

BUDAPEST XXI. KERÜLET		CSEPEL ÖNKORMÁNYZATA
ALPOLGÁRMESTER		

JAVASLAT

a Csepeli Szakorvosi Rendelő képkalkotó diagnosztikai berendezéseinek beszerzésére

Készítette: **Dr. Beliczay István**
orvos-igazgató
Dr. Székely Miklós
radiológus, osztályvezető főorvos
Viszkievicz Ferenc
mb.intézményvezető

Előterjesztő: **Horváth Gyula**
alpolgármester

Az előterjesztő megtárgyalásra javasolja:
a Pénzügyi, Ellenőrzési és Közbeszerzési Bizottságnak
a Szociális, Lakás- és Egészségügyi Bizottságnak

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

Dr. Szeles Gábor
jegyző

Budapest XXI. Kerület Csepel
Önkormányzata Képviselő-testülete
2007. évi **053.** sz. előterjesztés
Testületi ülés dátuma: 2007. 03. 26.

Az előterjesztés leadva: 2007. február hó 22. nap

Testületi ülés időpontja:
2007. március 27.

Tisztelt Képviselő-testület!

2004. október és 2006. áprilisa között a Csepeli Szakorvosi Rendelő épülete megújult, a főváros egyik legkorszerűbb és legszebb járóbeteg ellátó épülete lett. Ezzel szemben a rendelőben található diagnosztikai eszközök és gépek sajnos elavultak, nem felelnek meg az elvárható, korszerű diagnosztikai követelményeknek, és az Európai Unió környezetvédelmi előírásainak sem. A felújítás alatt szükségessé vált a radiológiai átvilágító berendezés leselejtezése is. Átmenetileg a felújított épületbe áttelepítettük a korábban a Jahn Ferenc Dél-pesti Kórháztól átvett diagnosztikai eszközöket.

Berendezéseink állapota és részbeni hiánya miatt jelentősen megnőtt a betegek várakozási ideje, az előjegyzési idők hossza. Ugyanakkor az elavult berendezések által előállított képi eredmények minősége nem minden esetben teszi lehetővé a pontos diagnózist.

Többféle vizsgálatra betegeinket más intézményekbe kellett küldenünk. Az irrigoszkópiai vizsgálatokat saját radiológus orvosunk a Jahn Ferenc Kórház Csepeli Telephelyén található, szintén elavult, de eddig működőképes röntgen gépén végezte. Mivel a röntgen filmelőhívó berendezés javíthatatlanná vált, e feladat ellátását jelenleg rendkívül nehéz körülménynek között tudjuk biztosítani.

A diagnosztikai berendezések kora és állapota miatt jelentősen nőtt a karbantartásukra fordított költség. A röntgen gép, valamint az emlővizsgálatokat végző mammográfia régi, hagyományos filmes technológiával állít elő értékelhető képet. Működtetésük rendkívül anyag- és emiatt költségigényes.

Fentiekre tekintettel különösen nagy értéknek tartjuk, hogy a személyi feltételeket a Radiológiai Osztályunkon ezidáig sikerült megőriznünk. Az országban jelentkező radiológus szakorvosi hiány ellenére ma a csepeli szakorvosi rendelőben 3 főállású és 2 részfoglalkozású, jó felkészült radiológus orvos áll a betegek rendelkezésére, munkájukat 9 fő radiológiai szakasszisztens segíti.

A szakorvosi rendelő felújításának tervezése során a tervező egy korszerű képalkotó diagnosztikai részleg kialakítására kapott megbízást. Ennek eredményeként az átépített épületrész alkalmas a mai kor színvonalának megfelelő technika és technológia befogadására. Az átépítés során elkészült az épület sugárvédelme is. A gépek elhelyezésére szolgáló helyiségek úgy kerültek megépítésre, hogy a beteg és a berendezéseket kezelő személyzet a lehető legkisebb sugárterhelésben részesüljön. A betegutak kialakítása során a mai kornak megfelelő higiénés követelményeket is figyelembe vette az orvostechnológiai tervet készítő tervező.

Külön, de a Radiológiai osztály részeként a kontrasztanyagok összeállításához ún. bárium-konyha készült. A különböző ún. „feltöltéses” kontrasztanyagok bél, gyomor és érrendszeri, valamint a vese- és epeutak átjárhatóságát vizsgáló helyiséghez korszerű előkészítő és tisztálkodó helyiségek állnak rendelkezésre.

A digitális technika fogadására alkalmas informatikai hálózat az egész épületben elkészült. A hálózat lehetővé teszi a képalkotó diagnosztikai berendezések által előállított képanyag épületen belüli továbbítását a megrendelő osztályok felé.

A képalkotó diagnosztikai részleg levegőcseréjét szolgáló berendezéseket a szigorú bakteriológiai és sugárvédelmi követelményeknek megfelelően építettük ki.

