

|  |    |    |    |                                  |    |
|--|----|----|----|----------------------------------|----|
| SAP azonosító:                                   | 46 | 00 | 00 | 20                               | 29 |
| A számlán a fenti azonosítót kérjük feltüntetni! |    |    |    |                                  |    |
| Követve:   |    |    |    | Horváth Zsuzsa                   |    |
| 20140423   |    |    |    | mb. logisztikai<br>osztályvezető |    |

**SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS  
KONSZIGNÁCIÓS RAKTÁRKÉSZLET**

Amely létrejött egyfelől:

**Pécsi Tudományegyetem**

Székhely: 7622 Pécs, Vasvári P. u. 4

OM azonosító: FI 58544

Adószám: 15329798-2-02

Statisztikai számjel: 15329798-8542-312-02

Bankszámlaszám: 10024003-00282716-00000000

Képviselő: Dr. Bódis József rektor

mint Megrendelő (továbbiakban: Megrendelő)

Másfelől:

**Cég neve: Johnson & Johnson Kft.**

Székhely: 1123 Budapest, Nagyenyed u. 8-14

Cégjegyzékszám: 01-09-174269

Adószám: 10495177-2-44

Statisztikai számjel: 10495177-4645-113-01

Bankszámlaszám: Citibank Europe plc. 10800007-72188031-00000000

Képviselő: Dr. Kassai Zoltán

mint Szállító (továbbiakban: Szállító)

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

**PREAMBULUM**

- A.) Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) alapján „*Szállítási keretszerződés gerincimplantátumok szállítására*” tárgyában nyílt, közösségi közbeszerzési eljárást folytatott le.
- B.) A Kbt. 47. § (1) bekezdése alapján többváltozatú (alternatív) ajánlat benyújtásának lehetőségét nem biztosította.
- C.) Megrendelő a Kbt. 46. § (3) bekezdése alapján részajánlat-tételi lehetőséget biztosított. A Szállító a benyújtott ajánlatával, mint az legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatással az eljárás 11., 20., 21. és 22. részénck nyertese lett.
- D.) A Kbt. szerinti eljárás ajánlati felhívásához kapcsolódó valamennyi írásbeli dokumentáció és a Szállító nyertes ajánlata jelen szerződéssel (továbbiakban: Szerződés) együtt értelmezendő annak ellenére, hogy a dokumentumok fizikailag nem kerültek csatolásra a Szerződés törzsszövegéhez.
- E.) Szerződő Felek megállapítják, hogy jelen Szerződésben szabályozzák együttműködésüket és a

Felek jogait és kötelezettségeit érintő minden olyan kérdést, melyek a Felek Szerződéses jogviszonyára alkalmazandók. A Felek kapcsolatuk fő alapelveként deklarálják, hogy mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint kívánják eljárni.

- F.) Szállító kijelenti, hogy vele szemben csőd-, felszámolási vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban, illetve ilyen eljárások bekövetkezésének veszélye nem áll fenn. A Szállító vállalja, hogy a másik Felet haladéktalanul értesíti, amennyiben olyan körülmény merülne fel, amely jelen pontban foglalt valamely eljárás kezdeményezését eredményezheti.
- G.) Mindkét fél kijelenti, hogy sem jóhiszeműen, sem rosszhiszeműen, sem a múltban nem hallgatott el, sem a szerződés időtartama alatt nem fog elhallgatni semmiféle a szerződés teljesítése tekintetében bármilyen szempontból releváns információt, ami kihatással lehet a jelen megállapodásban foglaltakra.

### **I. Szerződés tárgya**

1. A közbeszerzési eljárás dokumentációjában meghatározott keretmennyiség (továbbiakban: Keretmennyiség) erejéig a Megrendelő egyedi igényei szerint a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott implantátumok (továbbiakban: Termék) adásvétele a Szerződésben meghatározott feltételek szerint, a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott vételár ellenében.
2. Szállító köteles a Megrendelő a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott telephelyén (továbbiakban: Telephely) a Termékekből a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott raktárkészletet (továbbiakban: Raktárkészlet) a Szerződés aláírását követő 15 napon belül létrehozni.
3. Megrendelő jogosult a Raktárkészletről a Termékeket egyedi igényei szerint felhasználni.
4. A felhasználást követően Jelentés szerint a Szállítónak a Keretmennyiség erejéig a Szerződés szerinti visszapótlási kötelezettsége keletkezik.

### **II. Teljesítés**

#### **Konszignációs készlet létrehozása**

1. Megrendelő köteles a Szállítónak a Telephelyen a Raktárkészletnek, annak jellegének megfelelő tárolási lehetőséget biztosítani. A tárolási lehetőséget a Megrendelő saját költségén biztosítja, annak költségét a Szállító felé nem jogosult továbbterhelni.
2. Megrendelő csak a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott mennyiségű Raktárkészlet tárolásáról köteles gondoskodni. Amennyiben a Szállító ezen mennyiséget meghaladó Raktárkészletet kíván létrehozni, - eltekintve a Raktárkészlet felülvizsgálata következtében történő Raktárkészlet módosítását - a Megrendelő jogosult a Szállító 1. számú mellékletben meghatározott mennyiségen felüli teljesítését megtagadni.
3. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Raktárkészletet kizárólag a Telephelyen tárolhatja.

### **Felhasználás a konszignációs készletről, Megrendelő tulajdonszerzése**

4. Felek megállapodnak abban, hogy a Raktárkészleten tárolt Termékek azok felhasználásáig a Szállító tulajdonában maradnak. Az egyes Termékeken a Megrendelő a felhasználással szerez tulajdonjogot.
5. A Szerződés a Megrendelő részéről nem jelent pénzügyi kötelezettségvállalást, a Megrendelőnek a pénzügyi kötelezettségvállalása a Raktárkészletről történő felhasználással keletkezik a Szállító által Szerződés szerint kiállított számla alapján.
6. Felek rögzítik, hogy felhasználásnak minősül, ha a Megrendelő a Termékkel olyan műveletet végez, amely következtében a Termék már ismételttel rendeltetésszerűen nem használható vagy megsemmisül vagy végérvényesen elveszíti sterilitását.
7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő havonta kettő alkalommal - a hónap 15. és utolsó napján – írásban jelentést (továbbiakban: Jelentés) küld a Szállítónak az előző Jelentés óta a Raktárkészletről történt felhasználásokról. A Jelentés tartalmazza a felhasznált Termékek listáját, mennyiségét és egységárát. Felek megállapodnak abban, hogy a Jelentést a teljesítés igazolására alkalmas dokumentumnak tekintik.
8. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Raktárkészlet szintje két Jelentés megküldése közötti időszakban olyan mértékben lecsökken, hogy az a betegellátást veszélyezteti, a Megrendelőnek lehetősége van arra, hogy a két Jelentés megküldése közötti időszakban ún. köztes jelentés (továbbiakban Köztes jelentés) formájában tájékoztassa a Szállítót a Raktárkészletről történő felhasználásról. A Köztes jelentésre a Jelentésre vonatkozó szabályokat kell megfelelően alkalmazni.
9. Megrendelő részéről a Jelentés illetve a Köztes jelentés és egyben a teljesítési igazolás kiállítására jogosult személy: Intézetvezető vagy az általa meghatározott személy.
10. A Raktárkészletről történő felhasználás során a Megrendelő köteles az egyes Termékek felhasználhatósági/sterilitási idejét figyelembe venni. Megrendelő köteles az egyes Termékeket a felhasználhatósági/sterilitási idő sorrendjében felhasználni.

### **Konszignációs készlet pótlása, átadás-átvétel**

11. Szállító köteles a Megrendelő által küldött Jelentés alapján, a Jelentés kézhezvételét követő 10 naptári napon belül a Raktárkészletet visszapótolni.
12. A Raktárkészlet visszapótlására szolgáló Termékeknek a Telephelyre történő eljuttatásáról a Szállító köteles gondoskodni, ezért a Megrendelőtől díjazásra nem jogosult.
13. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító a Raktárkészletről felhasznált Termékeket kizárólag olyan Termékekkel pótolhatja, amelyek felhasználhatósági/sterilitási ideje a Megrendelő Telephelyére történő megérkezésétől számított 2 éven belül nem jár le.
14. Szállító köteles gondoskodni arról, hogy a feltöltésre szolgáló Termékek a Telephelyre történő eljuttatása megfelelő csomagolásban történjen, amely megakadályozza a sérülést, károsodást, időjárásból származó befolyásokat és egyéb környezeti hatásokat. A csomagoláson a Szállítónak fel kell tüntetnie a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket. A csomagoláson a Szállító köteles jól látható, figyelemfelhívó

- módon feltüntetni a csomagolásban található Termék felhasználhatósági, sterilitási idejét. A Szállítónak mellékelnie kell a csomag tartalmát azonosító jegyzéket.
15. Szállító köteles átadásakor a Termékekre vonatkozó valamennyi dokumentumot a Megrendelő számára (pl. minőségtanúsításról szóló, származást igazoló okmány) átadni.
  16. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Termékeket munkanapokon 9:00 és 14:00 óra között veszi át.
  17. Szállító a szállítás előtt legalább 1 munkanappal korábban köteles a Megrendelő kapcsolattartóját írásban tájékoztatni a szállítás pontos idejéről. Az értesítés elmaradásából eredő károkért a Szállító felelős.
  18. Megrendelő a leszállított Termékeket a Szállítótól szállítólevél alapján veszi át.
  19. Megrendelő részéről a Termékek átvételére jogosult személy: Intézetvezető által meghatározott személy.
  20. Felek az átadás-átvétel során elvégzik a leszállított Termékek csomagolási egységenkénti mennyiségi ellenőrzését. Hiány vagy látható minőségi hiba észlelése esetén a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelynek egy példányát a Megrendelő átadja a Szállítónak. Szállító saját költségén köteles a hiányt 5 munkanapon belül pótolni, illetve a hibás terméket kicserélni.
  21. A Termékeknek a Telephelyre való eljuttatásához alkalmas fuvarozási mód választásáért, a fuvarozás során esetleg felmerülő késedelemért, károkért a Szállító felel. Fuvarozó igénybevétele esetén a Megrendelő a Fuvarozóval nem áll jogviszonyban.

#### **Minőségi és egységcsomagon belüli tételes mennyiségi ellenőrzés**

22. Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő csak közvetlenül a felhasználást megelőzően kerül olyan helyzetbe, hogy a Termékek minőségi, illetve egységcsomagon belüli tételes mennyiségi ellenőrzését elvégezze. Amennyiben a Megrendelő ennek keretében azt állapítja meg, hogy az adott Termék nem felel meg a Szerződésben foglalt feltételeknek – így különösen a műszaki specifikációnak – a Megrendelő köteles erről a Szállítót haladéktalanul írásban értesíteni. Szállító köteles az értesítést követő 3 munkanapon belül a hiányt pótolni, illetve a hibás terméket díjmentesen kicserélni.

