



ELŐLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

AZ ELŐTERJESZTÉS CÍME: A 3. számú fogorvosi rendelő kezelőegységének cseréjéhez szükséges pénzügyi fedezetéről

MELLÉKLETEI:

-áránlat kezelőegységhez

-doktornő kérelme

AZ ELŐTERJESZTÉST TÁRGYALJA: Képviselő- testület

ÜLÉS TÍPUSA: nyílt

ÜLÉS IDŐPONTJA: 2022.november 24.

AZ ELŐTERJESZTÉST VÉLEMÉNYEZI: Oktatási, Kulturális és Egészségügyi Bizottság,
Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság

MEGHÍVOTTAK: -

A HATÁROZATRÓL ÉRTESÜLNEK: Jegyzői titkárság, Pénzügyi osztály

ELŐTERJESZTŐ: Tarjáni István polgármester

AZ ELŐTERJESZTÉST ÖSSZEÁLLÍTOTTA: Verebélyi Anita közbeszerzési és egészségügyi referens

AZ ELŐTERJESZTÉST ELLENŐRIZTE: dr. Szabó Ferenc jegyző, dr. Major Mónika aljegyző

Dátum: 2022.november 10.



BIATORBÁGY

Város Polgármestere
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

A 3. számú fogorvosi rendelő kezelőegységének cseréjéhez szükséges pénzügyi fedezetéről

Előzmények:

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 97/2016. (IV.28.) számú határozatában döntött arról, hogy az Egészségház II. szintjén a 3. számú fogorvosi körzet részére rendelőhelyiséget alakít ki.

A rendelőhelyiség 2016. október 1. napjától folyamatosan működik.

2016. évben a kivitelezés és felszerelés költségei az alábbiak szerint alakultak:

Fogorvosi rendelő kialakítási költsége			
Termék megnevezése	darabszám	Beszerzési érték Ft	
<i>Öltöző</i>			
Öltöző szekrény	1	25 000	
szék	2	13 000	
Öltöző összesen		38 000	
<i>Váróterem</i>			
szék	10	65 000	
fogas	1	5 000	
dohányzó asztal	1	2 500	
Váróterem összesen		72 500	
<i>Rendelő</i>			
Fogászati kezelő helyiség tervezés	1	196 850	
Kialakítási költség	1	6 099 353	
bútorok - kialakítás ktg-ben			
ÁNTSZ minimum eszközök		543 063	
Fogorvosi kezelő egység	1	4 100 000	
hűtőszekrény - veszélyes hulladék	1	40 000	
irodai szék	1	6 500	
orvosi szék - kötelező	1	50 000	
Hőlégmenterilizáló – kötelező	1	280 000	
Rendelő összesen		11 315 766	
Feladat összesen		11 426 266	

Horváthné Dr. Träger Orsolya doktornő szóban jelezte, hogy a fogorvosi kezelőegységnek és a hőlégmenterilizátornak gyakori a javíttatása, mely az ellátás zavartalan és folyamatos

biztosítását veszélyezteti, így indokolt ezen eszközök cseréje. Már a rendelő 2016. évi kialakításakor is használtak kerültek beszerzésre.

A doktornő alaposan körbejárta a lehetőséget, több ajánlat került összehasonlításra élettartam, gyártó, garancia, minőség, kedvező csomagajánlat tekintetében és az előterjesztés a két legjobb paraméterekkel rendelkező ajánlatot tartalmazza összesítő táblázat mellett.

A javasolt eszközök ára:

1. **javaslat: bruttó 14.275.240.-**
2. **javaslat: bruttó 12.661.750.-**

Tekintettel arra, hogy a 2022. év költségvetés tervezése során még nem volt ismert ez a probléma, így eredeti előirányzatként nem szerepelt, az általános tartalékkeret terhére javaslom az eszközbeszerzés jóváhagyását.

Kérem a Tisztelt Bizottságot és a Képviselő-testületet a javaslat elfogadására!

Biatorbágy, 2022. november 11.

