

Szállítási szerződés

36/E/2012/SZTE

amely létrejött egyrészt a

Szegedi Tudományegyetem (székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.)

Képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor,

Dr. Majó Zoltán gazdasági és műszaki főigazgató

Adószám: 15329815-2-06

Bankszámlaszám: 10028007-00282802

mint **Megrendelő**

valamint

a

Dental Plus Kft. (székhely: 9400 Sopron, Faller Jenő u. 5.)

képv.: Domonkos Szilárd

Cgsz.: 08-09-010536

Adószám: 12875829-2-08

Bankszámlaszám: 10201006-50121180-00000000

mint **Szállító** között az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelőnek a Közbeszerzési Értesítőben 2012. június 13. napján megjelent 8845/2012. számú Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **9 db fogászati tanlaboratóriumi egységkészülék** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása). Az eszköznek újnak kell lennie, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

1.3. Pályázati forrás: TIOP-1.3.1-10/1-2010-0007

A Szegedi Egyetemi Tudás-sétány továbbfejlesztése az élettudományi infrastruktúra modernizációján keresztül

2. Vételár összesen: 47.149.544,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 59.879.921,-Ft / 9 db

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben a Szállító viseli, kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a megrendelő terhére állapít meg.

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Kbt. 130. § szerinti határidőn belül, a Szállító Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10201006-50121180-00000000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

DENTALPLUS
Fogászati és Kereskedelmi Kft.
9400 Sopron, Faller Jenő u. 5.
Adószám: 12875829-2-08

Fizetési határidő: a fizetési határidő a számla ajánlatkérőként szerződő fél (felek) általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.3. Megrendelőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja a Szállító azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.4. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) 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;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) 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.

b) 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.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. Teljesítési hely:

Szállítási cím

Szegedi Tudományegyetem FOK (Tanlaboratórium)
6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 64-66.

Számlázási és számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Megrendelő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása a Szállító feladata. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítási módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással, illetve a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Megrendelő irányában Szállítót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Megrendelő a

csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

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

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen a Szállító szakemberei végzik a Megrendelő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az árura vonatkozó műszaki dokumentációban Megrendelő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Szállító általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Megrendelő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. A Szállító – amennyiben a műszaki dokumentációban a Megrendelő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számítva 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrésszel illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkciónak. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Megrendelő vagy a Szállító (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Megrendelő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Szállító köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Megrendelő részére.

5.8. A Szállító és a Megrendelő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Megrendelő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

5.10. Szállító az áru üzembe helyezése keretében köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Megrendelő jogosult megtagadni.

5.11. Ha az átvételt a Megrendelő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig a Szállítót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Szállító ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Megrendelő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Megrendelő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, a Szállító pedig köteles a Megrendelő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.12. Sikertelen átvétel esetén a Szállító köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség a Szállítót terheli.

5.13. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.14. A Számviteli Törvény 25.§ 6. pontja alapján, az ajánlattevő adott esetben csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a használati időt (a szoftvert véglegesen, vagy meghatározott ideig lehet használni). A tanúsítványra tulajdonjog vásárlása esetén is szükség van.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **42 naptári napon belül** kell a készüléket leszállítani és üzembe helyezni. Az Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

6.2. A Szállító köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Megrendelő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni a Szállító, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

7.1. A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládák) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

7.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Megrendelőnek felróható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül a Szállító köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Megrendelő feladata és felelőssége.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. A Szállító az üzembe helyezést követően **12 hónap** időszakra szóló teljes körű **jótállást** vállal a teljes rendszerre a fogyó eszközök kivételével és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő maximum 24 órán belül az ajánlattevőnek meg kell kezdenie a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – az ajánlatkérővel egyeztetve – a szükséges javításokat szakszervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szervizbe szállítása a Szállító feladata.

8.2. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3. Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8.4. A Szállító a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét minimum 10 évig biztosítja.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a

késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

9.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Szállító kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.3. A Szállító a neki felróható meghíúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghíúsulási kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérgényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

10. Hatályba lépés

10.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10.3. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

11. Vis major

11.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelők saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

11.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

12. Választott bíróság, alkalmazott jog

12.1. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett állandó Választott bíróság kizárólagos illetékességének. A felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot és a Választott bíróság Eljárási Szabályzatát kell alkalmazni.

12.2. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

12.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadók.

