

5/244/75/2010.

Budapest, 2010. február 22.

**Budapest Főváros X. Kerület
Kőbányai Önkormányzat
Polgármesteri Hivatal
Képviselő-testületének**

Képviselői indítvány

Tárgy: Kórház – szakrendelők – háziorvosi rendelők információs rendszerének összekapcsolása

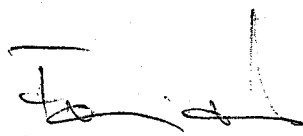
Határozati javaslat:

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a Bajcsy Zsilinszky Kórház és a területileg ellátási területéhez tartozó X. és XVII. kerületek önkormányzatai közösen hozzanak létre és működtessenek egy olyan elektronikus informatikai rendszert, amely a két kerület orvosi rendelőit a kórházzal és a szakrendelőkkel összeköti.

Évek óta várat magára az egészségügyi informatikai rendszer fejlesztése. Központi szervezés és támogatás hiányában az önkormányzatokra hárul az a feladat is, hogy a jelenleginél ésszerűbben és gazdaságosabban működtessék az egészségügyi informatikát. A létrehozandó rendszer lesz hivatott a betegek leleteinek azonnali megjelenítésére valamennyi, arra illetékes munkahelyen. E rendszer működésével fölösleges vizsgálatokat lehet elkerülni, gyorsítani fogja a betegellátást és egyszerűbbé teszi az egészségügyi adatok dokumentálását.

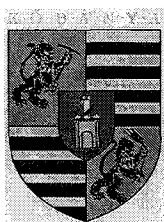
Indítványomat, az együttműködés gyorsítása érdekében egy Rákosmenti orvos, képviselőtársam szintén benyújtja az ottani képviselő-testület elé. Pályázatok figyelése közös érdekünk.

Budapest, 2010. február 22.



dr. Fejér Tibor

Ahv. 2010. 02. 23. RS



KŐBÁNYAI EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT

1102 Budapest, Endre u.10 Tel. 261-2066

Vélemény Dr. Fejér Tibor képviselő egészségügyi információs rendszer előterjesztéséhez:

A Kőbányai Egészségügyi Szolgálat 2001-ben, a Bajcsy Zsilinszky kórházzal és a Budapest, XVII.-ik kerületében működő Hippokratés Orvos Szövetkezettel közösen a Budapest Fővárosi Önkormányzat által meghirdetett "Páciens ellátás Telemedicinával" pályázaton sikerrel szerepelt és a Fővárosi Egészségfejlesztési Alapból 1.641 eFt-ot nyert. A három pályázó összes nyereménye meghaladta az 5,6 millió Ft-ot.

A három pályázó célja az volt (illetve sikeres pályázat esetén vállalta), hogy a két kerület (X. és XVII.) alapellátási rendelői és a Bajcsy kórház és Szakrendelő között számítógépes informatikai rendszert épít ki, mely segítségével a házi orvosok közvetlen kapcsolatban lehetnek első lépcsőben a szakrendelő és kórház laboratóriumával, második lépcsőben (ha a laboratóriumi rendszer sikeresen működik) a kórházi osztályok adatbázisával.

Ettől a rendszertől két eredményt vártunk:

1./ a házi orvos által a korán reggel laboratóriumba küldött betegek (vagy vizsgálati anyagok) leleteit, a vizsgálatok eredményeit a házi orvos nem napok múlva kapja meg írásban, hanem még aznap, a vérvétel, mintavétel napján, már a déli óráktól elektronikusan. Nincs idővesztés, nincs lelet elvesztés, elkallódás. A laboratórium vállalta, amint a vizsgálatok elkészülnek, azonnal megjelenhetnek a házi orvos számítógépén.

