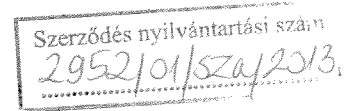


SZERZŐDÉS

Konszignációs raktár üzemeltetésére



mely létrejött a

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház
3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.

Képviselet: **Dr. Csiba Gábor főigazgató főorvos,**
mint **Megrendelő**

és a

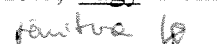
Cég név: **Johnson & Johnson Kft.**

Cím: 2045 Törökbálint Tó Park.

Cgj. szám: 13-09-088777

Adószám: 10495177-2-44

Számlaszám: Citibank Europe plc Magyarországi Fióktelepe 10800007-72188031-00000000

Képviselet: Dr. Kassai Zoltán ügyvezető, ~~vagy Némethi Erika önálló képviseleti joggal rendelkező munkavállaló~~ *factura* 

Tel./fax: 06-23/513-800 / 06-23/510-958

E-mail: kozbeszerzes@its.jnj.com

Johnson & Johnson Kft.
H-2045 Törökbálint, Tó Park
Tel.: 06 23 510-919, Fax: 06 23 510-929
CITIBANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031

mint **Szállító**

között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

Megrendelő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján közbeszerzési eljárás keretében „**Csípő- és térdizületi protézisek beszerzése**” tárgyú, KÉ-20522/2012., TED: 2013/S 007-007666 számon ajánlati felhívást, és KÉ-3078/2013., TED: 2013/S 049-078534 számon módosítást tett közzé. A közbeszerzési eljárás nyertese a Szállító lett. A jelen szerződést a Szerződő Felek a közbeszerzési eljárás alapján, az ajánlati felhívás, a dokumentáció és az ajánlat tartalmának megfelelően kötik meg.

1. Szerződés tárgya

A szerződés tárgya a jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott mennyiségű csípő- és térdizületi protézisek (a továbbiakban: „az áruk”) jelen szerződés szerinti feltételekkel való szállítása.

A Szállító, a jelen szerződés az 1. számú mellékletében szereplő termékek vonatkozásában konszignációs raktárat létesít.

A Szállító által szállítandó áruknak meg kell felelniük a melléklet szerinti specifikációnak, valamint Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt műszaki leírásokban, illetve prospektusokban rögzített műszaki jellemzőknek, paramétereknek.

1. Vételár, fizetési mód

A közbeszerzési eljárás I/3. termékcsoportjának értéke: **nettó 9.856.000.- Ft + Áfa,**
mindösszesen: nettó 9.856.000.- Ft + Áfa, melyet Megrendelő a konszignációs raktárba

kihelyezett termékek felhasználását követően a továbbiakban részletezettek szerint fizet meg Szállítónak. A tételes árlistát a jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

A szerződéses árak a szállító számára a szerződés hatálybalépésétől 12 hónapra kötöttnnek tekintendők.

A Megrendelő a vételár megfelelő részét (felhasznált terméket illetően) a Szállító által kiállított számla alapján, a kézhezvételtől számított **60 naptári napon** belül a Szállítónak a **Citibank Europe plc Magyarországi Fióktelepe 10800007-72188031-00000000** számú számlájára történő átutalással fizeti meg. A számlához minden esetben kérjük mellékelni a rendelés, lehívás másolatát. A fizetés abban az időpontban tekinthető teljesítettnek, amikor a Szállító bankja a Megrendelő által utalt összeget jóváírta.

Késedelmes fizetés esetén a Szállító jogosult a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására, a késedelembe esés első napjától számítva.

Az áruk tulajdonjoga a vételár – részteljesítés esetén a vételár megfelelő része – teljes kifizetése után száll át a Megrendelőre.

A Szállító a teljesítést felfüggesztheti, amennyiben a Megrendelő a vételár kiegyenlítésével 30 napot meghaladó késedelembe esik.

3. A szállító jogai és kötelezettségei

A konszignációs raktárkészlet a Szállító tulajdonát képezi. A Szállító a konszignációs raktárkészletet bármikor ellenőrizheti, de évente egy alkalommal kötelezően, hitelesített leltári dokumentációval.

A Szállító kötelezettséget vállal a mellékelt specifikáció szerinti termékek szállítására, valamint arra, hogy a Megrendelő jelentése alapján a termékek felhasználását nyilvántartja és a felhasznált terméket 48 órán belül pótolja.

Szállító vállalja, hogy a konszignációs raktárkészlet alakulását folyamatosan nyomon követi, felülvizsgálja. Gondoskodik a lejáráthoz közeli szavatosságú termékeknek (min. ½ év) - a felülvizsgálat időpontjához képest - min. 1 éves szavatosságú termékre való cseréjéről, ellenkező esetben Megrendelő nem vállal kötelezettséget a termék felhasználására.

