § (3) bekezdésében leírt módon lehetséges a fent megnevezett alvállalkozó vagy szakember módosítása.

10.3. A Kbt. 125. § (4) bekezdése a) pontja alapján Eladó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el jelenszerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Eladó vállalja, hogy jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

Vevő a Kbt. 125. § (4) és (5) bekezdése szerint az ott foglalt esetekben jelen szerződést jogosult és egyben köteles is felmondani.

Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés aláírásakor a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. tv. szerinti átlátható szervezetnek minősül. Jelen szerződést Vevő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha Eladó már nem minősül átlátható szervezetnek.

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

MŰSZAKI LEÍRÁS

Univerzális gerincsebészeti implantátum család

Szakmai követelmények:

Univerzális, hátsó feltárásból használható gerincimplantátum rendszer intervertebralis cage-dzsel, transpedicularis csavarokkal, klasszikus scoliosis implantátum horgokkal, valamint poliszegmentális gerincrögzítő implantátumrendszer hátsó háti-ágyéki műtétekhez kifejlesztve, amely a gerinc rögzítését csavarozás mentesen valósítja meg a processus transversusokba akasztott horgok segítségével. Univerzálisan alkalmas a gerinc degeneratív elváltozásainak, deformitásainak, traumás instabilitásnak és tumor okozta instabilitás hátsó-belső rögzítésére.

Anyaga:

- Biokompatibilis acél ötvözet 50 db
- Titán bevonatú kivitel (TIN) 120 db

A rendszer elemei:

- Kétoldalon a processus transversusokon támaszkodó horgok.
- Szimmetrikus és aszimmetrikus (jobbos-balos) kivitelű horgok méretválasztékban.
- Szorítóbilincsek
- Szorítócsavarok
- Poliaxialis csavarok
- Intercorporalis cage
- Pediculus, lamina és transversus horgok

Tulajdonságai:

- Lemezszerűen kialakított keresztorgok, amelyek a csigolyatestek mindkét harántnyúlványába egyszerre kapaszkodnak.
- In situ hajlítási lehetőség a horgoknál
- Gerincrögzítő horgok nagy forma- és méretválasztékban: szimmetrikus, jobbos, balos, mindegyik kivitelből XS, S, M, L, XL, XL – plus
- Formatervezett, felhasználóbarát műszerkészlet
- A termékek nem steril állapotban kerülnek leszállításra

Az implantátumokat konszignációba kérjük kihelyezni készletfogyás esetén 24 órán belüli visszapótlással és a szükséges speciális beültető műszerek visszapótlásával.

A mennyiségtől -30%-os eltérés lehetséges.

KERESKEDELMI AJÁNLAT*
 univerzális gerincebészeti implantátum családra

Biokompatibilis acél ötvözet*		
Termék megnevezése	Megajánlott termék neve	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)
Kétoldalon a processus transversusokon támaszkodó horgok	T-CAB	93 600 Ft
Szimmetrikus és aszimmetrikus (jobbos-balos) kiviteli horgok méretválasztékban.	T-CAB	93 600 Ft
Szorítóbilincsek	T-CAB bilincs	19 320 Ft
Szorítócsavarok	T-CAB csavar	8 760 Ft
Titán bevonatú kivitel*		
Termék megnevezése	Megajánlott termék neve	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)
Kétoldalon a processus transversusokon támaszkodó horgok	T-CAB TiN	94 800 Ft
Szimmetrikus és aszimmetrikus (jobbos-balos) kiviteli horgok méretválasztékban.	T-CAB TiN	94 800 Ft
Szorítóbilincsek	T-CAB bilincs TiN	20 400 Ft
Szorítócsavarok	T-CAB csavar TiN	9 600 Ft
Poliaxialis csavarok	Beálló gerincecsavar	29 000 Ft
Intercorporalis cage	Csigolyaközi blokk dorz.	45 000 Ft
Pediculus, lamina és transversus horgok	Thoracalis pediculus horg, Univerzális lamina horg, Thoracalis lamina horg, Thoracalis transversus horg, Lumbalis infralamina horg, Lumbalis lamina horg	50 000 Ft