2./ a második lépcső akkor indult volna be, ha megfelelő számú részvétel esetén (mindkét kerületben legalább a házi orvosok 50%-a részt vesz benne) a rendszer gazdaságosan működik, akkor kifejlesztésre kerül az ombudsmani ajánlásoknak, előírásoknak, adatvédelmi törvénynek megfelelő biztonságos szoftver, mely alapján a házi orvosok a betegek kórházi osztályokon keletkezett leleteihez, akár röntgenképeihez is hozzájuthatnak, letölthetik.

A pályázat befejezési határideje 2003. október elseje volt.

2002-ben a Kőbányai Egészségügyi Szolgálat minden rendelőbe ISDN vonalakat rendelt, az év folyamán beszerzésre kerültek a feladathoz szükséges

nagyobb kapacitású számítógépek, minden rendelőbe, minden házi orvosnak modem internet kapcsolatot biztosítottunk. 2003 elején indultak a kísérletek, melyek biztatóak voltak. 2003 június 1-től már működött minden házi orvos rendelőjében a labor lekérdező.

2003 szeptemberében a szolgáltató céggel szerződést kötöttünk 2004 végéig és a pályázaton nyert pénzből minden kőbányai házi orvosnak biztosítottuk az ingyenes használatot. A rendelkezésekre álló használati statisztikák (melyet a cég minden évben megküldött) bizonyítják, hogy a rendszer minden házi orvos számára rendelkezésre állt és jól működött. Ekkor még a program ugyan DOS alapú volt és a leleteket, eredményeket kézzel kellett bevinni a házi orvosi programba.

2005-től az Egészségügyi Szolgálat már nem tudta (és nem is akarta) fizetni a vállalkozókra jutó havi 1300 Ft +áfa összeget, hanem a szoftver havi licence díját tovább terhelte a vállalkozásokra. Ettől a pillanattól a rendszerben részt vevő orvosok száma rohamosan csökkent, azt mondták, nem is olyan fontos dolog ez, nincs is szükség rá.

2007-ben a házi orvosaink által használt programokon kértünk egy olyan módosítást, hogy a beteg leletei egy gombnyomásra bekerülnek a házi orvosi nyilvántartó program megfelelő helyére.

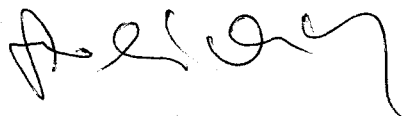
A 2010-es évre már csak 9 orvos maradt, kire szerződést kötöttünk, akik úgy gondolják, jó, ha biztonságosabban és hamarabb jutnak betegek leleteihez, talán mert fontos számukra betegek egészsége, mielőbbi gyógyulása. Fejér doktor nem tartozik közéjük, 2006-tól nem használja a programot.

Ezek után a szoftver biztosító cég már nem vállalta, hogy a második lépcsőt, azaz a kórházzal való sokkal bonyolultabb és költségesebb, a szigorú adatvédelmi szabályoknak megfelelő összeköttetést kiépíti.

Nem csodálom.

Dr. Fejér Tibor bevezetőjében írja, hogy "központi szervezés és támogatás hiányában az önkormányzatokra hárul" Én büszke vagyok rá, hogy Fejér doktor előterjesztése előtt 10 évvel, önkormányzati támogatás nélkül, pályázati pénzből sikerült megvalósítani egy olyan rendszert, amely gyorsítja a betegellátást, egyszerűbbé teszi az egészségügyi adatok dokumentálását, jó az orvosnak, jó a betegnek.