#### **Konszignációs készleten felüli rendelés**

23. Felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás dokumentációjában meghatározottak alapján kizárólag a zavartalan és folyamatos ellátás érdekében a Megrendelőnek lehetősége van arra, hogy eseti jelleggel az előírt Raktárkészletet + 50%-kal túllépje.
24. Ebben az esetben a Megrendelő írásban „előírt készletszintet meghaladó igényt bejelentő nyilatkozatot” (továbbiakban: Nyilatkozat) küld a Szállítónak.
25. A Szállító a Nyilatkozatban megadott Termékeket köteles a Nyilatkozat kézhezvételét követő 2 munkanapon belül leszállítani és a konszignációs készletet a Nyilatkozatban megadott mennyiséggel feltölteni.

26. Felek megállapodnak abban, hogy a Nyilatkozat alapján az előírtat meghaladó Raktárkészlet eseti Raktárkészletet jelent, ezt követően – a Megrendelő ellenkező Nyilatkozatáig – a Szállítónak csak az előírt Raktárkészletig keletkezik visszafizetési kötelezettsége.

#### **Konszignációs készlet kezelése és nyilvántartása**

27. Megrendelő köteles a Raktárkészleten tárolt Termékekről olyan nyilvántartást vezetni, amely lehetővé teszi a Raktárkészleten tárolt Termékek egyedi megkülönböztetését más termékektől.
28. Megrendelő a Raktárkészletet köteles más raktári készlettől elkülönítetten tárolni.
29. Megrendelő a Raktárkészlet hiánytalanságáért, minőségi állapotáért és állaguk megóvásáért a felelős őrzés szabályai szerint felelősséggel tartozik.
30. Szállító jogosult a Raktárkészletet a Megrendelő sürgősen háborítása nélkül ellenőrizni. A betegellátás zavartalansága érdekében, amennyiben a Szállító ellenőrzési jogával élni kíván, köteles erről a Megrendelő kapcsolattartóját 1 munkanappal korábban írásban értesíteni.
31. Szállító jogosult a Megrendelő éves leltározása során a Raktárkészleten tárolt Termékek számbavételénél jelen lenni, minden tételt számba venni, azt szükség szerint dokumentálni.
32. Azon Termékek esetén, amelyek sterilitással és/vagy felhasználhatósági idővel rendelkeznek, Megrendelő köteles a Raktárkészleten tárolt Termékeket a sterilitási és/vagy felhasználhatósági idő figyelembe vételével, annak sorrendjében felhasználni. Amennyiben a Megrendelő az egyes Termékeket nem a sterilitási és/vagy felhasználhatósági idő sorrendjében használja fel és a Szállítónak ebből eredően kára keletkezik, a Megrendelő köteles a Szállító kárát megtéríteni.
33. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító azon Termékeket, amelyek felhasználhatósági és/vagy sterilitási idővel rendelkeznek, köteles a sterilitási és/vagy felhasználhatósági idő lejártá előtt 30 nappal díjmentesen kicserélni.
34. A sterilitási és/vagy felhasználási idő lejártá előtt 30 nappal a Megrendelő jelezi a Szállítónak, hogy az adott Termék lejáratási és/vagy felhasználási ideje lejár.
35. Amennyiben a Szállító lejáratási felhasználhatósági és/vagy sterilitási idejű Terméket kíván cserélni, - tekintettel arra, hogy a raktározás helyszíne a Megrendelő ingatlanában található -, a Megrendelő ingatlanába történő belépési jogosultság érdekében a Szállító köteles a Megrendelő kapcsolattartóját a belépés tervezett időpontja előtt 1 munkanappal írásban értesíteni. A Szállító ezen értesítésben köteles név szerint megjelölni azokat a személyeket, akik a lejáratási felhasználhatósági és/vagy sterilitási idejű Termékek cseréjében részt vesznek és a Megrendelő ingatlanába be kívánnak lépni.
36. A Szállító azon alkalmazottai, akik a Megrendelő ingatlanába belépési jogosultságot kaptak, kötelesek a Megrendelő működési rendjére vonatkozó szabályokat betartani.

#### **Átadás a Raktárkészletről**

37. Felek megállapodnak abban, hogy kizárólag az egészségügyi ellátás biztonsága érdekében a Megrendelőnek lehetősége van arra, hogy más egészségügyi intézmény megkeresésére a

Raktárkészletről egyes Termékeket – a Szerződésben meghatározott egységáron – más egészségügyi intézménynek átadja.

38. Az átadáshoz kapcsolódó adminisztrációs eljárásról a Felek szükség esetén külön egyeztetnek.

#### **Raktárkészlet felülvizsgálata**

39. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés aláírását követő hat hónapot követően – a Raktárkészletről történő tényleges felhasználási adatok figyelembevételével – a Felek közösen felülvizsgálják Raktárkészlet szintjét és azt ennek megfelelően módosítják.
40. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben egy hónapon belül kétszer alkalommal kényszerül Rendkívüli jelentést küldeni a Szállítónak, a Felek a Raktárkészlet szintjét kötelesek felülvizsgálni és azt a vizsgálat eredményének megfelelően módosítani.
41. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő egy hónapon belül kétszer alkalommal él a Raktárkészleten felüli rendelés lehetőségével, a Felek kötelesek a Raktárkészlet szintjét felülvizsgálni és azt a vizsgálat eredményének megfelelően módosítani.

#### **Raktárkészlet megszűnése, elszámolás raktárkészlet megszűnése esetén**

42. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés megszűnése esetén a Megrendelő jogosult a Raktárkészleten tárolt és fel nem használt egyes Termékeket a Szerződésben meghatározott egységáron a Szerződés megszűnését követő 15 munkanapon belül egyoldalú írásbeli nyilatkozatával a Szállítótól megvásárolni (vételi opció).
43. Felek megállapodnak abban, hogy a vételi opció gyakorlása esetén történő elszámolásra a Szerződés III. pontjában foglalt rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.
44. Megrendelő az elszállítás napjáig jogosult a Raktárkészletből Termékeket felhasználni.
45. Azokat a Termékeket, amelyeket a Megrendelő a Szerződés megszűnését követően nem vásárolt meg, illetve használt fel, a Szállító köteles a Szerződés megszűnését követő 15 munkanapon belül díjmentesen elszállítani.
46. Felek megállapodnak abban, hogy azon Termékeket, amelyeket a Megrendelő olyan állapotban, amelyben átvette azt a Szállítótól (például egységcsomagot felbontotta), a Szállítónak nem tudja visszaadni, köteles ezen Termékek vételárát a Szállítónak megfizetni. Ezen Termékek a vételár megfizetését követően a Megrendelő tulajdonába kerülnek.
47. Felek a Raktárkészlet elszállítását követő 15 munkanapon belül kötelesek egymással elszámolni.
48. Az elszámolás során jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben külön rögzítik, azon Termékeket
- amelyeket a Megrendelő a Raktárkészletről a Raktárkészlet elszállításáig felhasznált és Szállítóval még nem számolt el,
  - amely Termékeket a Megrendelő a Szállítónak nem tudott olyan állapotban visszaszolgáltatni, amelyben azt a Megrendelőtől átvette.
49. Felek megállapodnak abban, hogy a II. 48. pontban meghatározott jegyzőkönyvet az elszámolás tekintetében a Felek teljesítés igazolására alkalmas dokumentumnak tekintik.

Szállító ezen dokumentum alapján jogosult az elszámolást követően számlát kiállítani. Ezen számla kiállítására és megfizetésére a Szerződés III. pontját kell megfelelően alkalmazni.

50. Amennyiben Szállító az elszállítási kötelezettségének határidőben nem tesz eleget, köteles Megrendelő raktározással kapcsolatos költségeit megtéríteni.

### III. Vételár, elszámolás

1. Felek megállapodnak abban, hogy az egyes Termékek egységenkénti vételárát a Szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
2. Az elszámolás jelentésenként történik, a Jelentések alapján fizetendő vételár a leszállított Termékek egységára, valamint a felhasznált Termékek darabszámának szorzata alapján kerül meghatározásra.
3. A vételár garantált, fix vételár, amely tartalmazza a Szállítónak a teljesítés körében felmerült valamennyi költségét.
4. Szállító jelentésenként jogosult számlát kiállítani, amelyen fel kell tüntetnie az adott Jelentés SAP azonosítószámát.
5. A Jelentés egy példányát a Szállító a számlához köteles csatolni.
6. A Jelentés csatolása, valamint az SAP azonosítószám feltüntetése nélkül benyújtott számlát a Megrendelő – annak kiegyenlítése nélkül - visszaküldi a Szállító székhelyére és az ebből eredő fizetési késedelemért felelősséget nem vállal.
7. A vételár megfizetése figyelemmel az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § és 36/B. §-ában, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 292/B §-a szerint történik.
8. Számlázási cím: Pécsi Tudományegyetem 7622 Pécs, Vasvári P. u. 4.
9. A számla Megrendelő részére való eljuttatása két módon történhet: egyrészt tértivevényes postai küldeményként, másrészt személyes kézbesítéssel – ez utóbbi esetben a Megrendelő iratkezelési központja (cím: ua. mint a számlázási cím) az eredeti számla átvételét a számlamásolaton dátummal, pecséttel és aláírással igazolja.
10. A fizetési kötelezettség teljesítési napjának azt a napot kell tekinteni, amikor a vételár a Szállító bankszámlájára átutalásra kerül.
11. Megrendelő, figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (Ptk.) 316. § (1) bekezdésére, a kiállított teljesítési igazolás ellenére is kifejezetten fenntartja a jogát a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére.

### IV. Késedelem, kötbér

#### Késedelem:

1. Amennyiben a Megrendelő az adott számla kiegyenlítésével késedelembe esik, a Szállító Ptk. 301/B. §-a szerinti késedelmi kamatra tarthat igényt.

2. Amennyiben a Szállító olyan okból, amelyért felelős a Raktárkészlet létrehozásával, annak pótlásával, illetve a Raktárkészleten felüli rendelés teljesítésével késedelembe esik, késedelmi kötbért köteles a Megrendelőnek megfizetni.
3. A kötbér alapja: a késedelemmel érintett Termékek nettó vételára.
4. A kötbér mértéke: a késedelemmel érintett naptári naponként a késedelemmel érintett Termék bruttó vételárának 1%-e, de legfeljebb 15 napi tételnek megfelelő összeg.