Tisztelettel:

Tarjáni István s.k.
polgármester

Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének /2022. (XI. 24.) határozata

A 3. számú fogorvosi rendelő kezelőegységének cseréjéhez szükséges pénzügyi fedezetéről

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 3. számú fogorvosi rendelő kezelőegységének cseréjéhez szükséges pénzügyi fedezetéről az alábbi döntést hozza:

1. A 3. számú fogorvosi rendelő kezelőegységének cseréjéhez szükségespénzügyi fedezetet a 2022. évi költségvetés általános tartalékkerete terhére biztosítja.
2. Felkéri a polgármestert az árajánlatok bekérésére, az eszközök megrendelésére, és a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester

Határidő: azonnal

Végrehajtásért felelős: Pénzügyi Osztály, Jegyzői Titkárság

Javasolt kezelőegységek, röntgen és autokláv gépek



Feladó Orsolya Dr. Träger <drtragerorsolya@gmail.com>
Címzett Verebélyi Anita <verebelyi.anita@biatorbagy.hu>
Dátum 2022-11-10 18:22

Dr Träger Orsolya S300 2022.11.10.pdf (~183 KB) kieg. Dr Träger Orsolya S200 2022.11.09.pdf (~335 KB) Összesítő_táblázat_új.xlsx (~13 KB)

Kedves Anita,

Igyekeztem a kellő körültekintéssel utánajárni a különböző gépeknek, hisz nem kis értékű tárgyakról van szó. Hosszú távra tervezzük és zökkenőmentes, modern, minőségi páciens ellátást szeretnénk biztosítani a lehetőségeknek megfelelően. A kezelőegységeket lehetőségem volt személyesen kipróbálni és ezek alapján a következőre esett a választásom:

Stern Weber S300 Continental kezelőegység

Egy modern, kiváló minőségű, teljes mértékben olasz gyártású kezelőegység az első számú javaslatom.

Ezeknek léteznek több különböző ár kategóriájú terméke, az ár aszerint is változik, hogy milyen kiegészítőkre esik a választás.

- Azért ez a preferált gép, mivel időtálló, igényes alapanyagokból készül, szerviz igénye minimális, a szerviz könnyen elérhető országszerte.
- Digitalizált kezelőegység, az operációs lámpa több funkciós fényel rendelkezik.
- 2-5 év a garancia.
- A kezelőegységre rászerezhető a kis röntgen, így kényelmesen a székben, egy ülésben végezhető a képpalkotás. Kisebb a helyigény.
- Több termék rendelése esetén kedvezményes csomagajánlatot adnak.
- Lehet különböző modern felszerelésekkel fejleszteni, variálni a jövőben (pl.: gyökérkezelést segítő eszközök, LCD kijelző diagnosztikához, páciens tájékoztatásához, "élmény" fokozáshoz, stb)
 - Ez az OPTIMAL 09-nél nem lehetséges. Továbbá azt az információt kaptam ezekről a gépekről, hogy kínai alapanyagokból készül, kevésbé strapabíró. 15 éve ugyanaz a kezelőegység, aminek megvan az előnye, de a hátránya is.

Tegnap volt lehetőségem először kipróbálni ezt az új gépet, ezért módosítottam a javaslatomat.

Elnézést a téves körülbelüli, alacsonyabb ár miatt! Ezt a kollegáim által 1,5-2 éve vásárolt gépre mondták, azóta a EURO és minden alapanyagának az ára az egekbe szaladt...

A táblázatot kiegészítettem, kijavítottam a preferált gépekre. Az új árajánlatokat csatolom (ezekben az opcionális felszerelések árait is felsorolták a dokumentumok végén).

Szép estét,
Dr. Träger Orsolya

Árajánlattevő neve: Dentalcoop Plus Kft.
Adószáma: 13686282-2-18
Címe: 9700, Szombathely, Sárvár u. 12.
Telefonszáma: +36209565480
Honlap: www.dentalcoopplus.hu
Dátum: 2022.11.09

ÁRAJÁNLAT

Ajánlatkérő neve: Dr. Träger Orsolya

Stern Weber S200 Continental kezelőegység

Br. 8.297.000,- Ft

● **Programozható kezelőszék**, Trendelenburg mozgás, duplacsuklós artikulációs fejtámla, baloldali karfa, Szívásmegszakítás vészhelyzet esetén.