Nettó ajánlati egységárak mindösszesen: **	558 880 Ft
---	-------------------

RÉSZLETES ÁRAJÁNLAT				
Katalógusszám	Termék megnevezés/méret	Nettó egységár Ft/db	Áfa	Bruttó egységár Ft/db
Univerzális gerincsebészeti implantátum család				
Biokompatibilis acél ötvözet anyagú:				
204 000 300	T-CAB XSmall	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 301	T-CAB Small	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 302	T-CAB Medium	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 303	T-CAB Large	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 304	T-CAB XLarge	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 314	T-CAB PLUS XLarge	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 400	T-CAB XSmall - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 401	T-CAB Small - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 402	T-CAB Medium - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 403	T-CAB Large - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 404	T-CAB XLarge - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 414	T-CAB PLUS XLarge - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 500	T-CAB XSmall - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 501	T-CAB Small - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 502	T-CAB Medium - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 503	T-CAB Large - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 504	T-CAB XLarge - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 514	T-CAB PLUS XLarge - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 004 301	T-CAB csavar 5.5 mm	8 760 Ft	27%	11 125 Ft
204 004 303	T-CAB bilincs 5.5 mm	19 320 Ft	27%	24 536 Ft
Titán bevonatú:				
204 000 600	T-CAB - TiN XSmall	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 601	T-CAB - TiN Small	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 602	T-CAB - TiN Medium	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 603	T-CAB - TiN Large	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 604	T-CAB - TiN XLarge	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 614	T-CAB PLUS - TiN XLarge	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 700	T-CAB - TiN XSmall - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 701	T-CAB - TiN Small - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 702	T-CAB - TiN Medium - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 703	T-CAB - TiN Large - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 704	T-CAB - TiN XLarge - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 714	T-CAB PLUS - TiN XLarge - Left	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 800	T-CAB - TiN XSmall - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 801	T-CAB - TiN Small - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 802	T-CAB - TiN Medium - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 803	T-CAB - TiN Large - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 804	T-CAB - TiN XLarge - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 000 814	T-CAB PLUS - TiN XLarge - Right	94 800 Ft	27%	120 396 Ft
204 004 601	T-CAB csavar 5.5 mm - TiN	9 600 Ft	27%	12 192 Ft
204 004 603	T-CAB bilincs 5.5 mm TiN	20 400 Ft	27%	25 908 Ft

