



PÁPA VÁROS POLGÁRMESTERE
PÁPA, FŐ U. 12. 8500
Tel: 89/324-585
Fax: 89/515-083
E-mail: polgarmester@papa.hu

102.

E L Ő T E R J E S Z T É S
a Képviselőtestület 2010. július 8-i ülésére

Tárgy: Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő pályázatával kapcsolatos döntés

Előadó: Dr. Kovács Zoltán polgármester

Benecz Rita szociális és egészségügyi osztályvezető



PÁPA VÁROS POLGÁRMESTERE
PÁPA, FŐ U. 12. 8500
Tel: 89/324-585
Fax: 89/515-083
E-mail: polgarmester@papa.hu

Tisztelt Képviselőtestület!

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által az Új Magyarország fejlesztési terv keretében kiírt TIOP 2.2.4/09/1 Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúra-fejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban című felhívásra a Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő pályázni kíván, amelyet 2010. augusztus 1-től 2010. augusztus 31-ig lehet benyújtani.

A pályázat célja az érintett egészségügyi szolgáltatóknál a betegek egészségügyi állapota által indokolt és méltányos egészségügyi szolgáltatások feltételrendszerének megteremtése, a betegek elégedettségének növelése, a betegellátás szervezettségének javítása, továbbá a rendelkezésre álló erőforrások racionalizálása, az egészségügyi szolgáltatók gazdaságtalan működtetésének megszüntetése, a betegutak figyelembe vételével a szakmacsoportok, a diagnosztikai és terápiás egységek fizikai elaprózódásának megszüntetése a komplex betegellátás biztosítása érdekében.

Pápa Város Önkormányzatának Képviselőtestülete 32/2010. (III. 04.) határozatával egyetértett azzal, hogy a Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő a struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban című TIOP2.2.4/09/1 felhívásra pályázatot nyújtson be, melyhez a saját forrást biztosítja.

A pályázati útmutatóban meghatározott F8.Csatolandó mellékletek listája szerint a pályázathoz be kell nyújtani

- a 3f pont szerint a tulajdonosi/fenntartói nyilatkozat eredeti példányát, előre meghatározott sablon alapján (1. számú melléklet),
- 5k pontja szerint a kórház fejlesztési koncepcióját (2. számú melléklet).
- 4c pontja alapján a 30 napnál nem régebbi igazolást az önrész rendelkezésre bocsátásáról.

A kórház által elkészített orvos-szakmai infrastruktúra fejlesztésre vonatkozó költségvetést az előterjesztés 3. számú melléklete tartalmazza

Kérem a Tisztelt Képviselőtestületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és az alábbi határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Összeállította: Benecz Rita osztályvezető

Pápa, 2010. július 2.

Dr. Kovács Zoltán
polgármester

Határozati javaslat

1. Pápa Város Önkormányzatának Képviselőtestülete felhatalmazza a polgármestert, hogy az előterjesztés 1. számú mellékletét képező tulajdonosi/fenntartói nyilatkozatot aláírja.

Határidő: azonnal

Felelős: dr. Kovács Zoltán polgármester

2. Pápa Város Önkormányzatának Képviselőtestülete a Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő orvos-szakmai infrastruktúra fejlesztése című fejlesztési koncepcióját elfogadja.

Utasítja a főigazgató, hogy a szükséges intézkedéseket tegye meg.

Határidő: azonnal

Felelős: dr. Vörös Ibolya főigazgató

3. Pápa Város Önkormányzatának Képviselőtestülete a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban TIOP-2-2.4/09/1 pályázat feltételeinek megfelelően, - a pályázat pozitív elbírálása esetén - a bruttó 666.000 eFt összköltségű projekthez költségvetése terhére 66.600 eFt összegű saját forrást biztosít.

Határidő: folyamatos

Felelős: dr. Kovács Zoltán polgármester

Menyhárt László pénzügyi osztályvezető

**FENNTARTÓ TÁMOGATÓ ÉS
KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZATA**

Alulírott Pápa Város Önkormányzata (8500 Pápa, Fő u. 12.) képviselőjében: dr. Kovács Zoltán polgármester, mint a Gróf Esterházy Károly Kórház és Rendelőintézet Szakrendelő (8500 Pápa, Jókai u. 5-9.) fenntartója nyilatkozom, hogy a „Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” című pályázati program célkitűzéseit megismertem, továbbá, hogy a Gróf Esterházy Károly Kórház és Rendelőintézet Szakrendelő által benyújtott pályázatot támogatom és a megvalósításáért pénzügyi és szakmai kötelezettséget (helytállást) vállalok.