● **Orvosi konzol felsőkaros kivitelben, Touch LCD érintőképes kijelző** 21 funkció, 5+1 instrumentnek hely, instrument kiakasztó karral, automatikus chip air biztonsági rendszer, nagyméretű orvosi tálca.

- 1 db fényes turbinatömlő – 4 lyukú Midwest csatlakozással,
- 1 db szénkefementes LED Stern Weber mikromotor (3,3 Ncm),
- 1 db 3 funkciós fémházaz egyenes puszter,
- 1 db Cefla SC-A3 LED fényes depurátor 4 tip-pel.



A kép illusztráció

● **Multifunkcionális lábkapcsoló joystick-kel**

● **Asszisztens oldal:** 11 funkciós tasztatúra, (pohártöltő-, öblítő pozíció, kiszállás-pozíció... irányítható)

1-1 db exhausztor és nyálszívó tömlő

1 db 3 funkciós puszter

● **Vizesblokk** a széssel együtt mozog, 160 fokban manuálisan beforgatható üveg köpőcsésze, Dürr CAS1 amalgámszeparátor

● **Venus LED MCT operációs lámpa** (állítható színhőmérséklet 4300K-5000K-5500K; 50.000 Lux fényerő, kompozit mód)

● **1 db T8 banánkarfás orvosi ülőke AJÁNDÉK**

Opcionális felárak:

- második 3,3 Ncm mikromotor

Br. 470.000,- Ft

Stern Weber S200 Continental kezelőegység

Br. 7.996.000,- Ft

● **Programozható kezelőszék**, Trendelenburg mozgás, duplacsuklós artikulációs fejtámla, baloldali karfa, Szívásmegszakítás vészhelyzet esetén.

● **Orvosi konzol felsőkaros kivitelben, Digit display kijelző** 21 funkció, 5+1 instrumentnek hely, instrument kiakasztó karral, automatikus chip air biztonsági rendszer, nagyméretű orvosi tálca.

- 1 db fényes turbinatömlő – 4 lyukú Midwest csatlakozással,
- 1 db szénkefementes LED Stern Weber mikromotor (3,3 Ncm),
- 1 db 3 funkció fémházas egyenes puszter,
- 1 db Cefla SC-A3 LED fényes depurátor 4 tip-pel.



A kép illusztráció

● **Multifunkcionális lábkapcsoló joystick-kel**

● **Asszisztens oldal:** 11 funkció tasztatúra, (pohártöltő-, öblítő pozíció, kiszállás-pozíció... irányítható)

1-1 db exhaustor és nyálszívó tömlő

1 db 3 funkció puszter

● **Vizesblokk** a székkal együtt mozog, 160 fokban manuálisan beforgatható üveg köpöcsésze, Dürr CAS1 amalgámszeparátor

● **Venus Plus L-LED operációs lámpa** (50.000 Lux, 5.000K)

● **1 db T8 banánkarfás orvosi ülőke AJÁNDÉK**

Opcionális felárak (kedvezmény nélküli lista áron):

Orvosi pultra:

- | | |
|--|------------------|
| · második 3,3 Ncm mikromotor kiállítás | Br. 470.000,- Ft |
| · Endo csomag apex lokátorral és kézidarabbal | Br. 720.700,- Ft |
| · T-LED polimerizációs lámpa (2200mW, 6 program) | Br. 427.500,- Ft |

Higiéniás rendszerek:

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| · ACVS szívó-fertőtlenítő rendszer | Br. 140.800,- Ft |
| · IWFC csőöblítő rendszer | Br. 113.200,- Ft |

Asszisztens oldalra:

- | | |
|--|------------------|
| · eszköztartó tálca | Br. 53.900,- Ft |
| · T-LED polimerizációs lámpa (2200mW, 6 program) | Br. 347.600,- Ft |

Kezelőszék:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| · Atlaxis pneumatikus fejtámla | Br. 183.700,- Ft |
| · teljes kárpitvédő fólia | Br. 26.400,- Ft |

NSK M65 1:1 nem fényes egyenesdarab

Br. 184.090,- Ft

- Áttétel – 1:1 Direkt vezetés.
- HP fúrószárhoz (Ø2.35) / CA fúrószárhoz (Ø2.35)
- Egyszeres Sprayhűtés.
- Rozsdamentes acél test.
- Max Fordulat – 40,000 min-1.