Az elektromos hálózat kiépítése során is az új berendezések fogadására alkalmas rendszer épült meg.

Fentiek alapján megállapítható, hogy mind a személyi, mind az informatikai, mind pedig az építészeti és műszaki feltételek adottak egy korszerű képalkotó diagnosztikai rendszer szakorvosi rendelőbe történő telepítéséhez.

2006. évben közbeszerzési eljárás keretében kerestünk olyan befektető partnert, aki a képalkotó diagnosztikai berendezéseket saját befektetésként a szakrendelőbe telepítve, az Egészségügyi Szolgálattal együttműködve biztosította volna a Radiológiai Osztály működését.

A pályázati felhívásra jelentkező cég pénzügyileg vállalhatatlan ajánlatot tett. A feladat működtetéséért, a 185 millió forintos gépi beruházásért az Országos Egészségbiztosítási Pénztár jelenlegi, mintegy évi 30 millió Ft-os finanszírozási összegén túl annak további háromszoros kiegészítését kérte ellenszolgáltatásként.

Az ajánlatból azt a következtetést vonhattuk le, hogy 24 hónapos szolgáltatási díj összegéből saját tulajdonú gépeket is beszerezhetünk. A hét éves futamidő végén az akkora korszerűtlenné váló, de várhatóan még további 3-5 évig használható gépeket térítési díj ellenében adta volna tulajdonunkba.

Kalkulációink szerint a képalkotó diagnosztika jelenlegi finanszírozási szabályait figyelembe véve korszerű berendezések saját beszerzésével és üzemeltetésével a jelenlegi OEP bevételek megkészszereshetők a radiológiai osztályon. A teljesítmények jelentősen növelhetőek akkor, ha képalkotó szolgáltatásainkat a környező települések részére is felkínáljuk. Erre azonban akkor kerülhet sor, ha az egészségügyi reform részeként feloldják a járóbeteg ellátás finanszírozásában ma alkalmazott teljesítmény-volumen korlátot (TVK). A várhatóan megnövekedő OEP bevétel a jelenlegi veszteségek helyett kalkulációink szerint biztosítja a képalkotó berendezések gazdaságos működtetésének pénzügyi feltételeit.

A beszerzésre tervezett diagnosztikai berendezések lehetővé tennék, hogy a szabad kapacitások erejéig részt vegyünk különböző, az OEP finanszírozástól független szűrőprogramokban. Ezen szűrőprogramok finanszírozása nem terheli teljesítmény-volumen korlátainkat, s így az OEP finanszírozástól független bevételi forrásokat eredményezhetnének. Különösen igaz ez a különböző szűrőprogramokban, így például az országos emlőrák-szűrő programban való részvételre.

A fogászati panoráma röntgen OEP által nem finanszírozott ellátás, ugyanakkor térítési díj ellenében végezhető szolgáltatás. Ma betegeink kénytelenek más szolgáltató ezirányú ellátását igénybe venni. Mivel nem a fogszakorvosokhoz közvetlenül kapcsolódik a panoráma felvétel készítése, így betegeink megszakítva a fogászati kezelést, kénytelenek utazni, majd a felvétel birtokában ismételen a fogszakorvosnál megjelenni.

A 2006-os esztendőben lezajlott közbeszerzési pályázat előkészítése során több szakmai egyeztetést folytattunk a radiológiai szakma helyi és országosan elismert szakembereivel és szakcégeivel. Az egyeztetések során kialakultak azok a specifikumok, amelyekkel ma már pontosan meghatározható, hogy hány darab és milyen szakmai elvárásoknak megfelelő képalkotó diagnosztikai berendezés beszerzése szükséges ahhoz, hogy a csepeli lakosság

körében jelentkező betegségek feltárásában és megelőzésében precízebb és hatékonyabb munkát végezzünk.

Különböző szakkiállításokon vettünk részt annak érdekében, hogy megismerjük a hazai gépkínálatot. Diagnosztikai gépek forgalmazásában jártas hazai céget kértünk fel arra, hogy végezzen összehasonlító méréseket a hazai kínálati piac feltérképezésében. A beruházás pénzügyi igényének meghatározása során felhasználtuk a lezajlott közbeszerzési eljárásban szerzett tapasztalatokat is.