#### **Meghiúsulás:**

5. Amennyiben az adott teljesítés a Szállítónak felróható okból meghiúsul, a Szállító meghiúsulási kötbért köteles a Megrendelőnek megfizetni.
6. Az adott teljesítés meghiúsulása alapján fizetendő meghiúsulási kötbér alapja a meghiúsulással érintett Termékek nettó vételára.
7. A kötbér mértéke: a meghiúsulással érintett Termékek bruttó vételárának 30%-a.
8. Megrendelő jogosult az adott teljesítést meghiúsultnak tekinteni, és attól elállni, amennyiben a Szállító az adott teljesítéshez kapcsolódó késedelme meghaladja a 15 napot.

#### **Kötbér érvényesítésének további feltételei**

9. Felek megállapodnak abban, hogy a késedelem vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése ellenére a Megrendelő követelheti a Szállító szerződés szerű teljesítését is.
10. Az esedékessé vált kötbérről a Megrendelő kötbérértesítőt állít ki a Szállító felé, amelyet a Szállító annak kézhezvételét követő 15 napon belül, banki átutalással köteles kiegyenlíteni a kötbérértesítőn feltüntetett bankszámlára.
11. Megrendelő jogosult a kötbért meghaladó kárát a Szállítóval szemben érvényesíteni.

#### **V. Szerződés megszűnése és módosítása**

1. Szerződést a Felek határozott időre, a Szerződés aláírásától számított 24 hónap időtartamra kötik azzal, hogy a Szerződés ezen időtartamon belül is megszűnik, amennyiben a Megrendelő felhasználása eléri a Keretmennyiséget.
2. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő nem köteles a közbeszerzési eljárás dokumentációjában meghatározott keretmennyiséget felhasználni, attól a dokumentációban meghatározottak szerint -30%-kal eltérhet.
3. Felek rögzítik, hogy a Szerződés megszűnése esetén is továbbélnék azon jogok és kötelezettségek, amelyek természetüknél fogva nem szűnnek meg, így kifejezetten a Szerződés II. 42. pontjában megfogalmazott vételi opció.
4. Felek a Szerződést kizárólag írásban, a Felek erre irányuló közös megegyezése esetén, a Kbt. 132. §-ban foglaltak betartása mellett módosíthatják.
5. A Szerződést bármelyik Fél jogosult a másik Félhez intézett egyoldalú, írásos nyilatkozatával, indokolás nélkül 90 napos felmondási idővel felmondani.
6. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő egyoldalú, írásbeli nyilatkozatával jogosult a



teljes Szerződéstől elállni és a Szállító ezzel kapcsolatos kárát megtéríteni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani, ha

- a teljesítés a Szállítónak felróható okból egy éven belül kettő alkalommal meghiúsul,
  - Szállító egy éven belül négy alkalommal legalább 5 napot elérő késedelemmel teljesít,
  - Szállító a hibás Termék kicserélését vagy kijavítását egy éven belül kettő alkalommal 10 napot meghaladóan sem végzi el,
  - Megrendelő a hibás Termék kicserélését vagy kijavítását egy alkalommal megtagadja.
7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő súlyos szerződésszegése esetén a Szállító jogosult a Szerződést a Megrendelőhöz intézett egyoldalú, írásos, indokolással ellátott nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani.
8. Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik a Megrendelő részéről, különösen,
- Megrendelő az egyes Termékek felhasználása során szándékosan nem veszi figyelembe a Termékek sterilítási és/vagy felhasználhatósági idejét és ezzel a Szállítónak kárt okoz.
9. Szállító tudomásul veszi, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé kell tennie és az alábbi, a Szerződésnek a Megrendelő részéről történő felmondására jogosító, ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesítenie kell.
10. A Szállító tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k)* pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
11. Megrendelő köteles a szerződést azonnali hatállyal, a Szállítóhoz intézett egyoldalú, írásos nyilatkozatával felmondani:
- amennyiben a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételeknek vagy
  - amennyiben a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételeknek.
12. Amennyiben a Szállító VI.10. és VI. 11. pontban foglalt kötelezettségeit megszegi, a Megrendelő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
13. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Megrendelő a Szerződésben szabályozott elállási/felmondási jogával él, a Szállító kifejezetten lemond az elmaradt haszna iránti igénye érvényesítéséről a Megrendelővel szemben. A Szállító a Szerződés aláírásával mindennemű – a Szerződés megszűnéséből (a Megrendelő elállásából) eredő kártérítési igénye

érvényesítéséről kifejezetten lemond, ha a Szerződés megszüntetése (elállás) a Szállító súlyosan szerződésszegő magatartásának (pl.: jelentős késedelem) következménye.

## **VI. Szavatosság és jótállás**

1. A Szállító az általa szállított Termékek tekintetében 1 év jótállást vállal. Ennek keretében garatálja, hogy
  - az általa a Szerződés keretén belül szállított minden egyes Termék új, és hacsak a szerződés másként nem rendelkezik, tartalmazza a legutóbbi összes kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket,
  - minden egyes szállított Termék alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól.
2. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.
3. A jótállási idő alatt bejelentett igények a jótállási idő lejártá után is érvényesíthetők.
4. Szállító szavatolja, hogy az egyes Termékek újak és alkalmas a rendeltetésszerű használatra.
5. Szállító szavatolja, hogy az egyes Termékeken harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő tulajdonszerzését, vagy a Termékek rendeltetésszerű használatát akadályozza.
6. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság alapján, érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. A szavatossági idő alatt bejelentett igények a szavatossági idő lejártá után is érvényesíthetők.

## **VII. Alvállalkozók**

1. Szállító a Kbt. vonatkozó rendelkezései, illetve az ajánlatában meghatározottak szerint jogosult illetve köteles (Kbt. 128.§ (2) bekezdés) alvállalkozó igénybevételére.
2. Alvállalkozó igénybevétele esetén a Szállító felel az alvállalkozók teljesítéséért, az alvállalkozók irányításáról, ellenőrzéséről, utasításáról a Szállító köteles gondoskodni, a Megrendelő és az alvállalkozók egymással nincsenek jogviszonyban, a Szállító kötelezettsége az alvállalkozók közvetlen fizetési igényeinek rendezése és a Megrendelő minden ilyen igénytől való mentesítése.
3. Jogszerűen igénybe vett alvállalkozó tevékenységéért a Szállító úgy felel, mintha az alvállalkozó által elvégzett feladatot saját maga végezte volna el. Jogszerűtlenül igénybe vett alvállalkozó esetén a Szállító felelős minden olyan kárért, amely alvállalkozó igénybe vétele nélkül nem következett volna el.

## VIII. Felek jogai és kötelezettségei

1. Szállító fő kötelezettsége a Raktárkészlet Szerződés szerinti létrehozása és annak a Szerződés ideje alatt fenntartása a Szerződés rendelkezéseinek megfelelően.
2. Megrendelő fő kötelezettsége a felhasznált termékek vételárának Szerződés szerinti megfizetése és a Raktárkészlet Szerződésnek megfelelő tárolása.
3. Szállító tudomásul veszi, hogy a Termék hibájára visszavezethető, harmadik személynek okozott károkért a Szállító helytállni köteles.
4. A Szállító nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
5. Szállító a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és köteles a Szerződésnek a Megrendelő részéről történő felmondására jogosító ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

## IX. Vis maior

1. Az olyan - a Felek akaratától, cselekedeteitől és személyétől függetlenül bekövetkező elháríthatatlan külső – esemény, mint például a háború, polgári felkelés, munkabeszüntetés, természeti katasztrófa, a Felek bármelyikének felmerülő fizikai vagy jogi akadály vagy más elháríthatatlan sürgősségi helyzet minősül vis maiornak („Vis maior esemény”), amely számottevő módon akadályozza vagy lehetetlenné teszi a Szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a Szerződés aláírását követően keletkeznek, illetőleg a Szerződés aláírását megelőzően jönnek ugyan létre, ám a Szerződés teljesítésére kiható következményeik az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
2. A Vis maior esemény mentesíti a Feleket a Szerződés szerinti kötelezettségeik teljesítése alól, olyan mértékben, amennyire a Vis maior esemény az érintett Felet gátolja a szerződéses kötelezettségeinek a teljesítésében. A mentesítés kizárólag arra az időre szól, ameddig a szóban forgó Vis maior esemény hatása fennáll.
3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés - részükre fel nem róható – nem teljesítését, illetve nem megfelelő teljesítését eredményező, az érdekkörükön kívül bekövetkezett Vis maior eseményekről egymást haladéktalanul értesítik és a következmények elhárításával kapcsolatban a Ptk. megfelelő szabályai szerint, egymással ésszerűen és indokoltan együttműködve járnak el.
4. A Vis maior események által érintett Fél köteles a másik Félnek haladéktalanul megküldött tájékoztatásában megjelölni a Vis maior esemény kezdetét, jellegét és - amennyiben lehetséges -, várható végét.
5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az értesítésben megjelölt várható teljesítési időpontban a teljesítés a Megrendelőnek már nem áll érdekében, jogosult az adott Terméket más Szállítótól beszerezni. Amennyiben a Megrendelő az adott Terméket más Szállítótól kényszerül beszerezni, erről köteles a Szállítót haladéktalanul, írásban értesíteni.

6. A Vis maior esemény önmagában nem mentesíti az azt bejelentő Felet a Szerződés szerint egyébként teljesítendő olyan kötelezettségei alól, amelyek a Vis maior esemény bekövetkezését megelőzően már esedékesek voltak, illetve amelyek teljesítését a Vis maior esemény nem érinti.

## **X. Titoktartás**

1. Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződéses jogviszonyukkal kapcsolatosan, annak eredményeként, illetőleg egyéb módon tudomásukra jutott mindazon információt, adatot, amely a másik Félre, így különösen annak üzleti, pénzügyi, társasági jogviszonyaira vonatkozik (továbbiakban: bizalmas információ), üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
2. Szerződő felek kijelentik, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései értelmében személyre vonatkozó személyes adatokat, különleges adatokat üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
3. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a bizalmas információkat sem a Szerződés időbeli hatálya alatt, sem annak megszűnését követően nem teszik harmadik személyek számára hozzáférhetővé, vagy azokat egyéb, a Szerződés tárgyával össze nem függő módon nem használják fel, illetve azzal nem élnek vissza.
4. Nem tartozik a titoktartási kötelezettség körébe azon adat, illetve információ,
  - amely köztudomású;
  - amelyet nem a Szerződés megsértésével hoztak nyilvánosságra;
  - amely nyilvánosságra hozatali korlátozás nélkül a másik Fél birtokában volt már azelőtt, hogy azt a nyilvánosságra hozó Féltől megkapta volna;
  - amelyet a használó Fél olyan harmadik féltől kapott, aki jogszerűen szerezte meg vagy hozta létre azt, és akit nem köt a nyilvánosságra hozatali tilalom;
  - amelyet az egyik Fél a másik Fél bizalmas információjának felhasználása nélkül maga hozott létre; vagy
  - amelyet az adott Félnek - jogszabályban meghatározott - kötelessége átadni az illetékes hatóság számára.
5. Ezen kötelezettségei megszegésével okozott kárért a szerződésszegő Fél kártérítési felelősséggel tartozik.
6. A titoktartási és adatvédelmi kötelezettség a szerződő Felek alkalmazottját, tagját, megbízottját a Felekkel azonos módon terheli.