NSK M25L 1:1 fényes könyökdarab

Br. 252.560,- Ft

- Áttétel – 1:1 direkt vezetés.
- Max. fordulat – 40,000 min-1.
- Fejméret – Ø9.6 × H 13.4 mm.
- CA fúrószárhoz (Ø2.35).
- Rozsdamentes acéltest.
- Egyszeres sprayhűtés.



NSK M95L 1:5 fényes gyorsító könyökdarab

Br. 335.790,- Ft

- Áttétel – 1:5 növekvő.
- Max. fordulat – 200,000 min-1.
- Fejméret – Ø9.9 × H 14.5 mm.
- FG fúrószárhoz (Ø1.6).
- Rozsdamentes acéltest.
- Négyeszes sprayhűtés.



NSK M900L fényes turbina

Br. 259.530,- Ft

- Teljesítmény – 26W.
- Fordulat – 325,000-430,000 min-1.
- Fejméret – Ø12.1 x H13.3 mm.
- Négyeszes sprayhűtés.
- Rozsdamentes acél test, Standard fej
- Üvegszálás optika / Kerámia csapágycsere / Tiszta fejrendszer / Nyomógombos befogópofa / Egyszerű fejbelső rész cseréje.



PTL-CL-LED kuplung

Br. 95.530,- Ft

- Rozsdamentes acél test.
- Kuplungba beépített LED
- Titánbevonat
- NSK turbinához



MyRay RXDC extend wireless falikaros röntgen

Br. 1.260.000,- Ft

Az RXDC Extend a MyRay legutolsó nagyfrekvenciás röntgenberendezése, amely pontos képalkotással rendelkezik a külső parallel 12" kollimátornak köszönhetően. A design megoldás és a pontos méretre alakító technológia ötvözéséből született ez a berendezés, hogy Önnek minél precízebb társa legyen a fogászati munkában. A precíz berendezés, flexibilis köszönhetően a multifunkciós beállításoknak és a vezeték nélküli vezérlésnek. Speciálisan

kigondolt digitális röntgenkép alkotás, az állandó potenciális csőfej garantálja a pontos és éles képkészítést és jelentős mértékben minimalizálja a sugárdózist.

Minimális sugárzás

Az RXDC, a nagy frekvenciás röntgen generátorával jelentősen csökkenti a sugárdózist összehasonlítva a többi röntgenberendezéssel. Nem csak legkevésbé ártalmas, de alacsony energiájú sugárzása majdnem teljesen kiiktatja azt, köszönhetően a magas frekvencián működő generátornak, habár a 12" kollimátor csökkenti a röntgenberendezés párhuzamosságát. Ez oda vezet, hogy a jobb minőségű képeket készíthet és nagyobb figyelmet fordít a páciensek egészségére.

TECHNIKAI ADATOK:

Röntgenső	CEI OCX 70-G
Fókusz	0,7 mm (IEC 336)
Teljes szűrés	min. 2,5 mm AL
Feszültség	70 kV
Anodaáram	6,7 mA
Exponálási idő	0.010 – 1.000 sec.
	R10 és R20-as skála
Ellátás	115 vagy 230V; 50/60Hz



Zen-X röntgendigitalizáló #1-es méret

Br. 1.380.750.- Ft

- Ergonomikus design, vékony profil, lekerekített sarkok és flexibilis kábel.
- HD szenzor, mely többretegű (Csi + FOP + CMOS).
- Számítógéphez USB-vel csatlakoztatható az azonnali kép-megjelenítésért.
- #1 szenzor mérete: 24,9×38,9mm
- Kezelőprogram: iRYS.

A fokozatosan megerősített és zárt,
formatervezett burkolat biztosítja a
tökéletes védelmet és a könnyű
fertőtlenítést.