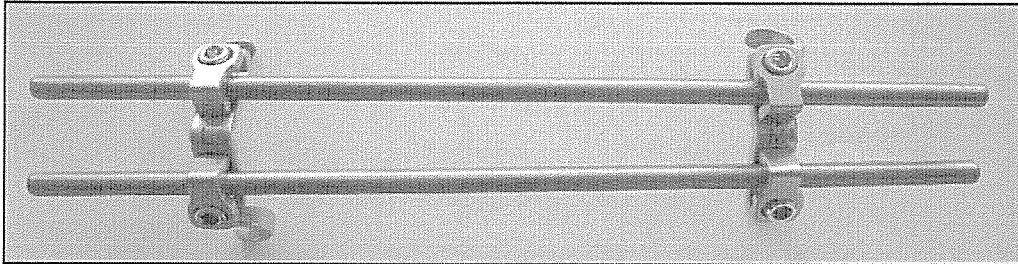
Külön rendelhető implantátumok:				
204 220 030	Gerincrögzítő rúd 5.5x30 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 220 040	Gerincrögzítő rúd 5.5x40 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 220 050	Gerincrögzítő rúd 5.5x50 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 220 060	Gerincrögzítő rúd 5.5x60 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 220 070	Gerincrögzítő rúd 5.5x70 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 080	Gerincrögzítő rúd 5.5x80 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 090	Gerincrögzítő rúd 5.5x90 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 100	Gerincrögzítő rúd 5.5x100 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 110	Gerincrögzítő rúd 5.5x110 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 120	Gerincrögzítő rúd 5.5x120 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 130	Gerincrögzítő rúd 5.5x130 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 140	Gerincrögzítő rúd 5.5x140 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 150	Gerincrögzítő rúd 5.5x150 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 175	Gerincrögzítő rúd 5.5x175 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 200	Gerincrögzítő rúd 5.5x200 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 225	Gerincrögzítő rúd 5.5x225 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 250	Gerincrögzítő rúd 5.5x250 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 300	Gerincrögzítő rúd 5.5x300 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 350	Gerincrögzítő rúd 5.5x350 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 400	Gerincrögzítő rúd 5.5x400 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 500	Gerincrögzítő rúd 5.5x500 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 220 512	Gerincrögzítő rúd 5.5x1200 mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
204 221 030	Gerincrögzítő rúd 5.5x30 mm arch 100 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 221 040	Gerincrögzítő rúd 5.5x40 mm arch 100 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 221 050	Gerincrögzítő rúd 5.5x50 mm arch 100 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 221 060	Gerincrögzítő rúd 5.5x60 mm arch 100 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 221 070	Gerincrögzítő rúd 5.5x70 mm arch 100 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 221 080	Gerincrögzítő rúd 5.5x80 mm arch 100 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 221 090	Gerincrögzítő rúd 5.5x90 mm arch 100 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 221 100	Gerincrögzítő rúd 5.5x100mm arch 100mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 222 030	Gerincrögzítő rúd 5.5x30 mm arch 200 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 222 040	Gerincrögzítő rúd 5.5x40 mm arch 200 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 222 050	Gerincrögzítő rúd 5.5x50 mm arch 200 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 222 060	Gerincrögzítő rúd 5.5x60 mm arch 200 mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
204 222 070	Gerincrögzítő rúd 5.5x70 mm arch 200 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 222 080	Gerincrögzítő rúd 5.5x80 mm arch 200 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 222 090	Gerincrögzítő rúd 5.5x90 mm arch 200 mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 222 100	Gerincrögzítő rúd 5.5x100mm arch 200mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
204 220 401	Thoracalis pediculus horog Small	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 402	Thoracalis pediculus horog Normal	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 411	Univerzális lamina horog Normal	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 412	Univerzális lamina horog Narrow	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 421	Thoracalis lamina horog Medium	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 422	Thoracalis lamina horog Normal	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 431	Thoracalis transversus horog	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 441	Lumbalis infralamina horog Medium	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 442	Lumbalis infralamina horog Normal	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 451	Lumbalis lamina horog - Offset Normal-R	50 000 Ft	27%	63 500 Ft
204 220 461	Lumbalis lamina horog - Offset Normal-L	50 000 Ft	27%	63 500 Ft

204 210 404	Horog - II	35 000 Ft	27%	44 450 Ft
204 210 480	Rúd 4x80 mm	6 000 Ft	27%	7 620 Ft
204 220 002	Szorítócsavar 9 mm	10 500 Ft	27%	13 335 Ft
204 220 031	Beálló fej	25 000 Ft	27%	31 750 Ft
204 220 032	Repozíciós poliaxiális fej - R 5.5 mm	30 000 Ft	27%	38 100 Ft
204 224 530	Beálló gerinccsavar 4,5x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 535	Beálló gerinccsavar 4,5x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 540	Beálló gerinccsavar 4,5x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 545	Beálló gerinccsavar 4,5x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 550	Beálló gerinccsavar 4,5x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 555	Beálló gerinccsavar 4,5x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 224 560	Beálló gerinccsavar 4,5x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 030	Beálló gerinccsavar 5x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 035	Beálló gerinccsavar 5x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 040	Beálló gerinccsavar 5x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 045	Beálló gerinccsavar 5x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 050	Beálló gerinccsavar 5x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 055	Beálló gerinccsavar 5x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 060	Beálló gerinccsavar 5x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 530	Beálló gerinccsavar 5,5x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 535	Beálló gerinccsavar 5,5x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 540	Beálló gerinccsavar 5,5x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 545	Beálló gerinccsavar 5,5x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 550	Beálló gerinccsavar 5,5x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 555	Beálló gerinccsavar 5,5x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 225 560	Beálló gerinccsavar 5,5x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 030	Beálló gerinccsavar 6x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 035	Beálló gerinccsavar 6x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 040	Beálló gerinccsavar 6x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 045	Beálló gerinccsavar 6x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 050	Beálló gerinccsavar 6x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 055	Beálló gerinccsavar 6x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 060	Beálló gerinccsavar 6x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 530	Beálló gerinccsavar 6,5x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 535	Beálló gerinccsavar 6,5x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 540	Beálló gerinccsavar 6,5x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 545	Beálló gerinccsavar 6,5x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 550	Beálló gerinccsavar 6,5x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 555	Beálló gerinccsavar 6,5x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 226 560	Beálló gerinccsavar 6,5x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 030	Beálló gerinccsavar 7x30 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 035	Beálló gerinccsavar 7x35 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 040	Beálló gerinccsavar 7x40 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 045	Beálló gerinccsavar 7x45 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 050	Beálló gerinccsavar 7x50 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 055	Beálló gerinccsavar 7x55 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
204 227 060	Beálló gerinccsavar 7x60 mm	29 000 Ft	27%	36 830 Ft
197 590 000	Csigolyaközti blokk dorz. 7	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 590 008	Csigolyaközti blokk dorz. 8	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 600 000	Csigolyaközti blokk dorz. 9	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 600 010	Csigolyaközti blokk dorz. 10	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 610 000	Csigolyaközti blokk dorz. 11	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 610 012	Csigolyaközti blokk dorz. 12	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 620 000	Csigolyaközti blokk dorz. 13	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 620 014	Csigolyaközti blokk dorz. 14	45 000 Ft	27%	57 150 Ft
197 630 000	Csigolyaközti blokk dorz. 15	45 000 Ft	27%	57 150 Ft