## **XI. Szállító nyilatkozatai**

1. Szállító kijelenti, hogy a szerződés időtartama alatt nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

2. Szállító kijelenti, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
3. Szállító kijelenti, hogy vele szemben csőd-, felszámolási vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban, illetve ilyen eljárások bekövetkezésének veszélye nem áll fenn. A Szállító vállalja, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti, amennyiben olyan körülmény merülne fel, amely jelen pontban foglalt valamely eljárás kezdeményezését eredményezheti.

## XII. Kapcsolattartás

### 1. Felek kapcsolattartói

|                      |  |
|----------------------|--|
| Megrendelő részéről: | Logisztikai Osztály képviselője                        |
| Elérhetőség:         | 06-72/501-562  |
| Szállító részéről:   | * Koltár Richárd TURCCAN JÁNOS                         |
| Elérhetőség:         | * 06-30/202-0061; fax: 06-1/8842-758<br>06-70/330-3786 |

2. Felek megállapodnak abban, hogy minden, a Szerződés keretében egymásnak küldött értesítésnek írott (levél, fax, e-mail) formában kell történnie. A Felek közti levelezés nyelve: magyar.
3. Felek megállapodnak abban, hogy egymáshoz intézett értesítéseit akkor tekintik megfelelően teljesítettnek, amennyiben azt a másik Félnak Szerződésben meghatározott értesítési címére írásban – tértivevénnyel vagy más módon igazolt levél, telefax útján – küldték meg.
4. A postai úton megküldött iratokat a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladó Félnél „nem kereste” jelzéssel érkezett vissza), az iratot a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni.
5. Vitás esetekben a kézbesítést a feladó Félnak kell igazolnia.
6. A kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazoló személyében bekövetkező esetleges változásokról az érintett fél haladéktalanul írásban köteles a másik Felet tájékoztatni. A tájékoztatás tudomásulvételét a másik Fél köteles haladéktalanul, írásban visszaigazolni. Ettől az időponttól kezdődően a kapcsolattartónak, illetve teljesítés igazolónak az újonnan bejelentett személy minősül. Felek megállapodnak abban, hogy a kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazolás kiállítására jogosult személy személyének megváltozására vonatkozó bejelentése és annak visszaigazolása nem minősül szerződésmódosításnak.

## XIII. Felek egyéb megállapodásai

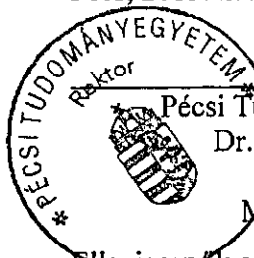

1. A Felek mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint járnak el, a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi releváns információt késedelem nélkül egymás tudomására hoznak.
2. Felek közöttük jelen szerződéssel kapcsolatban felmerült vitás kérdéseket elsősorban együttműködésre feljogosított képviselőik útján, tárgyalásos úton köteles rendezni. Ennek eredménytelensége esetére a Felek hatáskörtől függően a Megrendelő székhelye szerinti rendes bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

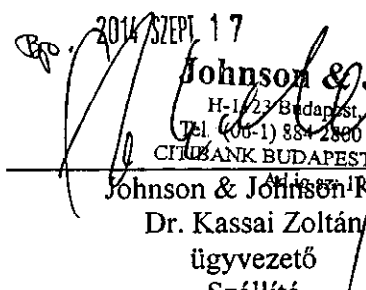
**JOHNSON & JOHNSON Kft.**  
 H-123 Budapest, Nagyenyed u. 8-14.  
 Tel: (06-1) 884 2800 • Fax: (06-1) 884 2809  
 JTBANK BUDAPEST Rt. 10800073300001  
 A.C.ig.sz. 10495/17-2-44

3. A Szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és annak végrehajtási rendeletei az irányadók.
4. Szerződés négy eredeti, egymással mindenben megegyező példányban készült, amelyből három példány a Megrendelőt, egy példány a Szállítót illeti.

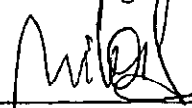
Szerződést és annak mellékleteit a Felek elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

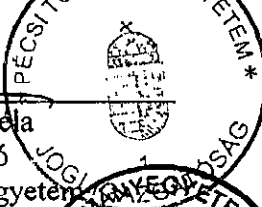
Pécs, 2013. március 23.


   
 Pécsi Tudományegyetem  
 Dr. Hódis József  
 rektor  
 Megrendelő


2014. Szept. 17  
  
**Johnson & Johnson Kft.**  
 H-1123 Budapest, Naggyenyed u. 8-14.  
 Tel. (06-1) 884 2800 • Fax. (06-1) 884 2729  
 CIB BANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031  
 Adószám: 1576177-2-44  
 Johnson & Johnson Kft.  
 Dr. Kassai Zoltán  
 ügyvezető  
 Szállító

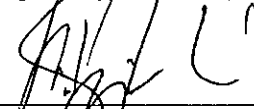
Ellenjegyzők a Megrendelő részéről:

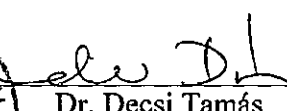
  
 Dr. Bilonka Béla  
 jogi igazgató  
 Pécsi Tudományegyetem  
 jogi ellenjegyző




  
 Krutki Józsefné dr.  
 gazdasági főigazgató  
 Pécsi Tudományegyetem  
 pénzügyi ellenjegyző



  
 Dr. Tunyogi Csapó Miklós  
 egyetemi adjunktus  
 Pécsi Tudományegyetem  
 szakmai ellenjegyző

  
 Dr. Decsi Tamás  
 főigazgató  
 PTE Klinikai Központ  
 szakmai ellenjegyző



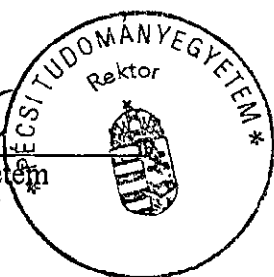
1. számú melléklet  
Pécsi Tudományegyetem – Johnson & Johnson Kft.  
között PTE/20065-3/2014 iktatószámon megkötött szerződéshez

Raktárkészlet mérete: minden Termékből egy teljes tálcá

Raktárkészlet helye: Pécsi Tudományegyetem Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai  
Klinikai Tanszék  
(7632 Pécs, Akác utca 1.)

Pécs, 2013. március 23.

Pécsi Tudományegyetem  
Dr. Bódis József  
rektor  
Megrendelő

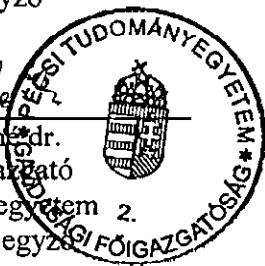


Ellenjegyzők a Megrendelő részéről

Dr. Bilonka Béla  
jogi igazgató  
Pécsi Tudományegyetem  
jogi ellenjegyző



Krutki Józsefné dr.  
gazdasági főigazgató  
Pécsi Tudományegyetem 2.  
pénzügyi ellenjegyző



Dr. Tunyogi Csapó Miklós  
egyetemi adjunktus  
Pécsi Tudományegyetem  
szakmai ellenjegyző

Dr. Decsi Tamás  
főigazgató  
PTE Klinikai Központ  
szakmai ellenjegyző



Bp. 2014. SZEPT 17.

**Johnson & Johnson Kft.**

H-1173 Budapest, Nagyenyed u. 8-14  
Tel. (06-1) 884 2300 • Fax. (06-1) 884 2300  
CITY BANK BUDAPEST Rt. 10800007-72180000  
Adt. sz.: 10495177-2-44

Johnson & Johnson Kft.  
Dr. Kassai Zoltán  
ügyvezető  
Szállító

11

12

13





11.Rész: Termék megnevezése: Mono- és poliszegmentális hátsó háti-ágyéki gerincrögzítő rudas-csavaros rendszer minimal invazív műtéti technikával való beültetésre

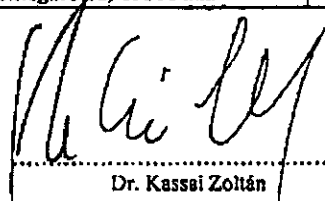
**Expedium MIS Viper 2D; Viper 3D**

Egy szegmentum rögzítéséhez szükséges implantátumok:

| Dő               | Termékkód | Megnevezés                                | Nettó egységár | Bruttó egységár | Nettó összeg      | Bruttó összeg     |
|------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 2                | 186715640 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X40MM, Ti | 75 000 Ft      | 95 250 Ft       | 150 000 Ft        | 190 500 Ft        |
| 2                | 186715645 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X45MM, Ti | 75 000 Ft      | 95 250 Ft       | 150 000 Ft        | 190 500 Ft        |
| 4                | 186715000 | SINGLE-INNER SETSCREW, Ti                 | 8 500 Ft       | 10 795 Ft       | 34 000 Ft         | 43 180 Ft         |
| 2                | 186788040 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 40mm    | 35 000 Ft      | 44 450 Ft       | 70 000 Ft         | 88 900 Ft         |
| <b>Összesen:</b> |           |   |                |                 | <b>404 000 Ft</b> | <b>513 080 Ft</b> |

| Kód       | Megnevezés                                 | nettó ár  | bruttó ár |
|-----------|--|-----------|-----------|
| 186715000 | SINGLE-INNER SETSCREW, Ti                  | 8 500 Ft  | 10 795 Ft |
| 186715530 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 5X30MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715535 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 5X35MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715540 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 5X40MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715545 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 5X45MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715550 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 5X50MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715635 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X35MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715640 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X40MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715645 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X45MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715650 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X50MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715655 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 6X55 MM, Ti | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715735 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 7X35MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715740 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 7X40MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715745 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 7X45MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715750 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 7X50MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186715755 | MIS Cannulated Polyaxial Screw 7X55MM, Ti  | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| 186787040 | Expedium Viper 2 Kyphosed Rod, Ti 40 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186787060 | Expedium Viper 2 Kyphosed Rod, Ti 60 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186787080 | Expedium Viper 2 Kyphosed Rod, Ti 80 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186787120 | Expedium Viper 2 Kyphosed Rod, Ti 120 mm   | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788035 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 35 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788040 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 40 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788045 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 45 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788050 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 50 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788055 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 55 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788060 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 60 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788065 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 65 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788070 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 70 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788075 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 75 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788080 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 80 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788090 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 90 mm    | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788100 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 100 mm   | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788120 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 120 mm   | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186788150 | Expedium Viper 2 Lordosed Rod, Ti 150 mm   | 35 000 Ft | 44 450 Ft |
| 186789040 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 40 mm    | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789060 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 60 mm    | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789070 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 70 mm    | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789080 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 80 mm    | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789090 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 90 mm    | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789100 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 100 mm   | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789120 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 120 mm   | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789200 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 200 mm   | 38 000 Ft | 48 260 Ft |
| 186789300 | Expedium Viper 2 Straight Rod, Ti 300 mm   | 38 000 Ft | 48 260 Ft |

Budapest, 2013. november 25.