Kelt:

Dr. Kovács Zoltán
polgármester

2. számú melléklet

**Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő**

✉ 8500 Pápa, Jókai u. 5-9

☎ (89) 514-000, ☎ Fax: (89) 313-653 e-mail: info@papaikorhaz.hu**Főigazgató: Dr. Vörös Ibolya**

Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program
„Struktúraváltoztatást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban”
TIOP-2.2.4/09/1

**„A Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő
orvos-szakmai infrastruktúra fejlesztése”****fejlesztési koncepció**

2010. június

Pápa Város Önkormányzatának Képviselőtestülete 32/2010. (III.04.) határozatával egyetértett azzal, hogy a Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program keretei közt, a TIOP-2.2.4/09/1 kódszámú, „Struktúráváltó támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” („A” komponens második szakasz) című felhívásra pályázatot nyújtson be, melyhez a saját forrást biztosítja. A pályázat benyújtásához szükséges előkészítői munka folyamatban van.

A projekt helyszíne: Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti Szakrendelő
8500 Pápa Jókai Mór utca 5.-9.

A pályázati kiírásnak megfelelő célterületek meghatározása:

1. Központi technológiai tömb fejlesztése
 - 1.1. Központi Műtő korszerűsítése {**Pályázati Felhívás 1.c. pont**}
 - 1.2. Központi Sterilizáló fejlesztése {**Pályázati Felhívás 1.e. pont**}
2. Központi radiológia kialakítása a szakrendelő tömb épületében, eszközök cseréjével {**Pályázati Felhívás 1.b. pont**}
3. Központi betegirányító egység kialakítása, informatikai fejlesztése {**Pályázati Felhívás 1.d. pont**}
4. Központi technológiai tömbhöz kapcsolódó, aktív Belgyógyászati Mátrix Osztály fejlesztése – 20 ágy elhelyezését szolgáló épületrész átépítésével és bővítésével {**Pályázati Felhívás 2. pont**}

Pályázati célok részletes bemutatása, szakmai indoklása:

1. Központi technológiai tömb fejlesztése

1.1. Központi műtő korszerűsítése:

A központi műtőblokk 2002. évi, új helyen történő kialakítására azért volt szükség, mert a korábban funkcionáló műtők a többszöri átalakítás ellenére sem feleltek meg az orvosszakmai elvárásoknak és a további átalakításoknak határt szabtak az építészeti adottságok.

A központi műtőblokkban három modern műtő került kialakításra, amelyek mind építészeti, mind eszközparkjukat tekintve is megfeleltek az előírásoknak.

Technikai problémát jelent, hogy mindhárom műtőnek a klíma ellátását egy berendezés biztosítja és műtőnként nem megoldott a szabályozási lehetőség.

Ez egyrészt gazdaságtalan működést eredményez, másrészt meghibásodás esetén a teljes műtőegység működésképtelenné válik. Ennek a megoldása azért is kiemelten fontos, mert a központi műtő jobb kihasználtsága érdekében a szemészeti és fül-orr-gégészeti műtéteket is itt kívánjuk elvégezni.

1.2. Központi sterilizáló fejlesztése:

A központi sterilizáló 2002. évi kialakításával - mely két gőz-, egy formalinsterilizálóból és a hozzájuk kapcsolódó kiegészítő berendezésekből áll - hatékonyabbá és felügyelhetővé vált a korábban az intézetben több helyen végzett sterilizálási folyamat. A kor elvárásainak megfelelő egység jött létre, melynek működésével csökkenthető a nosokomiális fertőzések lehetősége. A fokozott igénybevétel miatti amortizáció következtében szükséges a rendszer egyes részeinek felújítása. A központi sterilizáló biztosítja az intézmény steril eszközökkel történő ellátását.

Hiányosságuk mutatkoznak a gőz-, lágyvíz- és sűrített levegő ellátásával kapcsolatban is, mely berendezések nem csak a sterilizáló részére szolgálnak, hanem a műtők és intenzív osztály részére is.

Központi steril gőzellátása:

A központi sterilizálóban működő berendezések gőzellátását a kórház kazánháza biztosítja. A gőz illetve kondenzvíz vezetékek erősen korrodáltak, gyakoriak a meghibásodások (csőtörések), ezért a vezetékek teljes cseréje szükséges.