A Szállító vállalja, hogy az általa szállított termék garantált sterilítási időtartama:

- a gyártástól számítva min. 3 év,
- a szállítás időpontjától számítva legalább 1 év.

Szállító vállalja a darabonkénti steril csomagolást, illetve a szállítást és tárolást megkönnyítő gyűjtőcsomagolást.

4. A Megrendelő jogai és kötelezettségei

A Megrendelő a kihelyezett készletek hiánytalanságáért és minőségi állapotáért, állaguk megővéséért teljes körű felelősséggel tartozik, a csomagoláson jelzett tárolási előírásokat betartja.

A Megrendelő vállalja, hogy a konszignációs raktárkészletet megfelelő, zárt helyiségben, az esetlegesen meglévő saját készleteitől elkülönítve tárolja és kezeli.

A konszignációs raktárba kihelyezett termék felhasználását a Megrendelő 2 munkanapon belül jelenti a Szállítónak a jelen szerződés 3. sz. mellékletén („Konszignációs eszköz

felhasználási jelentőlap”), megjelölve a pontos mennyiséget, kódszámot és gyártási számot (ISO-termék nyomonkövetés), Szállító 48 órán belül gondoskodik a visszapótlásról.

A Megrendelő vállalja a konszignációs raktárba kihelyezett termékek lejáratí idő sorrendjében történő felhasználását.

A Megrendelő az alábbiakban megadja a konszignációs raktárkészletet kezelő személy nevét, beosztását, elérhetőségét, valamint a készletraktár, az esetleges eltérések, hiányok ellenjegyzéséért felelős személy nevét, beosztását, elérhetőségét.

A készletraktárokat a Megrendelő részéről mindenkor csak a leltári eredmények/eltérések ellenjegyzésére felhatalmazott személy írhatja alá.

5. Kihelyezett konszignációs készlet módosítása

Amennyiben az eredetileg megállapított és kihelyezett konszignációs alapkészlet specifikációjában a két fél közös megegyezése alapján bármiféle mennyiségi, ill. termékkód változás, módosítás történik az írásos specifikáció módosítást a Szállító részéről az adott termékcsoporthoz felelős vezetője (Franchise Manager), a Megrendelő részéről az intézmény vezetője hagyja jóvá.

6. Megrendelő kiköti, a Szállító pedig elfogadja, hogy a Megrendelő a jelen szerződés alapját képező szállítói ajánlatban rögzített mennyiségre vonatkozó meghatározásoktól a jelen szerződés hatályosságának időtartama alatt, legfeljebb + 25 %-os mértékben eltérhessen. Ezt Szállító tudomásul veszi.

7. Szállító a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek késedelmes, hibás, vagy teljesítés elmaradása (meghiúsulása) esetén az alábbi mértékű kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik Megrendelőnek:

- Késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett áru szerződéses árára vetítve a késedelem első 15 napja alatt napi 0,3 %, a következő 15 nap folyamán további napi 0,6 %, az ezt követő előbbi 30 napot meghaladó késedelem után max. 20 %-ig terjedő késedelmi kötbér fizetendő.
- Hibás teljesítés esetén a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett áru szerződéses árára vetítve 15 %, illetve a hiba kijavítás vagy kicserélés útján történő kiküszöbölése esetén az előző bekezdés szerint késedelem miatt fizetendő kötbérosszeg, ha az így kiszámított kötbér a 15 %-ot meghaladja.
- A szerződés teljesítésének elmaradása (meghiúsulása) esetén a teljes szerződéses ár 20%-a.

Megrendelő tájékoztatja a Szállítót, hogy a szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A §-a hatálya alá esik.

8. Csomagolás

Szállító a leszállítandó árut darabonként, szükség esetén sterilen csomagolva, azonosító vonalkóddal ellátva, és az egységcsomagon a sterilitás lejártának időpontját jól láthatóan feltüntetve, míg a sterilitást nem igénylő áruk esetében a szállítás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó címkék feltüntetésre kerülnek.

Megrendelő a megrendelése összeállítása során figyelembe veszi, hogy a Szállító által előzetesen közölt egységcsomagolás szerinti mennyiségnél kisebb mennyiség szállítására nincs mód.

9. Az áru átvétele, tárolása és felhasználása

A Megrendelő az árukat a fuvarozótól darabszám szerint veszi át. Az áru fuvarozótól történő átvételkor Megrendelő kizárólag a csomagoláson észlelhető sérülések és csomag hiányok esetén jelent be a fuvarozóval szemben kárigényt.