A ZEN-X kompatibilis minden röntgengéppel.



Stern Weber SW autokláv

SW17 17 literes autokláv

Br. 1.590.000,- Ft

Kedvezményes szett ár**Br. 1.724.000,- Ft**

Az SW széria autoklávja leegyszerűsíti a kezelő mdrunkáját, optimalizálja az időt és a költségeket. A minőség és a magas szintű funkciók biztosítják a biztonságot, megbízhatóságot és a könnyű használatot a monokróm kijelző és billentyűzet segítségével.

**Műszaki paraméterek:**

- 6 sterilizációs program, egyénre szabható lehetőségek: késleltetett indulás, extra szárítás, egyéni program, PIN-kód védelem
- vákuumos szárító fázis
- anti-por szűrő
- beépített vízfolyás mérő szenzor
- közvetlen leeresztő rendszer
- 5 rozsdamentes acél rácsos tálca
- beépített víztartály
- 3 teszt program (Helix Teszt, Vacuum Teszt, Bowie & Dick teszt)
- LCD kijelző, „soft touch” billentyűzettel
- frakcionálizált vákuum levegő eltávolító rendszer (nagy teljesítményű vákuumpumpával)
- külső nyomtatóhoz csatlakoztatható- USB port, belső memória kapacitása: 10.000 ciklus
- beépített Wi-Fi
- külső méretek (sz*ma*mé): 480*500*600 mm

Szett tartalmazza:

Millseal Plus manuális fóliahegesztő (értéke br. 209.000,- Ft)

Áramellátás: 220/240 V

Frekvencia: 50/60 Hz

Külső méretek: 474*374*200 mm

Súly: 5 kg

Forrasztás típusa: folyamatos ciklus, állandó hőmérséklet

Hőfok: 180°C

Forrasztott sáv magasság: 12 mm

Max. forrasztási szélesség: 300 mm

Max. tekercs átmérő: 200 mm

**Stillo asztali vízdesztilláló AJÁNDÉK (értéke br. 89.000,- Ft)**

A STILLO a legtermészetesebb módon készít tiszta vizet: víz forralásával és gőz kondenzálásával.

Kapacitás: 4 liter

Ajánlatunk a kiállítástól számított 2 hónapig érvényes, vagy 415 Ft/€ árfolyamig.

Tisztelettel,

Strem Patrícia

Dentalcoop Plus Kft.

Árajánlattevő neve: Dentalcoop Plus Kft.
Adószáma: 13686282-2-18
Címe: 9700, Szombathely, Sárvár u. 12.
Telefonszáma: +36209565480
Honlap: www.dentalcoopplus.hu
Dátum: 2022.11.10

ÁRAJÁNLAT

Ajánlatkérő neve: Dr. Träger Orsolya

Stern Weber S300 Continental kezelőegység **Br. 10.537.100,- Ft**

Kedvezményes ár több eszköz vásárlása esetén -10% **Br. 9.483.390,- Ft**

• **Programozható kezelőszék** (8 munkapozíció, 3 szerviz funkció), Trendelenburg mozgás, duplacsuklós artikulációs fejtámla, baloldali karfa, Szívásmegszakítás vészhelyzet esetén.

• **Orvosi konzol felsőkaros kivitelben, Full Touch Clinic 7" érintőképes kijelző**, 21 funkciós tasztatúra, 5+1 instrumentnek hely, instrument kiakasztó karral, automatikus chip air biztonsági rendszer, nagyméretű orvosi tálca

- 1 db fényes turbinatömlő – 4 lyukú Midwest csatlakozással,
- 2 db szénkefementes Stern Weber fényes mikromotor (5,3 Ncm) endo-funkcióval,
- 1 db 6 funkciós fémházas puszter,
- 1 db Cefla SC-A3 fényes depurátor,
- integrált Apex lokátor Goldspeed Evo E4 4:1 kézidarabbal.