Opcionálisan rendelhető revízióhoz (biokompatibilis acél ötvözet anyagú):				
204 000 000	T-CAB XSmall	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 001	T-CAB Small	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 002	T-CAB Medium	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 003	T-CAB Large	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 004	T-CAB XLarge	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 005	T-CAB XXLarge	90 000 Ft	27%	114 300 Ft
204 000 014	T-CAB PLUS XLarge	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 100	T-CAB XSmall - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 101	T-CAB Small - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 102	T-CAB Medium - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 103	T-CAB Large - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 104	T-CAB XLarge - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 105	T-CAB XXLarge - Left	90 000 Ft	27%	114 300 Ft
204 000 114	T-CAB PLUS XLarge - Left	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 200	T-CAB XSmall - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 201	T-CAB Small - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 202	T-CAB Medium - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 203	T-CAB Large - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 204	T-CAB XLarge - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 000 205	T-CAB XXLarge - Right	90 000 Ft	27%	114 300 Ft
204 000 214	T-CAB PLUS XLarge - Right	93 600 Ft	27%	118 872 Ft
204 004 001	T-CAB csavar	8 760 Ft	27%	11 125 Ft
204 004 003	T-CAB bilincs	19 320 Ft	27%	24 536 Ft
198 170 000	Gerincrögzítő rúd 6x100mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
198 180 000	Gerincrögzítő rúd 6x110mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
198 190 000	Gerincrögzítő rúd 6x120mm	5 280 Ft	27%	6 706 Ft
198 200 000	Gerincrögzítő rúd 6x150mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
198 210 000	Gerincrögzítő rúd 6x200mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
198 220 000	Gerincrögzítő rúd 6x250mm	7 680 Ft	27%	9 754 Ft
198 230 000	Gerincrögzítő rúd 6x300mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
198 240 000	Gerincrögzítő rúd 6x350mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
198 250 000	Gerincrögzítő rúd 6x400mm	11 520 Ft	27%	14 630 Ft
198 600 120	Gerincrögzítő rúd 6x120 mm	4 400 Ft	27%	5 588 Ft
198 600 200	Gerincrögzítő rúd 6x200 mm	6 400 Ft	27%	8 128 Ft
198 600 250	Gerincrögzítő rúd 6x250 mm	6 400 Ft	27%	8 128 Ft
198 600 300	Gerincrögzítő rúd 6x300 mm	9 600 Ft	27%	12 192 Ft
198 600 350	Gerincrögzítő rúd 6x350 mm	9 600 Ft	27%	12 192 Ft
198 600 400	Gerincrögzítő rúd 6x400 mm	9 600 Ft	27%	12 192 Ft
198 600 450	Gerincrögzítő rúd 6x450 mm	9 600 Ft	27%	12 192 Ft

Az árajánlat tartalmazza az alap kiszerezési egységen kívül külön rendelhető implantátumokat.

T-CAB	
T-cab horog - biokompatibilis acél ötvözet anyagú	93 600 Ft
T-cab horog - titán bevonatú	94 800 Ft



1 montage tartalma:
1db horog
2db csavar
2db bilincs