13. Záró rendelkezések:

13.1. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető:

SZTE Fogorvostudományi Kar

13.2. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Prof. Dr. Nagy Katalin

Szeged, 2012. ~~augusztus 24.~~

Sopron, 2012. augusztus 6.

Megrendelő:

Prof. Dr. Szabó Gábor
rektor

Dr. Majó Zoltán
gazd.-i és műszaki főig.

Dr. Sümeginé Törőcsik Tünde
pénzügyi keretért felelős projektvezető

Szállító:

DENTALPLUS
Fogászati és Kereskedelmi Kft.
9400 Sopron, Faller J. u. 5.
Adószám: 12875829-2-08

Szegedi Tudományegyetem
Közbeszzerzési Csoport

Tisztelt Cím!

Kérésüknek megfelelően csatoljuk a Szegedi Tudományegyetem 36/E/2012/SZTE. számú, 9db fogászati tanlaboratóriumi egységkészülék beszerzése tárgyú közbeszzerzési eljárásnak megfelelő műszaki specifikációt.

Üdvözzel:



Domonkos Szilárd

ügyvezető



Sopron, 2012. augusztus 1.

A Szegedi Tudományegyetem 36/E/2012/SZTE. számú,
9 db fogászati tanlaboratóriumi egységkészülék beszerzése tárgyú közbeszerzési
 eljárásának műszaki minimumfeltételei

Fogorvostudományi Kar – (Tanlaboratórium)

1. eszközsor

Becsült érték (nettó): **5.238.845,-HUF/db**

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott eszköz műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „*azonos / eltérő*” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „*azonos*” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „*eltérő*” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket.

Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	<i>azonos/eltérő</i>	<i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>
I. Kezelőszék		<i>KaVo Primus 1058</i>
1. A kezelőszék legyen programozható, 2 felhasználó számára (min. 4 + 4 kezelési program + öblítő és visszatérő pozíció), a programok legyenek gombnyomással változtathatóak, a székmozgás legyen vezérelhető orvos és nővér oldalról valamint a lábkapcsolóról.	<i>azonos</i>	<i>A kezelőszék 4 programmal továbbá visszatérő és öblítő pozíció programmal rendelkezik. Mindezt két felhasználó számára lehet külön-külön beállítani. A székmozgást az orvosi-, az asszisztensi konzolról kézzel illetve a lábkapcsolóról is lehet vezérelni.</i>
2. A székmozgás tartománya: legalább 395 és 765 mm között.	<i>azonos</i>	<i>395-780 között</i>
3. A fejtámla legyen két "ízülettel" állítható, mozgatása fokozatmentesen történjen és legyen alkalmas mozgássérült kezelésére.	<i>azonos</i>	<i>A fejtámla két ízülettel (tengellyel) állítható, alkalmas mozgássérült kezelésre.</i>
4. Az ülőfelület legyen felemelhető fekvő kezeléshez, illetve gyermek kezeléséhez.	<i>azonos</i>	<i>Az ülőfelület felbillenthető gyermek és fekvő kezelésekhez. 3</i>

		<i>pozícióban reteszelve.</i>
5. Rendelkezzen legalább 5 darab biztonsági kapcsolóval a páciens és a kezelő személyzet védelmében.	<i>azonos</i>	<i>5db biztonsági kapcsolóval rendelkezik: háttámla, ülőlap, asszisztensi konzol, öblítőcsésze és lábkapcsoló</i>
6. A kárpitozása legyen varrás nélküli, előírásoknak megfelelően higiénikusan tisztítható és fertőtleníthető.	<i>azonos</i>	<i>Varrás nélküli, higiénikusan tisztítható kárpit.</i>
7. Biztosítson ergonomikus hozzáférést, ülő és fekvő, kétkezes, illetve négykezes kezeléshez egyaránt.	<i>azonos</i>	<i>Fekve és ülve kezeléshez is hozzáférést biztosít, az ergonomikus munkavégzéshez, kétkezes illetve négykezes munkavégzéshez egyaránt.</i>
8. Rendelkezzen kétoldali kartámasszal, mely nem akadályozza a páciens beülését, illetve kiszállását.	<i>azonos</i>	<i>rendelkezik jobb és bal oldali kartámasszal, ki- és beszállásnál felhajtható.</i>
9. A szék kárpitozása és a szék váza tisztítható, ellenálló pórusmentes anyagból készüljön.	<i>azonos</i>	<i>Szék váza és kárpitja ellenálló és pórusmentes. Tisztítható minden a fogászatban alkalmazható tisztítószerrel.</i>
10. A kezelőszék legyen elektromechanikus emelésű, magasságtartománya biztosítsa az ülő és fekvő kezelést, valamint gyermek páciensek ellátását.	<i>azonos</i>	<i>A kezelőszék elektromechanikus mozgatóval, amely biztosítja az ülő és fekvő kezelés pozícióit felnőtt és gyermek ellátása esetén is.</i>
11. Rendelkezzen multifunkcionális lábkapcsolóval a kézidarabok, a kezelőszék kézmentes irányításához.	<i>azonos</i>	<i>A lábkapcsoló multifunkcionális, vezérli a kézidarabok és a kezelőszék funkcióit.</i>
II. Orvosi oldal		
1. Rendelkezzen felsőkaros változatban az orvosi oldalon legalább 5 instrument kiépítéssel és a	<i>azonos</i>	<i>5 instrument kiépítéssel</i>