Molnár Andor



MEGÁLLAPODÁS

Amely létrejött a Hippokrates Orvosszövetkezet (Budapest, XVII. Csongrád utca 2.), mint a Fővárosi Egészségfejlesztési Alapból 2000. évben a „Paciensellátás Telemedicinával” pályázatával vissza nem térítendő támogatást elnyerő, és

a Budapest X.ker. Önkormányzat „Kőbányai Egészségügyi Szolgálat” (Budapest, X. Endre u. 10), mint a pályázathoz csatlakozó „Nyilatkozat” alapján részpályázó között az alábbi feltételek szerint:

1. A benyújtott pályázatban megjelölt pályázati cél megvalósítására a „Nyilatkozat”-ban rögzített célra 1.641.000.-Ft egyszeri vissza nem térítendő bruttó támogatási összeget a Hippokrates Orvosszövetkezet, mint támogatást elnyerő továbbutalja a Kőbányai Egészségügyi Szolgálat OTP és Kereskedelmi Bank RT Best -Budai Ig. helyen vezetett 11784009-15510127 sz. számlájára.
2. A pályázaton elnyert támogatás kizárólag a pályázati cél megvalósítására használható fel.
3. A részpályázó vállalja, hogy 2000 november 15.-én megkezdji és 2003 október 1.-ig befejezi a pályázatban megjelölt cél rá eső megvalósítását, melynek bekerülési költsége 3282000.-Ft. A részpályázó vállalja. Hogy a pályázatban foglaltak megvalósításához a támogatáson túlmenően 1.641.000.- Ft önrésszel járul hozzá. A kapott támogatás és a saját forrás időarányosan felhasznált részével minden év december 31.-i állapot szerint a következő és január 10-ig elszámol (összesített elszámolás). Az elszámolás külön pénzügyi és külön szakmai részből áll (számszaki és szöveges). A pénzügyi-számszaki elszámoláshoz köteles a számlamásolatok, bankbizonylat másolatok, állománybavételi bizonylat másolatok, stb. csatolására.
4. Az eredeti okmányok megtekintése helyszíni ellenőrzés során, illetve bekéréssel, egyeztetett időpontban történik. A pénzügyi-szöveges indoklásban kitér a részpályázó a rá eső pályázati cél megvalósításának pénzügyi körülményeire. A szakmai beszámoló a rá eső pályázati cél megvalósításának (időarányos megvalósításának) szakmai körülményeit részletezi. A részpályázó elszámolásában tételesen kimutatja a támogatás pályázatszerű felhasználását. Ennek érdekében a támogatásból történt kiadásait elkülönítetten mutatja ki úgy, hogy a pályázati összeg szerződészerű felhasználását a támogatást nyújtó megfelelően ellenőrizni tudja. A támogatást nyújtó jogosult arra, hogy a fentiekben túlmenően, bármikor – határidő megjelölésével – tételes elszámolást kérjen a pályázótól a fenti tartalommal.
5. A Részpályázó a pályázatban kiírt feltételeknek megfelelően köteles az elnyert támogatással megvalósított pályázati célt fenntartani, működtetését a pályázat odaítélésének évét követően legalább három naptári évig folyamatosan és megszakítás nélkül biztosítani.
6. A támogatást nyújtó jogosult a támogatás felhasználását, illetve az abból megvalósítani kívánt szolgáltatásokat ellenőrizni, ennek során a Részpályázótól az ellenőrzéshez szükséges adatokat, bizonylatokat bekérni, illetve a felhasználónál előre írásban egyeztetett időpontban és módon helyszíni ellenőrzést tartani.
7. A támogatási célnak megfelelő felhasználásáért a Részpályázó szervezet vezetője személyében felel.
8. A Részpályázó által megvalósított szerződésszegés – különösen a támogatás összegének a szerződésben foglaltaktól eltérő felhasználása - esetén a Fővárosi Önkormányzat jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ebben az esetben a Részpályázó köteles a támogatás rá eső részének összegét a Fővárosi Egészségfejlesztési Alap részére a Hippokrates Szövetkezeten keresztül a felszólítást követően 15 napon belül visszafizetni. Szerződésszegésnek minősül – különösen – valótlan adatok, tények, körülmények közlése, az elszámolási kötelezettség megszegése, az ellenőrzés meghiúsítása.
9. Jelen megállapodás nem szabályozott kérdésekre a Ptk. vonatkozó előírásai az irányadók.
10. A Részpályázó jelen „Megállapodás”-hoz mellékeli a Hippokrates Orvosszövetkezet inkasszó jogát tartalmazó bejelentést a fenti összeg erejéig a Szövetkezet OPT Rt XVII. fiók 11717009-20033239 – számú számlájára. Az inkasszó jogát a Szövetkezet csak abban az esetben érvényesítheti, ha a Fővárosi Önkormányzat a Szövetkezettel kötött szerződésben rögzített inkasszó jogát a Szövetkezettel szemben érvényesíti.