• **Multifunkcionális lábkapcsoló joystick-kel**

• **Asszisztens oldal:** 11 funkciós tasztatúra, (pohártöltő-, öblítő pozíció, kiszállás-pozíció... irányítható) duplacsuklós, állítható magasságú
1-1 db exhausztor és nyálszívó tömlő
1 db 6 funkciós puszter

• **Vizesblokk a székekkel együtt mozog**, 160 fokban manuálisan beforgatható üveg köpöcsésze, melegvizes pohártöltéshez bojler, Dürr CAS1 amalgámszeparátor

• **Venus LED MCT operációs lámpa** (állítható színhőmérséklet 4300K-5000K-5500K; 50.000 Lux fényerő, kompozit mód)

• **1 db T8 banánkarfás gurulós szék AJÁNDÉK**

Felárak kedvezményes áron:

Orvosi pultra:

- Side-flex (oldalra is mozgó) eszközkiaakasztó kar **Br. 74.250,- Ft**
- melegvizes spray az eszközökhöz **Br. 40.590,- Ft**

Multimédia:

- C-U2 HD orálkamera az orvosi pultra (6. eszköz vagy asszisztensi pult) **Br. 846.370,- Ft**

· BARCO 22" integrált monitor	Br. 583.900,- Ft
· BARCO 22" integrált érintőképes monitor	Br. 670.690,- Ft
· integrált RXDC Hypersphere intraoralis röntgen	Br. 1.572.120,- Ft
· integrált Zen-X röntgendigitalizáló képmegjelenítéssel	Br. 1.495.730,- Ft
Higiéniái rendszerek:	
· ACVS szívó-fertőtlenítő rendszer	Br. 126.720,- Ft
· IWFC csőöblítő rendszer	Br. 101.900,- Ft
Vizesblokk:	
· pohártöltés szenzor	Br. 27.720,- Ft
· elektronikusan beforgatható üveg köpőtál	Br. 73.260,- Ft
Asszisztensi oldalra:	
· 5 eszközig bővíthető pult	Br. 25.740,- Ft
· eszköztartó tálca	Br. 48.510,- Ft
· 6 funkciós puszter	Br. 155.430,- Ft
· T-LED polimerizációs lámpa (2200mW, 6 program)	Br. 312.840,- Ft
Kezelőszék:	
· Atlaxis pneumatikus fejtámla	Br. 165.330,- Ft
· teljes kárpitvédő fólia	Br. 23.760,- Ft
· jobb oldali karfa	Br. 99.600,- Ft

Ajánlatunk a kiállítástól számított 2 hónapig érvényes, vagy 415 Ft/€ árfolyamig.

Tisztelettel,

Strem Patrícia

Dentalcoop Plus Kft.

Az árak forintban értendők, és tartalmazzák az áfa értékét!

Kezelőegységek		Tipus	Stern Weber S300 Continental kezelőegység	Stern Weber S200 Continental kezelőegység		
		Ár	9 483 390	7 996 000 vagy 8 297 000		
		Garancia	2-5 év	2-5 év		
Szerelvény készletek		Tipus		Stern Weber SW autokláv		
		Ár		1 724 000		
Röntgen		Tipus	Integrált RXDC Hypersphere intraorális röntgen (Br.1.572.120 Ft) Integrált Zen-X röntgen digitálizáló képmezőjelöléssel (Br. 1.495.730 Ft)	MyRay RXDC extend wireless falikaros röntgen (1.260.000 Ft) Zen-X röntgen digitálizáló (1.380.750 Ft)		
		Ár	3 067 850	2 640 750		
		Megjegyzés	10%-os kedvezmény több termék vásárlása esetén	10%-os kedvezmény több termék vásárlása esetén		
1. Javaslát		Kezelőegység	Autokláv	Röntgen		
		Tipus	Stern Weber S300 Continental kezelőegység	Stern Weber SW autokláv	Integrált RXDC Hyp. Intr. Röntgen és rntg. digitálizáló	Összesen (bruttó)
		Ár	9 483 390	1 724 000	3 067 850	
2. Javaslát		Kezelőegység	Autokláv	Röntgen		
		Tipus	Stern Weber S200 Continental kezelőegység	Stern Weber SW autokláv	MyRay RXDC rntg. És rntg. digitálizáló	Összesen (bruttó)
		Ár	8 297 000	1 724 000	2 640 750	