hatodik kiépítési lehetőségével.		lehetőséggel valamint további modul kiépítéssel rendelkezik.
2. Rendelkezzen könnyen mozgatható, nem visszahúzó, kiakasztható ostorkarokkal.	azonos	Az ostorkarok retesz rendszerrel kiakaszthatóak.
3. A vezérlőasztal higiénikusan tisztítható legyen, levehető gumi ütközésvédő lappal az instrumentek alatt.	azonos	A vezérlőasztal zárt, higiénikusan tisztítható, az instrumentek alatt levehető és tisztítható gumi alátéttel rendelkezik.
4. Nagyméretű rozsdamentes eszköztálca a vezérlőasztalon.	azonos	A vezérlőasztalon nagyméretű rozsdamentes tálca található, 2 csuklós felfüggesztéssel.
5. Állítható fényerősségű operációs lámpa (legalább 25.000 LUX fényerő).	azonos	KaVo EDI operációs lámpa a kezelőegység része, 25.000 Lux fényerő amely fokozatmentesen szabályozható.
• 3 funkciós puszter (levegő, víz, sprayköd).	•	•
6. Mikromotor: szénkefe mentes, nagy forgatónyomatékú elektromos mikromotor, LED fényforrással, belső hűtéssel, min. 2.000 - max 40.000 ford/perc fordulatszámmal és változtatható forgásiránnyal.	azonos	KaVo KL701 mikromotor, LED megvilágítással, belső hűtéssel, 2.000-40.000 fordulat között, változtatható forgásiránnyal.
7. A turbina legyen ellátva visszaszívás-gátló szeleppel, fényes, nyomógombos, csúszásgátló bevonattal, min.18W teljesítménnyel.	azonos	KaVo GENTLEsilence 8000B turbina: fényes, nyomógommbal, visszaszívásgátló szeleppel, csúszásgátló bevonattal és 21W teljesítménnyel rendelkezik.
8. Rendelkezzen ultrahangos, fényes fogkö- eltávolítóval.	azonos	KaVo PIEZOlux fogköeltávolító, fénnel.

9. Kuplung: sprayszabályzóval, visszaszívás-gátlóval, szerelt LED fényforrással.	azonos	KaVo MULTiflex 465LED kuplung, spray-szabályzóval, visszaszívás-gátlóval és LED fényforrással rendelkezik
10. 1:1-es áttételű, fényes (legalább 25.000 LUX fényerő) könyökdarab.	azonos	KaVo E20L könyökdarab 1:1 áttétellel, 25.000 Lux fényerővel rendelkezik
III. Vizesblokk		
1. Kifordítható, levehető, sterilizálható, porcelánból vagy üvegből készült köpőcsésze.	azonos	Kifordítható, levehető, sterilizálható köpőcsésze, üvegből vagy porcelánból. Biztonsági kapcsolóval rendelkezik.
2. Kompakt vizesblokk nyomásszabályzóval.	azonos	Kompakt vizesblokk nyomásszabályzóval.
3. Legyen később csatlakoztatható amalgámszeparátor a központi elszívó rendszerhez.	azonos	A központi elszívórendszer később amalgámszeparátorral bővíthető.
IV. Asszisztens oldal		
1. Automatikusan tisztítható elszívótömlők, az elszívó rendszer folyamatos átöblítéséhez, lerakódások, eltömődések megakadályozására.	azonos	KaVo Hydroclean illetve Aquamat rendszer az elszívótömlők és az elszívórendszer folyamatos átöblítéséhez, lerakódások eltömődések megakadályozására.
2. Állítható magasságú asszisztensi vezérlő kar.	azonos	Az asszisztensi kar állítható magasságú.