A mennyiségi hiányokról és sérülésekről a Megrendelő jegyzőkönyvet vesz fel, melyet haladéktalanul továbbít Szállító részére. A megállapított hiányokat és sérült árut Szállító a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 15 napon belül saját költségére utanszállítással tartozik pótolni.

Az árukat a Megrendelő a saját költségére és veszélyére raktározza. A Szállító nem felel az áruk nem megfelelő raktározása miatt keletkező hibákért.

A Megrendelő a kihelyezett áruért teljes körű felelősséget vállal, annak biztonságos és elkülönített tárolásáról gondoskodik.

Ortopédiai Osztály

A Megrendelő részéről a konszignációs készletkezelő és a leltáreredmények/eltérések/hiányok ellenjegyzéséért felelős személy neve, beosztása, telefonszáma:

Kovács Nóra
főműtősnő
06 46/515-200/ 1192 mellék

A Megrendelő részéről a konszignációs raktárkészletet kezelő személy a konszignációs készlettel kapcsolatos mindenféle árumozgást (úgy mint alapkészlet kiszállítás, készlet bővítés, felhasználások pótlása, felesleges készlet, vagy csereáru stb.) csak az árut átvevő fél (azaz a Vevő és a Szállító, ill. a Szállítót képviselő fuvarozó cég) által aláírt átvételi elismervénnyel/szállítólevéllel együtt végezhet.

10. Felelősség

A konszignációs készletből történő felhasználás késedelmes lejelentéséből adódó esetleges szakmai, ellátási problémákért a Szállító semminemű felelősséget nem vállal.

11. A szerződés megszűnésének esetei:

A GYEMSZI állásfoglalására figyelemmel, Ajánlatkérő a szerződéshez kapcsolódóan bontófeltételt köt ki (Ptk. 228. § (2) bek.): miszerint a szerződés hatálya megszűnik, amennyiben a közös közbeszerzési rendszerben létrejövő keretmegállapodás terhére a beszerzés megvalósítható.

- A konszignációs raktárban elhelyezett készlet épségének veszélybe kerülése esetén a Szállító azonnali hatályú felmondással élhet.

- Vis maior esetén: A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem, vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők következménye. Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményt kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan és a felek által elháríthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, munkaügyi viták, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány. Az ellenállhatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.
- Szállító a konszignációs raktárba - Megrendelő általi lejelentést követően - 48 órán belül a visszapótlást 2 alkalommal nem teljesíti.

Bármely fél súlyos szerződés szegése esetén:

- ha a megrendelő e szerződésben írt fizetési kötelezettségével 60 napon túli késedelembe esik,
- szállító a szerződésben írt árut a teljesítési határidőt követő 60 napig nem szállítja le.

12. A szerződés megszűnésekor alkalmazott eljárás

Jelen szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetén a Megrendelő teljes körűen köteles elszámolni a konszignációs raktárkészlettel.

A Megrendelő köteles a szerződés megszűnésekor a birtokában lévő termékeket a raktárban annak a Szállító által történő elszállításáig az állagmegóvás biztosítása mellett megőrizni. Az őrzés és az elszállítás költségei a Szállítót terhelik, kivéve, ha a szerződés megszűnése a Megrendelő szerződésszegése miatt következett be.

13. Egyéb, a Kbt-hez kapcsolódó fizetési feltételek

a) Vállalkozó 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 nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a c) pont szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

c) Megbízó jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon, ha

- a nyertes ajánlattevőben 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.

- a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott feltételeknek.

d) Az c) pont szerinti felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

g) A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság

közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

14. Egyéb rendelkezések

Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók.

Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve a neki történő kézbesítéskor áll be.

Jelen szerződést ajánlatkérő saját honlapján (www.bazmkorhaz.hu) közzéteszi, hivatkozással a Kbt. 31. § (1) bekezdés e) pontjára.

Jelen szerződés 4 azonos érvényű magyar nyelvű példányban készült, melyből a Megrendelő 3 példányt, a Szállító 1 példányt kap.

Jelen szerződés 1. és 2. számú mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

Kapcsolattartó személyek neve: (rendeléseket, felhasználásokat koordináló, ügyintéző személy)

Megrendelő részéről:

Tóth Péterné

Elérhetősége: 0646/515-200/1853 mellék

Szállító részéről:

Csonka Renáta

Elérhetősége: T: 06-23/510-982, F: 06-23/510-989

A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekre a magyar jog szabályai, mindenekelőtt a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezései az irányadók.