Fentiek alapján került meghatározásra, hogy ténylegesen milyen képalkotó diagnosztikai berendezések szükségesek a csepeli szakorvosi rendelőbe:

1. Univerzális átvilágító és felvételi munkahely (gép)

Végezhető vizsgálatok:

- Nyelőcsővizsgálat kontrasztanyagokkal
- Gyomorröntgen vizsgálat felszívódó kontrasztanyaggal
- Gyomor kettős kontrasztos vizsgálata
- A vékony- és vastagbél elváltozásának vizsgálata
- A vastagbél állapotának megítélése
- A vese működésének vizsgálata, a vese morfológiai eltéréseinek megítélése
- Uretrográfia, urográfia, reziduális kő, egyéb elfolyási akadály kimutatása
- Az epeutak direkt ábrázolása, más nem invazív vizsgálmódszerekkel, nem tisztázható állapotának megítélése
- Epe elfolyási akadály megszüntetése
- A mellkasi szervek állapotának, mozgásának megítélése

2. Radiológiai felvételi munkahely (gép)

Végezhető vizsgálatok:

- Csontrendszer állapotának vizsgálata
- Csontrendszer töréseinek, repedéseinek feltárása
- Egyéb csontrendszeri elváltozások feltárása
- Mellkasi szervek állapotának megítélése
- Natív hasi vizsgálat
- Lágyrészvizsgálat (idegentest-keresés)
- Trachea felvétel (légcsőről készült felvétel)

3. Szűrő- és klinikai mammográfiás munkahely (gép)

Végezhető vizsgálatok:

- Rutinszűrésre, speciális felvételek készítésén túl klinikai mammográfiára is alkalmas
- Álló helyzetben történő vizsgálatok végezhetőek

4. Közepes teljesítményű ultrahang készülék a mammográfiás munkahely részeként

- A mammográfia szolgálja az emlő rosszindulatú elváltozásainak diagnosztizálását, melynek az ultrahang vizsgálat a legmagasabb szintű kiegészítője. Az ultrahang vizsgálat segít a jóindulatú elváltozások differenciál-diagnosztikájában (cisztás elváltozások, fibrotikus elváltozások elkülönítése). A két vizsgálat komplexen végzendő.

5. Felső-középkategóriás hasi ultrahang készülék

- hasi,
- lágyrész,
- ér- és ízületi,
- pajzsmirigy,
- nyirokcsomó eltérések vizsgálatára alkalmas.

6. Kisteljesítményű ultrahang készülék az urológiai rendellenességek feltárására

7. Fogászati panoráma röntgen

8. Az 1.3. pontban jelzett munkahelyek digitalizálása

Részei:

- Foszforlemez kiolvasó berendezés és szoftverek
- Lézerkamera, 40 film/óra nyomtatási teljesítménnyel
- Két munkaállomás az értékeléshez, valamint archiváló rendszer DVD írással

A rendszer foszforlemez kiolvasó segítségével digitalizálja a képeket. A két munkaállomáson 2x2 nagyfelbontású képernyőn (melyből egy pár a kiemelkedően nagy felbontású mammográfiás leletezést szolgálja) végzik orvosaink a leletezést. A leletet papíron, az ahhoz tartozó képeket CD-n kapja kézhez minden beteg, melyeken speciális képnézegető program biztosítja, hogy más számítógépen is megjeleníthessék azokat. A képeket internetes kapcsolaton keresztül eljuttathatjuk a beutaló háziorvos részére is.

Az 1-8. pontban felsorolt digitalizált képalkotó diagnosztikai berendezések és kiegészítő hardver és szoftver eszközök jelenlegi prognosztizált költsége 200.000 e Ft. A beszerzésükre nyílt közbeszerzési eljárást kell kiírni.

Kérjük a T. Képviselő-testületet, hogy a fenti összeget a csepeli szakorvosi rendelő digitalizált képalkotó diagnosztikai berendezéseinek beszerzésére az észak-csepeli ingatlanok értékesítéséből származó bevétel terhére biztosítani szíveskedjen.

Háttéranyagként jelen testületi előterjesztéshez mellékeltem csatolom a MedlineS Kft. információs anyagát.

Budapest, 2007. február 22.

**Horváth Gyula
alpolgármester**

Határozati javaslat:

1. Budapest XXI. kerület Csepel Önkormányzata Képviselő-testülete úgy dönt, hogy az észak-csepeli bevételek terhére 200.000 e Ft-ot biztosít a szakorvosi rendelőintézet részére a képződiagnosztikai berendezések beszerzéséhez.

Határidő: elfogadásra: azonnal
végrehajtásra: közbeszerzési eljárás lezárását követően
Felelős: Tóth Mihály polgármester

A határozati javaslat elfogadásához a képviselők egyszerű többségének támogató szavazata szükséges.

2. Budapest XXI. kerület Csepel Önkormányzata Képviselő-testülete hozzájárul ahhoz, hogy a Csepeli Egészségügyi Szolgálat a képződiagnosztikai berendezések beszerzése tárgyában a közbeszerzési eljárást lefolytassa.

Határidő: elfogadásra: azonnal
végrehajtásra: 2007. augusztus 31.
Felelős: Tóth Mihály polgármester
a végrehajtásért: Viszkievicz Ferenc mb.intézményvezető

A határozati javaslat elfogadásához a képviselők egyszerű többségének támogató szavazata szükséges.