Dr. Kassai Zoltán  
igyevezető  
Johnson & Johnson Kft.

**Johnson & Johnson Kft.**

H-1123 Budapest, Gyöngyösi út 11.  
Tel: (06-1) 884 3000 • Fax: (06-1) 881 2114  
CITIBANK HUNGARIAN BR. 10500007-72180031  
Adószám: 10495177-2-44

**19. rész:** Scoliszisek (közepesen rigid görbület), jelentős csigolya derotációt nem igénylő műteti megoldására alkalmas csavaros-rudas rendszer

**Expediuns hátfelső csavaros rudas monoaxiális rögzítő rendszer.**

Egy szekvenens rögzítősché) szállásgea implantátumok:

| Ob        | Termékkód | Megnevezés                    | Nettó egységár | Bruttó egységár | Nettó összeg | Bruttó összeg |
|-----------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| 12        | 179712340 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       | 600 000 Ft   | 762 000 Ft    |
| 12        | 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       | 600 000 Ft   | 762 000 Ft    |
| 24        | 179702000 | Set Screw                     | 7,000 Ft       | 8 800 Ft        | 168 000 Ft   | 213 360 Ft    |
| 2         | 179762300 | Rod, 300 mm                   | 15 000 Ft      | 19 050 Ft       | 30 000 Ft    | 38 100 Ft     |
| Összesen: |           |                               |                |                 | 1 398 000 Ft | 1 775 460 Ft  |

| Termékkód                      | Megnevezés                       | Nettó egységár | Bruttó egységár |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Monoaxiális csavarok</b>    |                                  |                |                 |
| 179702425                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 25 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702430                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 30 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702435                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 35 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702440                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 40 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702445                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 45 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702450                      | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 50 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702530                      | EXP Monoaxial Screw 5 x 30 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702535                      | EXP Monoaxial Screw 5 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702540                      | EXP Monoaxial Screw 5 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702545                      | EXP Monoaxial Screw 5 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702550                      | EXP Monoaxial Screw 5 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702635                      | EXP Monoaxial Screw 6 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702640                      | EXP Monoaxial Screw 6 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702645                      | EXP Monoaxial Screw 6 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702650                      | EXP Monoaxial Screw 6 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702655                      | EXP Monoaxial Screw 6 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702735                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702740                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702745                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702750                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702755                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702760                      | EXP Monoaxial Screw 7 x 60 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702835                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702840                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702845                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702850                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702855                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702865                      | EXP Monoaxial Screw 8 x 65 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| <b>polyaxiális SI csavarok</b> |                                  |                |                 |
| 179712430                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 30 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712435                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 35 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712440                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712445                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 45 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712450                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 50 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712455                      | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 55 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712530                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 30 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712535                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 35 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712540                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712545                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 45 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712550                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 50 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712555                      | EXP Polyaxial Screw 5 x 55 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712630                      | EXP Polyaxial Screw 6 x 30 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712635                      | EXP Polyaxial Screw 6 x 35 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712640                      | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |
| 179712645                      | EXP Polyaxial Screw 6 x 45 mm    | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       |

|           |                               |           |           |
|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|
| 179712650 | EXP Polyaxial Screw 6 x 50 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712655 | EXP Polyaxial Screw 6 x 55 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712670 | EXP Polyaxial Screw 6 x 70 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712690 | EXP Polyaxial Screw 6 x 90 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179712730 | EXP Polyaxial Screw 7 x 30 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712735 | EXP Polyaxial Screw 7 x 35 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712740 | EXP Polyaxial Screw 7 x 40 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712745 | EXP Polyaxial Screw 7 x 45 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712750 | EXP Polyaxial Screw 7 x 50 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712755 | EXP Polyaxial Screw 7 x 55 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712765 | EXP Polyaxial Screw 7 x 65 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712770 | EXP Polyaxial Screw 7 x 70 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712790 | EXP Polyaxial Screw 7 x 90 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           | poliuxitlis DI csavarok       |           |           |
| 179722425 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X25MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722430 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722435 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722440 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722445 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722450 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179722525 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X25MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722530 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X30MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722535 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X35MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722540 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X40MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722545 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X45MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722550 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X50MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722555 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X55MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179722630 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X30MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722635 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X35MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722640 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X40MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722645 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X45MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722650 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X50MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722655 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X55MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179722730 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X30MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722735 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X35MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722740 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X40MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722745 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X45MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722750 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X50MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722755 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X55MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179722830 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X30MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722835 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X35MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722840 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X40MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722845 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X45MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722850 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X50MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722855 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X55MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722865 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X65MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722880 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X80MM   | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           | redukciós csavarok            |           |           |
| 179732425 | SI REDUCTION SCREW 4.35X25MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732430 | SI REDUCTION SCREW 4.35X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732435 | SI REDUCTION SCREW 4.35X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732440 | SI REDUCTION SCREW 4.35X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732445 | SI REDUCTION SCREW 4.35X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732450 | SI REDUCTION SCREW 4.35X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           |                               |           |           |
| 179732525 | SI REDUCTION SCREW 5.0X25MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732530 | SI REDUCTION SCREW 5.0X30MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732535 | SI REDUCTION SCREW 5.0X35MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732540 | SI REDUCTION SCREW 5.0X40MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732545 | SI REDUCTION SCREW 5.0X45MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732550 | SI REDUCTION SCREW 5.0X50MM   | 59 000 Ft | 74 930 Ft |

|           |                                       |           |           |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 179732630 | SI REDUCTION SCREW 6 0X30MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732635 | SI REDUCTION SCREW 6 0X35MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732640 | SI REDUCTION SCREW 6 0X40MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732645 | SI REDUCTION SCREW 6 0X45MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732650 | SI REDUCTION SCREW 6 0X50MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732655 | SI REDUCTION SCREW 6 0X55MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732730 | SI REDUCTION SCREW 7 0X30MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732735 | SI REDUCTION SCREW 7 0X35MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732740 | SI REDUCTION SCREW 7 0X40MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732745 | SI REDUCTION SCREW 7 0X45MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732750 | SI REDUCTION SCREW 7 0X50MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732755 | SI REDUCTION SCREW 7 0X55MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732760 | SI REDUCTION SCREW 7 0X60MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           | Rúd                                   |           |           |
| 179762120 | Rúd, 120 mm                           | 10 000 Ft | 12 700 Ft |
| 179762300 | Rúd, 300 mm                           | 15 000 Ft | 19 050 Ft |
| 179762480 | Rúd, 480 mm                           | 23 000 Ft | 29 210 Ft |
|           | Rúd                                   |           |           |
| 179772035 | Rúd, 35 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772040 | Rúd, 40 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772045 | Rúd, 45 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772055 | Rúd, 55 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772065 | Rúd, 65 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772075 | Rúd, 75 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772085 | Rúd, 85 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772095 | Rúd, 95 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
|           | Zárócsavarok                          |           |           |
| 179702000 | Set Screw                             | 7 000 Ft  | 8 890 Ft  |
| 179722000 | Dual-Inner Setscrew                   | 26 000 Ft | 33 020 Ft |
| 179710100 | Washer                                | 11 200 Ft | 14 224 Ft |
| 179710200 | Split Washer                          | 14 000 Ft | 17 780 Ft |
| 177492020 | Dual Connector Side by Side 5 50X5.50 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
| 177492060 | Dual Connector Side by Side 5 50X6.35 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
|           | horgok                                |           |           |
| 179752000 | Pedicle Hook                          | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752010 | Reduced Distance Hook                 | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752020 | Angled Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752030 | Narrow Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752040 | Wide Blade Hook                       | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752050 | Extended Body Hook                    | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752060 | Right Angled Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752070 | Left Angled Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752080 | Right Offset Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752090 | Left Offset Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 175565000 | Haránt összekötő                      | 33 000 Ft | 41 910 Ft |

20. rész: Scoliosisek (kifejezeten merev görbület) jelentős csigolya derotációt igénylő műtéti megoldására alkalmas csavaros-horgas-rudas rendszer

**Expedium: hátulsó csavaros rudas mono/holiaxialis rögzítő rendszer.**

Egy szegmensum rögzítéséhez szükséges implantátumok:

| Db | Termékkód | Megnevezés                    | Nettó egységár | Bruttó egységár  | Nettó összeg        | Bruttó összeg       |
|----|-----------|-------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 12 | 179712540 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft        | 600 000 Ft          | 762 000 Ft          |
| 12 | 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft        | 600 000 Ft          | 762 000 Ft          |
| 24 | 179702000 | Set Screw                     | 7 000 Ft       | 8 890 Ft         | 168 000 Ft          | 213 360 Ft          |
| 2  | 175565000 | Haránt összekötő              | 33 000 Ft      | 41 910 Ft        | 66 000 Ft           | 83 820 Ft           |
| 2  | 179762300 | Rúd, 300 mm                   | 15 000 Ft      | 19 050 Ft        | 30 000 Ft           | 38 100 Ft           |
|    |           |                               |                | <b>Összesen:</b> | <b>1 464 000 Ft</b> | <b>1 859 280 Ft</b> |

| Termékkód | Megnevezés                       | Nettó egységár | Bruttó egységár |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------|
|           | <b>Monoaxiális csavarok</b>      |                |                 |
| 179702425 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 25 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702430 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 30 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702435 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 35 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702440 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 40 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702445 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 45 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702450 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 50 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |

|           |                                  |           |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 179702530 | EXP Monoaxial Screw 5 x 30 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702535 | EXP Monoaxial Screw 5 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702540 | EXP Monoaxial Screw 5 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702545 | EXP Monoaxial Screw 5 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702550 | EXP Monoaxial Screw 5 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179702635 | EXP Monoaxial Screw 6 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702640 | EXP Monoaxial Screw 6 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702645 | EXP Monoaxial Screw 6 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702650 | EXP Monoaxial Screw 6 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702655 | EXP Monoaxial Screw 6 x 55 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179702735 | EXP Monoaxial Screw 7 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702740 | EXP Monoaxial Screw 7 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702745 | EXP Monoaxial Screw 7 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702750 | EXP Monoaxial Screw 7 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702755 | EXP Monoaxial Screw 7 x 55 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702760 | EXP Monoaxial Screw 7 x 60 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179702835 | EXP Monoaxial Screw 8 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702840 | EXP Monoaxial Screw 8 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702845 | EXP Monoaxial Screw 8 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702850 | EXP Monoaxial Screw 8 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702855 | EXP Monoaxial Screw 8 x 55 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702865 | EXP Monoaxial Screw 8 x 65 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           | polyaxialis SI caavarak          |           |           |
| 179712430 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 30 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712435 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 35 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712440 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 40 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712445 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 45 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712450 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 50 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712455 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 55 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712530 | EXP Polyaxial Screw 5 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712535 | EXP Polyaxial Screw 5 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712540 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712545 | EXP Polyaxial Screw 5 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712550 | EXP Polyaxial Screw 5 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712555 | EXP Polyaxial Screw 5 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712630 | EXP Polyaxial Screw 6 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712635 | EXP Polyaxial Screw 6 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712645 | EXP Polyaxial Screw 6 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712650 | EXP Polyaxial Screw 6 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712655 | EXP Polyaxial Screw 6 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712670 | EXP Polyaxial Screw 6 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712690 | EXP Polyaxial Screw 6 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712730 | EXP Polyaxial Screw 7 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712735 | EXP Polyaxial Screw 7 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712740 | EXP Polyaxial Screw 7 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712745 | EXP Polyaxial Screw 7 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712750 | EXP Polyaxial Screw 7 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712755 | EXP Polyaxial Screw 7 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712765 | EXP Polyaxial Screw 7 x 65 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712770 | EXP Polyaxial Screw 7 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712790 | EXP Polyaxial Screw 7 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           | polyaxialis DI caavarak          |           |           |
| 179722425 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X25MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722430 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X30MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722435 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X35MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722440 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X40MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722445 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X45MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722450 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X50MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |

|           |                              |           |           |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
| 179722525 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X25MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722530 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722535 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722540 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722545 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722550 | DI POLYAXIAL SCREW 5 0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722555 | DI POLYAXIAL SCREW 5 X 55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722630 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722635 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722640 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722645 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722650 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722655 | DI POLYAXIAL SCREW 6 0X55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722730 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722735 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722740 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722745 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722750 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722755 | DI POLYAXIAL SCREW 7 0X55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722830 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722835 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722840 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722845 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722850 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722855 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722865 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X65MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722880 | DI POLYAXIAL SCREW 8 0X80MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           | redukcijs savvirok           |           |           |
| 179732425 | SI REDUCTION SCREW 4.35X25MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732430 | SI REDUCTION SCREW 4.35X30MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732435 | SI REDUCTION SCREW 4.35X35MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732440 | SI REDUCTION SCREW 4.35X40MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732445 | SI REDUCTION SCREW 4.35X45MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732450 | SI REDUCTION SCREW 4.35X50MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732525 | SI REDUCTION SCREW 5 0X25MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732530 | SI REDUCTION SCREW 5 0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732535 | SI REDUCTION SCREW 5 0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732540 | SI REDUCTION SCREW 5 0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732545 | SI REDUCTION SCREW 5 0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732550 | SI REDUCTION SCREW 5 0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732630 | SI REDUCTION SCREW 6 0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732635 | SI REDUCTION SCREW 6 0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732640 | SI REDUCTION SCREW 6 0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732645 | SI REDUCTION SCREW 6 0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732650 | SI REDUCTION SCREW 6 0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732655 | SI REDUCTION SCREW 6 0X55MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732730 | SI REDUCTION SCREW 7 0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732735 | SI REDUCTION SCREW 7 0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732740 | SI REDUCTION SCREW 7 0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732745 | SI REDUCTION SCREW 7 0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732750 | SI REDUCTION SCREW 7 0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732755 | SI REDUCTION SCREW 7 0X55MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732760 | SI REDUCTION SCREW 7 0X60MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           | Rod                          |           |           |
| 179762120 | Rod, 120 mm                  | 10 000 Ft | 12 700 Ft |
| 179762300 | Rod, 300 mm                  | 15 000 Ft | 19 050 Ft |
| 179762480 | Rod, 480 mm                  | 23 000 Ft | 29 210 Ft |

|           | Rúd                                   |           |           |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 179772035 | Rúd, 35 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772040 | Rúd, 40 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772045 | Rúd, 45 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772055 | Rúd, 55 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772065 | Rúd, 65 mm                            | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772075 | Rúd, 75 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772085 | Rúd, 85 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772095 | Rúd, 95 mm                            | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
|           | <b>Zárócsavarok</b>                   |           |           |
| 179702000 | Set Screw                             | 7 000 Ft  | 8 890 Ft  |
| 179722000 | Dual-Inner Setcrew                    | 26 000 Ft | 33 020 Ft |
| 179710100 | Washer                                | 11 200 Ft | 14 224 Ft |
| 179710200 | Split Washer                          | 14 000 Ft | 17 780 Ft |
|           |                                       |           |           |
| 177492020 | Dual Connector Side by Side 5.50X5.50 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
| 177492060 | Dual Connector Side by Side 5.50X6.35 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
|           | <b>horgok</b>                         |           |           |
| 179752000 | Pedicle Hook                          | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752010 | Reduced Distance Hook                 | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752020 | Angled Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752030 | Narrow Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752040 | Wide Blade Hook                       | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752050 | Extended Body Hook                    | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752060 | Right Angled Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752070 | Left Angled Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752080 | Right Offset Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752090 | Left Offset Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 175565000 | Háránt összekötő                      | 33 000 Ft | 41 910 Ft |

21. rész: Scheuermann-kyphosis műtéti megoldására alkalmas csavaros-horgas rudas rendszer

Expediუმ: hátulsó csavaros rudas mono/pollaxialis rögzítő rendszer.

Egy szegmens rögzítéséhez szükséges implantátumok:

| Dő | Termékkód | Megnevezés                    | Nettó egységár | Bruttó egységár | Nettó összeg     | Bruttó összeg       |
|----|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 12 | 179712540 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       | 600 000 Ft       | 762 000 Ft          |
| 12 | 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft       | 600 000 Ft       | 762 000 Ft          |
| 24 | 179702000 | Set Screw                     | 7 000 Ft       | 8 890 Ft        | 168 000 Ft       | 213 360 Ft          |
| 2  | 175565000 | Háránt összekötő              | 33 000 Ft      | 41 910 Ft       | 66 000 Ft        | 83 820 Ft           |
| 2  | 179762300 | Rúd, 300 mm                   | 15 000 Ft      | 19 050 Ft       | 30 000 Ft        | 38 100 Ft           |
|    |           |                               |                |                 | <b>Összesen:</b> | <b>1 464 000 Ft</b> |
|    |           |                               |                |                 |                  | <b>1 859 280 Ft</b> |

| Termékkód | Megnevezés                       | Nettó egységár | Bruttó egységár |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------|
|           | <b>Monoaxiális csavarok</b>      |                |                 |
| 179702425 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 25 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702430 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 30 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702435 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 35 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702440 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 40 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702445 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 45 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702450 | EXP Monoaxial Screw 4.35 x 50 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702530 | EXP Monoaxial Screw 5 x 30 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702535 | EXP Monoaxial Screw 5 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702540 | EXP Monoaxial Screw 5 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702545 | EXP Monoaxial Screw 5 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702550 | EXP Monoaxial Screw 5 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702635 | EXP Monoaxial Screw 6 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702640 | EXP Monoaxial Screw 6 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702645 | EXP Monoaxial Screw 6 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702650 | EXP Monoaxial Screw 6 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702655 | EXP Monoaxial Screw 6 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |

|           |                                  |           |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 179702735 | EXP Monoaxial Screw 7 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702740 | EXP Monoaxial Screw 7 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702745 | EXP Monoaxial Screw 7 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702750 | EXP Monoaxial Screw 7 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702755 | EXP Monoaxial Screw 7 x 55 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702760 | EXP Monoaxial Screw 7 x 60 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179702835 | EXP Monoaxial Screw 8 x 35 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702840 | EXP Monoaxial Screw 8 x 40 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702845 | EXP Monoaxial Screw 8 x 45 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702850 | EXP Monoaxial Screw 8 x 50 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702855 | EXP Monoaxial Screw 8 x 55 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
| 179702865 | EXP Monoaxial Screw 8 x 65 mm    | 40 000 Ft | 50 800 Ft |
|           | polyaxials SI csavarok           |           |           |
| 179712430 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 30 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712435 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 35 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712440 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 40 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712445 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 45 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712450 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 50 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712455 | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 55 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712530 | EXP Polyaxial Screw 5 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712535 | EXP Polyaxial Screw 5 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712540 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712545 | EXP Polyaxial Screw 5 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712550 | EXP Polyaxial Screw 5 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712555 | EXP Polyaxial Screw 5 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712630 | EXP Polyaxial Screw 6 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712635 | EXP Polyaxial Screw 6 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712645 | EXP Polyaxial Screw 6 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712650 | EXP Polyaxial Screw 6 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712655 | EXP Polyaxial Screw 6 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712670 | EXP Polyaxial Screw 6 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712690 | EXP Polyaxial Screw 6 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179712730 | EXP Polyaxial Screw 7 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712735 | EXP Polyaxial Screw 7 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712740 | EXP Polyaxial Screw 7 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712745 | EXP Polyaxial Screw 7 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712750 | EXP Polyaxial Screw 7 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712755 | EXP Polyaxial Screw 7 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712765 | EXP Polyaxial Screw 7 x 65 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712770 | EXP Polyaxial Screw 7 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712790 | EXP Polyaxial Screw 7 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|           | polyaxials DI csavarok           |           |           |
| 179722425 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X25MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722430 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X30MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722435 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X35MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722440 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X40MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722445 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X45MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722450 | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X50MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179722525 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X25MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722530 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722535 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722540 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722545 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722550 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722555 | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                                  |           |           |
| 179722630 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722635 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722640 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722645 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722650 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722655 | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |



|           |                              |           |           |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
| 179722730 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722735 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722740 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722745 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722750 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722755 | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           |                              |           |           |
| 179722830 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X30MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722835 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X35MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722840 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X40MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722845 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X45MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722850 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X50MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722855 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X55MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722865 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X65MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722880 | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X80MM  | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|           | refútelős csavarok           |           |           |
| 179732425 | SI REDUCTION SCREW 4.35X25MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732430 | SI REDUCTION SCREW 4.35X30MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732435 | SI REDUCTION SCREW 4.35X35MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732440 | SI REDUCTION SCREW 4.35X40MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732445 | SI REDUCTION SCREW 4.35X45MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732450 | SI REDUCTION SCREW 4.35X50MM | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           |                              |           |           |
| 179732525 | SI REDUCTION SCREW 5.0X25MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732530 | SI REDUCTION SCREW 5.0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732535 | SI REDUCTION SCREW 5.0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732540 | SI REDUCTION SCREW 5.0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732545 | SI REDUCTION SCREW 5.0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732550 | SI REDUCTION SCREW 5.0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           |                              |           |           |
| 179732630 | SI REDUCTION SCREW 6.0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732635 | SI REDUCTION SCREW 6.0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732640 | SI REDUCTION SCREW 6.0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732645 | SI REDUCTION SCREW 6.0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732650 | SI REDUCTION SCREW 6.0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732655 | SI REDUCTION SCREW 6.0X55MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           |                              |           |           |
| 179732730 | SI REDUCTION SCREW 7.0X30MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732735 | SI REDUCTION SCREW 7.0X35MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732740 | SI REDUCTION SCREW 7.0X40MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732745 | SI REDUCTION SCREW 7.0X45MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732750 | SI REDUCTION SCREW 7.0X50MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732755 | SI REDUCTION SCREW 7.0X55MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732760 | SI REDUCTION SCREW 7.0X60MM  | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|           | Rúd                          |           |           |
| 179762120 | Rod, 120 mm                  | 10 000 Ft | 12 700 Ft |
| 179762300 | Rod, 300 mm                  | 15 000 Ft | 19 050 Ft |
| 179762480 | Rod, 480 mm                  | 23 000 Ft | 29 210 Ft |
|           | Rúd                          |           |           |
| 179772035 | Rod, 35 mm                   | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772040 | Rod, 40 mm                   | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772045 | Rod, 45 mm                   | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772055 | Rod, 55 mm                   | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772065 | Rod, 65 mm                   | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772075 | Rod, 75 mm                   | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772085 | Rod, 85 mm                   | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772095 | Rod, 95 mm                   | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
|           | Zárócsavarok                 |           |           |
| 179702000 | Set Screw                    | 7 000 Ft  | 8 850 Ft  |
| 179722000 | Dual-Inner Setscrew          | 26 000 Ft | 33 020 Ft |
| 179710100 | Washer                       | 11 200 Ft | 14 224 Ft |
| 179710200 | Split Washer                 | 14 000 Ft | 17 780 Ft |

|           |                                       |           |           |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 177492020 | Dual Connector Side by Side 5.50X5.50 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
| 177492060 | Dual Connector Side by Side 5.50X6.35 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
|           | horgok                                |           |           |
| 179752000 | Pedicle Hook                          | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752010 | Reduced Distance Hook                 | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752020 | Angled Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752030 | Narrow Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752040 | Wide Blade Hook                       | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752050 | Extended Body Hook                    | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752060 | Right Angled Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752070 | Left Angled Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752080 | Right Offset Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752090 | Left Offset Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 175565000 | Haránt összekötő                      | 33 000 Ft | 41 910 Ft |

22. rész: Posttraumás kyphosisek műtéti megoldására, cement augmentálásra is alkalmas csavaros-rudas rendszer

**Expedium: hátulsó csavaros rudas mono/poliaxialis rögzítő rendszer.**

Egy szegmentum rögzítéséhez szükséges implantátumok:

| Db | Termékkód | Megnevezés                    | Nettó egységár | Bruttó egységár  | Nettó összeg      | Bruttó összeg     |
|----|-----------|-------------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 6  | 179712540 | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft        | 300 000 Ft        | 381 000 Ft        |
| 6  | 179712640 | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm | 50 000 Ft      | 63 500 Ft        | 300 000 Ft        | 381 000 Ft        |
| 12 | 179702000 | Set Screw                     | 7 000 Ft       | 8 890 Ft         | 84 000 Ft         | 106 680 Ft        |
| 2  | 175565000 | Haránt összekötő              | 33 000 Ft      | 41 910 Ft        | 66 000 Ft         | 83 820 Ft         |
| 1  | 179762300 | Rúd, 300 mm                   | 15 000 Ft      | 19 050 Ft        | 15 000 Ft         | 19 050 Ft         |
|    |           |                               |                | <b>Összesen:</b> | <b>765 000 Ft</b> | <b>971 550 Ft</b> |

| Termékkód | Megnevezés                       | Nettó egységár | Bruttó egységár |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------|
|           | <b>Monoaxiális csavarok</b>      |                |                 |
| 179702425 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 25 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702430 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 30 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702435 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 35 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702440 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 40 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702445 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 45 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702450 | EXP Monoaxial Screw 4,35 x 50 mm | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702530 | EXP Monoaxial Screw 5 x 30 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702535 | EXP Monoaxial Screw 5 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702540 | EXP Monoaxial Screw 5 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702545 | EXP Monoaxial Screw 5 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702550 | EXP Monoaxial Screw 5 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702635 | EXP Monoaxial Screw 6 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702640 | EXP Monoaxial Screw 6 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702645 | EXP Monoaxial Screw 6 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702650 | EXP Monoaxial Screw 6 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702655 | EXP Monoaxial Screw 6 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702735 | EXP Monoaxial Screw 7 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702740 | EXP Monoaxial Screw 7 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702745 | EXP Monoaxial Screw 7 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702750 | EXP Monoaxial Screw 7 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702755 | EXP Monoaxial Screw 7 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702760 | EXP Monoaxial Screw 7 x 60 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702835 | EXP Monoaxial Screw 8 x 35 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702840 | EXP Monoaxial Screw 8 x 40 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702845 | EXP Monoaxial Screw 8 x 45 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702850 | EXP Monoaxial Screw 8 x 50 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702855 | EXP Monoaxial Screw 8 x 55 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |
| 179702865 | EXP Monoaxial Screw 8 x 65 mm    | 40 000 Ft      | 50 800 Ft       |

| polyaxialis SI csavarok |                                  |           |           |
|-------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 179712430               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 30 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712435               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 35 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712440               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 40 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712445               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 45 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712450               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 50 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712455               | EXP Polyaxial Screw 4.35 x 55 mm | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179712530               | EXP Polyaxial Screw 5 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712535               | EXP Polyaxial Screw 5 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712540               | EXP Polyaxial Screw 5 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712545               | EXP Polyaxial Screw 5 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712550               | EXP Polyaxial Screw 5 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712555               | EXP Polyaxial Screw 5 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179712630               | EXP Polyaxial Screw 6 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712635               | EXP Polyaxial Screw 6 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712640               | EXP Polyaxial Screw 6 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712645               | EXP Polyaxial Screw 6 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712650               | EXP Polyaxial Screw 6 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712655               | EXP Polyaxial Screw 6 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712670               | EXP Polyaxial Screw 6 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712690               | EXP Polyaxial Screw 6 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179712730               | EXP Polyaxial Screw 7 x 30 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712735               | EXP Polyaxial Screw 7 x 35 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712740               | EXP Polyaxial Screw 7 x 40 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712745               | EXP Polyaxial Screw 7 x 45 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712750               | EXP Polyaxial Screw 7 x 50 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712755               | EXP Polyaxial Screw 7 x 55 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712765               | EXP Polyaxial Screw 7 x 65 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712770               | EXP Polyaxial Screw 7 x 70 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
| 179712790               | EXP Polyaxial Screw 7 x 90 mm    | 50 000 Ft | 63 500 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| polyaxialis DI csavarok |                                  |           |           |
| 179722425               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X25MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722430               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X30MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722435               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X35MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722440               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X40MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722445               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X45MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722450               | DI POLYAXIAL SCREW 4.35X50MM     | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179722525               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X25MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722530               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722535               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722540               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722545               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722550               | DI POLYAXIAL SCREW 5.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722555               | DI POLYAXIAL SCREW 5 X 55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179722630               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722635               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722640               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722645               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722650               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722655               | DI POLYAXIAL SCREW 6.0X55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179722730               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722735               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722740               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722745               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722750               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722755               | DI POLYAXIAL SCREW 7.0X55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
|                         |                                  |           |           |
| 179722830               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X30MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722835               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X35MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722840               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X40MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722845               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X45MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722850               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X50MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722855               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X55MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722865               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X65MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |
| 179722880               | DI POLYAXIAL SCREW 8.0X80MM      | 62 000 Ft | 78 740 Ft |

| redukciós csavarok |  |           |           |
|--------------------|--|-----------|-----------|
| 179732425          | SI REDUCTION SCREW 4 35X25MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732430          | SI REDUCTION SCREW 4 35X30MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732435          | SI REDUCTION SCREW 4 35X35MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732440          | SI REDUCTION SCREW 4 35X40MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732445          | SI REDUCTION SCREW 4 35X45MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732450          | SI REDUCTION SCREW 4 35X50MM           | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|                    |  |           |           |
| 179732525          | SI REDUCTION SCREW 5 0X25MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732530          | SI REDUCTION SCREW 5 0X30MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732535          | SI REDUCTION SCREW 5 0X35MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732540          | SI REDUCTION SCREW 5 0X40MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732545          | SI REDUCTION SCREW 5 0X45MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732550          | SI REDUCTION SCREW 5 0X50MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|                    |  |           |           |
| 179732630          | SI REDUCTION SCREW 6 0X30MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732635          | SI REDUCTION SCREW 6 0X35MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732640          | SI REDUCTION SCREW 6.0X40MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732645          | SI REDUCTION SCREW 6.0X45MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732650          | SI REDUCTION SCREW 6 0X50MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732655          | SI REDUCTION SCREW 6.0X55MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|                    |  |           |           |
| 179732730          | SI REDUCTION SCREW 7.0X30MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732735          | SI REDUCTION SCREW 7.0X35MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732740          | SI REDUCTION SCREW 7 0X40MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732745          | SI REDUCTION SCREW 7 0X45MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732750          | SI REDUCTION SCREW 7.0X50MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732755          | SI REDUCTION SCREW 7.0X55MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
| 179732760          | SI REDUCTION SCREW 7 0X60MM            | 59 000 Ft | 74 930 Ft |
|                    |  |           |           |
| 186727530          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 5x30 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727535          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 5x35 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727540          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 5x40 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727545          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 5x45 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727550          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 5x50 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
|                    |  |           |           |
| 186727650          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x30 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727655          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x35 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727640          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x40 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727645          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x45 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727650          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x50 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727655          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x55 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727660          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x60 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727665          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 6x65 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
|                    |  |           |           |
| 186727735          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x35 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727740          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x40 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727745          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x45 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727750          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x50 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727755          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x55 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727760          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x60 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727765          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x65 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727770          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x70 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727775          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x75 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
| 186727780          | VIPER CFFS MIS TI CFX FEN POLY 7x80 mm | 69 000 Ft | 87 630 Ft |
|                    |  |           |           |
|                    | Rúd                                    |           |           |
| 179762120          | Rúd, 120 mm                            | 10 000 Ft | 12 700 Ft |
| 179762300          | Rúd, 300 mm                            | 15 000 Ft | 19 050 Ft |
| 179762480          | Rúd, 480 mm                            | 23 000 Ft | 29 210 Ft |
|                    | Rúd                                    |           |           |
| 179772035          | Rúd, 35 mm                             | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772040          | Rúd, 40 mm                             | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772045          | Rúd, 45 mm                             | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772055          | Rúd, 55 mm                             | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772065          | Rúd, 65 mm                             | 4 500 Ft  | 5 715 Ft  |
| 179772075          | Rúd, 75 mm                             | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772085          | Rúd, 85 mm                             | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |
| 179772095          | Rúd, 95 mm                             | 6 500 Ft  | 8 255 Ft  |