Budapest, 2000 december



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lanc: dr. Papp
Lh

A betegkövető rendszer kiépítésének költségvetés becslése

(Az alábbi költségta-
karékos verzió szerint egyszerű modemes, betárcsázásos kapcsolatfelvétel
történik helyszínenként - nem praxisonként- egy új központi gépről, melyről a Bajcsy Kh központi
gépén létrejött - akár a szakrendelőkben keletkezett - labor illetve diagnosztikai leletek TAJ
szám szerinti áttöltését biztosítja.

A Bajcsy KH mint központba

	Nettó Ft
Router 3640, WAN kártyával, szükséges bővítésekkel	3 200 000
Linux tűzfal, TACACS+server dialinhoz (hw+sw)	200 000
Linux FTP szerver, külön gép a demilitarizált zónában	200 000
6 db ISDN2 vonal a behívásokhoz, egyszeri bekötési díj	552 000
Rendszer installáció a helyszínen	300 000
A kórházi szoftver átalakítása, fogadó-küldő rendszer	1 500 000
Részösszeg	5 952 000

Kliens (házi orvosi) oldalra XVII. kerület

A számítás fizikai helyszínenként egy csatlakozási lehetőséget feltételez, ez a kerületben 12

	Db	Egységár	Részösszeg
PC számítógép, Win98-al	12	190 000	2 280 000
Modem 56Kbs	12	8 800	105 600
Kliens szoftver adaptációs költsége	12	20 000	240 000
Részösszeg			2 625 600

Kliens (házi orvosi) oldalra X. kerület

A számítás fizikai helyszínenként egy csatlakozási lehetőséget feltételez, ez a kerületben 12

	Db	Egységár	Részösszeg
PC számítógép, Win98-al	12	190 000	2 280 000
Modem 56Kbs	12	8 800	105 600
Kliens szoftver adaptációs költsége	12	20 000	240 000
Részösszeg			2 625 600

A X. és XVII. kerületi szakrendelők Bajcsy kórházzal való összekötési költségei

	Db	Egységár	Részösszeg
Cisco router, ISDN adapter kártyával, stb.	2	350 000	700 000
A rendelőintézetekben működő szoftver átalakítása	1	550 000	550 000
Részösszeg			1 250 000

Végösszesen nettó Ft 12 453 200
Végösszesen bruttó Ft 15 566 500



BUDAPEST KÖBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT
EGÉSZSÉGÜGYI ÉS NÉPJÓLÉTI
TANÁCSNOKA

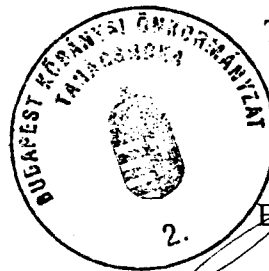
Kőbányai Egészségügyi Szolgálat
Dr. Molnár Andor
igazgató úr

Budapest X.,
Endre u. 10.

Tisztelt Igazgató Úr !

A Budapest Kőbányai Önkormányzat Egészségügyi Bizottsága egyetért az egészségügyi alapellátás részére történő betegkövető rendszer kiépítésével, - rendelónként 1 számítógéprendszer, mely a Bajcsy Zs. Kórházzal kerül összekötésre és csatlakozik a XVII. kerület e tárgybani pályázatához.

Budapest, 2000. szeptember 6.



Tisztelettel :

Barabás Attila
Barabás Attila