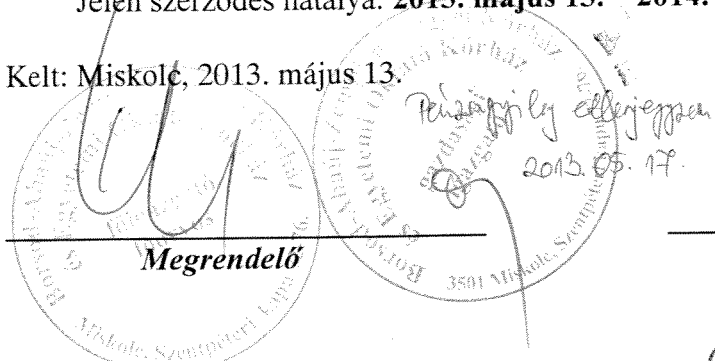
A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, szerződő felek a jogvitájuk elbírálása céljából kikötik a Miskolci Járásbíróság illetékességét. Amennyiben a per a pertárgy értékére tekintettel megyei bíróság hatáskörébe tartozna, úgy a Miskolci Törvényszék kizárólagosan illetékes.

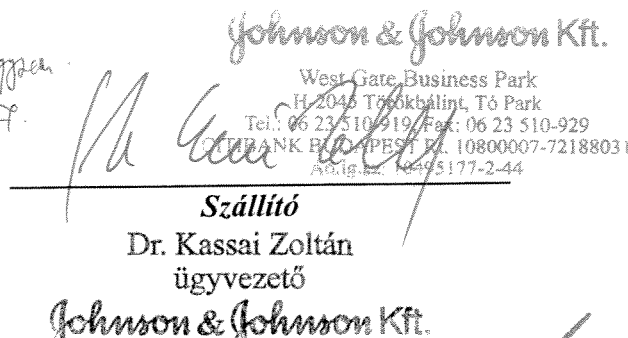
Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a tárgyi közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása, az ajánlati dokumentáció és az Ajánlattevő ajánlatában foglaltak az irányadó.

15. Hatályba lépés

Jelen szerződés hatálya: **2013. május 13. – 2014. május 13.**

Kelt: Miskolc, 2013. május 13.


Megrendelő


Szállító
Dr. Kassai Zoltán
ügyvezető
Johnson & Johnson Kft.



Szerződés 1. számú melléklete

ÁRTÁBLÁZAT

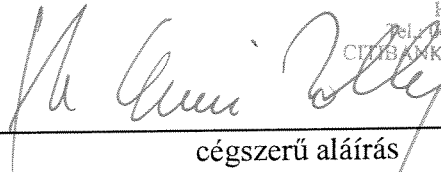
a nyert tételekre vonatkozóan

Sorszám	Megnevezés	menny/ műtét szám/ év	Nettó egységár	Nettó összeg
	Ortopédiai Osztály			
I.	Csipőprotézis			
I.3.	Cementnélküli	40	246400	9 856 000
	Vápa		62000	
	Vápabetét		34000	
	Fej		29400	
	Szár		121000	

Dátum:

Johnson & Johnson Kft.

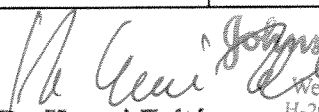
West Gate Business Park
H-2045 Törökbálint, Tó Park
Tel.: 06 23 510-919, Fax: 06 23 510-929
CIB BANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031
Ad.ig.sz: 10495177-2-44


cégszerű aláírás

Dr. Kassai Zoltán
ügyvezető

Johnson & Johnson Kft.