| Zárócsavarok |                                       |           |           |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 179702000    | Set Screw                             | 7 000 Ft  | 8 890 Ft  |
| 179722000    | Dual-Inner Setscrew                   | 26 000 Ft | 33 020 Ft |
| 179710100    | Washer                                | 11 200 Ft | 14 224 Ft |
| 179710200    | Split Washer                          | 14 000 Ft | 17 780 Ft |
| 177492020    | Dual Connector Side by Side 5 50X5 50 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
| 177492060    | Dual Connector Side by Side 5 50X6 35 | 28 000 Ft | 35 560 Ft |
| horgok       |                                       |           |           |
| 179752000    | Pedicle Hóók                          | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752010    | Reduced Distance Hook                 | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752020    | Angled Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752030    | Narrow Blade Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752040    | Wide Blade Hook                       | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752050    | Extended Body Hook                    | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752060    | Right Angled Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752070    | Left Angled Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752080    | Right Offset Hook                     | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 179752090    | Left Offset Hook                      | 55 000 Ft | 69 850 Ft |
| 175565000    | Háránt összekötő                      | 33 000 Ft | 41 910 Ft |

**25. rész:** Intervertebrális spacer -Lumbalis gerinc előlső fúziót igénylő degeneratív elváltozásainak kezelésére

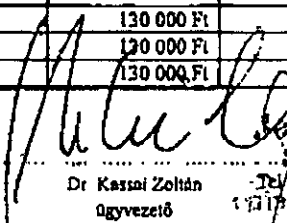
**Leonard CFRP cage**

Egy szegmenstium rögzítéséhez szükséges implantátumok:

| Db.      | Termékkód | Megnevezés                      | Nettó egységár | Bruttó egységár | Nettó összeg | Bruttó összeg |
|----------|-----------|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| 1        | 186448008 | LEOPARD IMPLT 5DEG, LRDT, 26X10 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      | 130 000 Ft   | 165 100 Ft    |
| 1        | 186448011 | CFRP CRV, 5 DEG LORDTC 26X11    | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      | 130 000 Ft   | 165 100 Ft    |
| Összesen |           |                                 |                |                 | 260 000 Ft   | 330 200 Ft    |

| Termékkód | Megnevezés                      | Nettó egységár | Bruttó egységár |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------------|
|           | lordotikus                      |                |                 |
| 186448007 | LEOPARD IMPLT 5DEG, LRDT, 26X7  | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448008 | LEOPARD IMPLT 5DEG, LRDT, 26X8  | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448009 | CFRP CRV, 5DEG LORDOTIC 26X9    | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448010 | LEOPARD IMPLT 5DEG, LRDT, 26X10 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448011 | CFRP CRV, 5 DEG LORDTC 26X11    | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448012 | LEOPARD IMPL, 5DEG LORDC, 26X12 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448013 | LEOPARD IMPL, 5DEG LORDC, 26X13 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448014 | CFRP CRV, 5 DEG LORDTC 26X14    | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448015 | LEOPARD IMPL, 5DEG LORDT, 26X15 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448016 | LEOPARD IMPL, 5DEG LORDT, 26X16 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |
| 186448017 | LEOPARD IMPL, 5DEG LORDT, 26X17 | 130 000 Ft     | 165 100 Ft      |

Budapest, 2013. november 25

  
 Dr. Kassai Zoltán  
 ügyvezető  
 Johnson & Johnson Kft.

Johnson & Johnson Kft.  
 1123 Bp. Inper, Magye, véd. a 2-14  
 Tel: (36 1) 884 9100 - Fax: (36 1) 884 2529  
 BANK: BUDAPESTI PL. SZÁMLA: 20180101  
 Adó: 201211 2-04



## Ajánlatkérő és Ajánlattevő közös nyilatkozata

Alulírott Dr. Bódis József, a Pécsi Tudományegyetem (7622 Pécs, Vasvári P. u. 4., adószám: 15329798-2-02, mint Ajánlatkérő (továbbiakban: Ajánlatkérő) és Dr. Kassai Zoltán, a Johnson & Johnson Egészségügyi és Babaápolási Termékeket Gyártó és Forgalmazó Kft. (1123 Budapest, Nagyenyed utca 8-14., adószám: 10495177-2-44), mint Ajánlattevő képviselőjében az alábbi

### közös nyilatkozatot

tesszük.

Az Ajánlatkérő „SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS GERINCIMPLANTÁTUMOK SZÁLLÍTÁSÁRA” tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) alapján közbeszerzési eljárást folytatott le, amely eljárásnak az Ajánlattevő benyújtott ajánlatával, mint legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlatával az eljárás nyertese lett.

Az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közösen nyilatkoznak arról, hogy az Ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás részeként dokumentációt készített, amelynek részét képezte a nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés tervezete.

Az Ajánlatkérő célja az volt, hogy a közbeszerzési eljárás lezárása, valamint a szerződés megkötése még 2014. március 15-ét megelőzően megtörténjen, ezért a szerződéstervezet olyan módon készítette el, hogy az abban szereplő törvényi hivatkozások a 2014. március 15-től már nem hatályos, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi. IV. törvény (továbbiakban: Régi Ptk.) rendelkezéseit hivatkozza meg.

Azonban a tárgyalások elhúzódása, valamint az egyik ajánlatkérő vitarendezési eljárása miatt a szerződés megkötésére csak 2014. március 15-ét, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) hatálybalépését követően került sor.

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény hatálybalépésével összefüggő átmeneti és felhatalmazó rendelkezésekről szóló 2013. évi CLXXVII. törvény 1. §-a értelmében a Ptk. rendelkezéseit a hatályba lépését követően keletkezett tényekre, jogviszonyokra és megtett jognyilatkozatokra kell alkalmazni.

Mivel a szerződés megkötésére a Ptk. hatálybalépését követően került sor, a törvényi rendelkezés folytán a szerződésre a Ptk. rendelkezéseit kell alkalmazni, függetlenül a szerződésben szereplő hivatkozásoktól.

A fentiek alapján az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közösen úgy nyilatkoznak, hogy a szerződésben szereplő és az alább felsorolt jogszabályi hivatkozások helyett a következő jogszabályi rendelkezéseket kell alkalmazni.

- A szerződés III.7. pontjában található Régi Ptk. 292/B. §-a helyett a Ptk. 6:130. § (1) bekezdését,
- A szerződés IV.1. pontjában található Régi Ptk. 301/B §-a helyett a Ptk. 6:155. § (1) bekezdését

kell alkalmazni.

- A szerződés III.11. pontjában található Régi Ptk. 316. § (1) bekezdésére történő hivatkozást nem kell alkalmazni.

A fentiek alapján az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közösen úgy nyilatkoznak, hogy a szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és annak végrehajtási rendeletei az irányadók.

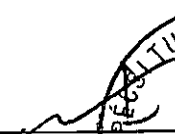
Felek rögzítik, hogy a szerződés XIII. 3. pontját az alábbiak szerint kell alkalmazni:

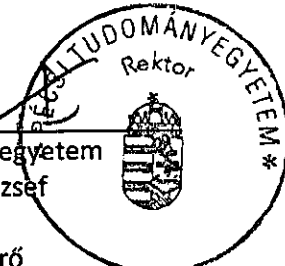
„A Szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és annak végrehajtási rendeletei az irányadók.”

Az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közösen nyilatkoznak arról, hogy a szerződésben található jogszabályi hivatkozások változása a szerződés teljesítése szempontjából, valamint a Felek jogai és kötelezettségeiben semmilyen módosítást nem eredményez.

2014 MÁRC 23.

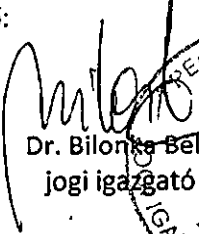
Pécs, 2014.....

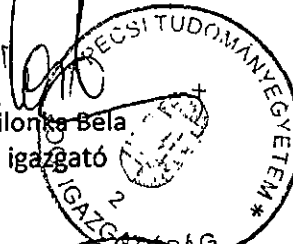
  
Pécsi Tudományegyetem  
Dr. Bódis József  
rektor  
Ajánlatkérő



Ellenjegyző az Ajánlatkérő részéről:

Jogi ellenjegyző:

  
Dr. Bilonta Béla  
jogi igazgató



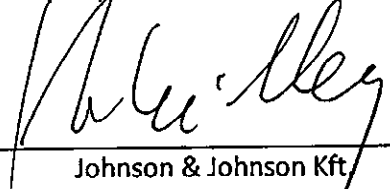
  
Krutki József  
gazdasági főigazgató



2014 SZEPT 17.

2014 MÁRC 23.

Budapest, 2014.....

  
Johnson & Johnson Kft.  
Dr. Kassai Zoltán  
ügyvezető  
Ajánlattevő

**Johnson & Johnson Kft.**

H-1123 Budapest, Nagyenyed u. 8-14.  
Tel.: (06-1) 884 2800 • Fax: (06-1) 884 2729  
CITIBANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031  
Ad.ig.sz.: 10495177-2-44

Johnson & Johnson Kft.  
H-1123 Budapest, Nagyenyed u. 8-14.  
Tel.: (06-1) 884 2800 • Fax: (06-1) 884 2729  
CITIBANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031  
Ad.ig.sz.: 10495177-2-44