3. Rendelkezzen exhaustor és nyálszívó tömlővel, valamint további 2 instrument bővítési hellyel.	azonos	Az asszisztensi konzol rendelkezik exhaustor és nyálszívó tömlővel valamint kettő további bővítési hellyel.
4. Orvosi konzollal megegyező vezérlőfelület (székmozgatás, pohártöltő, öblítő)	azonos	Az asszisztensi konzol vezérlő felülete teljesen megegyezik az orvosi konzoléval.
V. Lábvezérlés		
1. Kombinált lábkapcsoló az instrumentek és a szék funkciók állítására (műszerek ki-be kapcsolása, folyamatos fordulatszám és intenzitásszabályozás, spray ki-be kapcsolása, chipblower, mikromotor forgásirány változtatás, székfunkciók).	azonos	A kombinált, multifunkciós lábkapcsoló mindazokkal a funkciókkal rendelkezik, amelyek a kiírásban szerepelnek.
2. Lábbal vezérelhető elszívás (exhauszor visszahelyezése nélkül is megállítható).	azonos	A KaVo Vacugo rendszer, amellyel a gép rendelkezik, lefedi ezt a kritériumot.
VI. Orvosi és asszisztensi ülőke		
1. Azonos kialakítás az orvosnak és az asszisztensnek.	azonos	Kialakítása teljesen azonos
2. Állítható magasság min. 465 és 640 mm között.	azonos	Magassága 465 és 640mm között állítható.
3. Az orvosi és asszisztensi ülőke legyen ergonomikus kialakítású.	azonos	Ergonomikus kialakítású
4. Hátámla magasságállítása illetve tartóerejének a beállítása a testsúly függvényében.	azonos	A hátámla állítható vízszintes és függőleges irányba is, valamint a tartóereje fokozatmentesen állítható a testsúly függvényében.
5. Billenthető ülőfelület.	azonos	Billenthető az ülőfelület.

VII. Kiegészítők (olajmentes kompresszor)		<i>DÜRR Tornado Quattro Tandem</i>
1. Kapacitás: 9 db kezelőegység ellátásához	<i>azonos</i>	<i>9 db kezelőegység egyidejű ellátására alkalmas.</i>
2. Hengerek száma legalább 8 db	<i>azonos</i>	<i>8db hengerrel rendelkezik</i>
3. Levegőszárító száma legalább 2 db	<i>azonos</i>	<i>2db levegőszárítóval rendelkezik</i>
4. Teljesítmény: 470/525 l/perc 5 bar nyomáson	<i>azonos</i>	<i>470/525l/perc, 5bar nyomáson</i>
5. Tank mérete: 90-110 l	<i>azonos</i>	<i>90 l</i>
6. Nyomástartomány: 6,5 – 8,5 bar	<i>azonos</i>	<i>6,5-8,5 bar nyomástartomány</i>
7. Steril filter: igen, opcionális	<i>azonos</i>	<i>filter cserélhető, opcionálisan steril filter is elérhető.</i>
8. Maximális zajterhelés 80 dB	<i>azonos</i>	<i>77dB zajterhelés, hangszigetelő doboz nélkül.</i>
VIII. Kiegészítők (elszívómotor, szeparátorral)		<i>DÜRR VS900</i>
1. Kapacitás: 3 db kezelőegység ellátásához	<i>azonos</i>	<i>3db kezelőegység ellátására alkalmas</i>
2. Teljesítmény: 300 liter / perc / kezelőegység	<i>azonos</i>	<i>300 liter/perc/kezelőegység</i>
3. Vezérlés: igen, vezérlő elektronikával	<i>azonos</i>	<i>vezérlő elektronikával történik a vezérlés</i>
4. Amalgám leválasztás: opcionálisan bővíthető	<i>azonos</i>	<i>igen, kiegészíthető amalgám leválasztóval.</i>
5. Vezetéktisztítás: igen	<i>azonos</i>	<i>igen DÜRR Orothol vegyszerrel</i>
6. Vákuum minimum 170 mbar	<i>azonos</i>	<i>180 mbar</i>
7. Maximális zajterhelés: 70 dB	<i>azonos</i>	<i>58dB</i>

 **DENTALPLUS**
 Fogászati és Kereskedelmi Kft.
 9400 Szentgyörgyi Albert J. u. 5.
 Adószám: 12815829-2-08