I.3. - Cementnélküli		
Termékkód	megnevezés	NETTÓ ÁR (Ft)
DP136511000	ARTICUL/EZE BALL 28 +1.5 GR	29 400 Ft
DP136512000	ARTICUL/EZE BALL 28 +5 BR	29 400 Ft
DP136513000	ARTICUL/EZE BALL 28 +8.5 BL	29 400 Ft
DP136514000	ARTICUL/EZE BALL 28 +12 BLK	29 400 Ft
DP124580055	DURALOC SECTOR CUP 48 MM	62 000 Ft
DP124580056	DURALOC SECTOR CUP 50 MM	62 000 Ft
DP124580049	SECTOR 52MM ACETABULAR COMP.	62 000 Ft
DP124580050	DURALOC SECTOR CUP 54 MM	62 000 Ft
DP124580051	DURALOC SECTOR CUP 56 MM	62 000 Ft
DP124580052	DURALOC SECTOR CUP 58 MM	62 000 Ft
DP124580053	DURALOC SECTOR CUP 60 MM	62 000 Ft
DP124580054	DURALOC SECTOR CUP 62 MM	62 000 Ft
DP124580057	DURALOC SECTOR CUP 64 MM	62 000 Ft
DP124580058	DURALOC SECTOR CUP 66 MM	62 000 Ft
DP124562000	DURALOC 1200 SERIES 62MM OD	62 000 Ft
DP124564000	DURALOC 1200 SERIES 64MM OD	62 000 Ft
DP124566000	DURALOC 1200 SERIES 66MM OD	62 000 Ft
DP124568000	DURALOC 1200 SERIES 68MM OD	62 000 Ft
DP124570000	DURALOC 1200 SERIES 70MM OD	62 000 Ft
DP124572000	DURALOC 1200 SERIES 72MM OD	62 000 Ft
DP124574000	DURALOC 1200 SERIES 74MM OD	62 000 Ft
DP124546503	DURALOC BANTAM ACET CUP 46 OD	62 000 Ft
DP124146503	DUR BANTAM 10D 28X46 LINER	34 000 Ft
DP122028148	MARATHON 10D 48OD X 28 ID	34 000 Ft
DP122028150	MARATHON 10D 50OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028152	MARATHON 10D 52OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028154	MARATHON 10D 54OD X 28 ID	34 000 Ft
DP122028156	MARATHON 10D 56OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028158	MARATHON 10D 58OD X 28 ID	34 000 Ft
DP122028160	MARATHON 10D 60OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028162	MARATHON 10D 62OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028164	MARATHON 10D 64OD X 28ID	34 000 Ft
DP122028166	MARATHON 10D 66OD X 28ID	34 000 Ft
3L92507	CORAIL 2 STD SIZE 8	121 000 Ft
3L92509	CORAIL 2 STD SIZE 9	121 000 Ft
3L92510	CORAIL 2 STD SIZE 10	121 000 Ft
3L92511	CORAIL 2 STD SIZE 11	121 000 Ft
3L92512	CORAIL 2 STD SIZE 12	121 000 Ft
3L92513	CORAIL 2 STD SIZE 13	121 000 Ft
3L92514	CORAIL 2 STD SIZE 14	121 000 Ft
3L92515	CORAIL 2 STD SIZE 15	121 000 Ft
3L92516	CORAIL 2 STD SIZE 16	121 000 Ft
3L92518	CORAIL 2 STD SIZE 18	121 000 Ft
3L92520	CORAIL 2 STD SIZE 20	121 000 Ft


Dr. Kassai Zoltán
 ügyvezető
 Johnson & Johnson Kft.
 West Gate Business Park
 H-2045 Törökbálint, Tó Park
 Tel.: 06 23 510-919, Fax: 06 23 510-929
 CITIBANK BUDAPEST Rt. 10800007-72188031
 Adósz.: 10495177-2-44
 Johnson & Johnson Kft.

Orvosszakmai szempontok
(a nyert tételre vonatkozóan)

I.3. Cementnélküli csípőprotézis

Megnevezés	
Cementnélküli csípőízületi protézis vápa	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Csavarkészlet biztosítása 	
<ul style="list-style-type: none"> Esetenként: olyan fém vápacsésze biztosítása, melybe kerámia, ill. féminsert is beültethető (28, 32, ill. 36 mm belméretekkel) 	Igen
Cementnélküli csípőízületi protézis fej	Igen
<ul style="list-style-type: none"> 28,32, ill. esetenként 36 mm-es átmérő biztosítása 	
Cementnélküli csípőízületi protézis szár	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Ún. lateralizált szárkomponens sorozat biztosítása 	
<ul style="list-style-type: none"> Teljes hosszában hydroxiapatit bevonat, lépcsőzetes kialakítása legideálisabb rögzítéshez 	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Anatómiai metaphysialis rögzítésű szár (Proxima szár, vagy vele egyenértékű megoldás. A termék megnevezése csak azt a célt szolgálja, hogy a termék neve pontosítva legyen) 	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Dysplasias esetek megoldására szolgáló szársorozat 	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Standard méretű szártól hosszabb szár: mérettől függően min. 30-50 mm, melynek dist. vége keresztben bevágott (Car szár, vagy vele egyenértékű megoldás. A termék megnevezése csak azt a célt szolgálja, hogy a termék neve pontosítva legyen) 	Igen
<ul style="list-style-type: none"> Revíziós esetek megoldására distalisan reteszelt hosszú szár sorozat biztosítása is, különféle vastagságúak és hosszúságúak, végig hydroxiapatit bevonattal. (Reef szár, vagy vele egyenértékű megoldás. A termék megnevezése csak azt a célt szolgálja, hogy a termék neve pontosítva legyen) 	Igen