Vízlágyító berendezés:

Az új épületben kiépített lágyvíz hálózat feladata hogy kezelt vizet biztosítson a központi sterilizálóban levő berendezéseknek, valamint a központi műtő, az intenzív terápia, a gasztroenterológiai labor és belgyógyászati osztály részére. Az ioncserélő berendezés elhasználódott, a mechanikai vezérlő egysége pontatlanul működik, a tömítések átengednek, folytatnak. A szakszerviz javaslata szerint cserére szorul.

Sűrített levegő ellátás:

A törzsepület alagsorában került kiépítésre az a kompresszor állomás, amely sűrített levegővel látja el a kórház orvostechikai berendezéseit. A Központi Sterilizáló mellett sűrített levegőt szolgáltat a műtők és az Intenzív Osztály számára is.

A két kompresszorból jelenleg csak az egyik működőképes. A medikai készülékek olajmentes sűrített levegővel történő biztonságos ellátása érdekében szükséges a kompresszor állomás teljes felújítása, olajmentes kompresszorok telepítésével, illetve a puffer tartály kapacitásának minimum 1000 literre történő növelése.

2. Központi radiológia kialakítása a szakrendelő tömb épületében, eszközök cseréjével:

Az intézet radiológiai tevékenysége három területet ölel fel:

- Röntgen átvilágítás, felvételt készítés és mammográfia
- Computer tomográfia
- Ultrahang diagnosztika
-

A fejlesztés során célunk, hogy a radiológiai tevékenységet egy helyre koncentráljuk, biztosítva a betegutak rövidülését, a járó- és fekvőbeteg ellátás elkülönítését, a munkaerő hatékonyabb kihasználását, valamint a költséghatékony működtetést.

Területileg a radiológia a szakrendelő földszintjén kerülne elhelyezésre, oly módon, hogy külön irányból történne a járó- és fekvőbetegek részéről történő megközelítés. A különböző radiológiai diagnosztikák egy helyen történő összpontosítása előnyös azon betegek számára is, akiken többféle vizsgálatot kell elvégezni, így nem kell az intézet különböző pontjaira elmenniük.

A rekonstrukció keretei közt sor kerül a közműhálózat felújítására és energetikai korszerűsítésre is.

A jelen pályázat keretében megvalósul a CT cseréje és 2 diagnosztikai ultrahang beszerzése. A röntgen felvételező és átvilágító szerkezetek cseréjét későbbi ütemben tervezzük.

Computer Tomográf (CT) cseréje:

A 2002-ben a rendelkezésre álló anyagi lehetőségek figyelembe vételével egy 1 szeletes CT készüléket tudtunk telepíteni, ami óriási minőségi változást hozott a pápai kórház életében - hiszen korábban nem volt helyben CT diagnosztika.

Azonban az eltelt időszak alatt jelentős műszaki fejlődés történt a CT technikában, így már komoly problémát jelent a berendezés technikai paramétereiből eredő szűk vizsgálati paletta. Ezek következtében ma már szakmai minimum igénynek tekinthető vizsgálati típusokat nem, vagy csak bizonyos korlátokkal tud az intézet elvégezni (pulmonalis embolia protokoll, onkológiai staging vizsgálatok egy része, stb.), ami nem csak gazdaságilag előnytelen, hanem beteg elvándorlást is eredményezhet.

A jelenlegi finanszírozási szabályok - 9/1993. (IV.2.) NM rendelet 3.§ (3) bekezdése - alapján négy év múlva várható, hogy a CT készülék amortizációja miatt az Országos Egészségbiztosítási Pénztár nem is fogja a jelenleg használt készüléken elvégzett vizsgálatokat finanszírozni.

A készülék cseréjének szükségességét indokolja az is, hogy továbbfejlesztésére nincs lehetőség. Szükségesnek tartjuk egy olyan berendezés beszerzését, mely a tervezhető közeljövőben (8-10 év) a kórház jelenlegi és várható profilját is kiszolgálja. Ez felöleli a rendszeres kardiális CT vizsgálatok kivételével a CT vizsgálatok indikációinak teljes körét, azaz neuroradiológiai vizsgálatokat (koponya, gerinc), mellkasi és hasi teljes indikációs körű vizsgálatokat. Figyelembe véve emellett a költségvetési lehetőségeket is, egy 16 szeletes berendezést tartunk indokoltnak beszerezni, mely technikai paraméterei, főként gyorsasága miatt alkalmas legalább egy teljes régió (mellkas, has stb.) szakmai elvárásoknak megfelelő vizsgálatára. A berendezéshez szükséges egy kétfejes automata injektor, mely a CT berendezéssel együtt működtetve a mai és a várható protokolloknak megfelelő vizsgálatokat is lehetővé tesz. Szükséges továbbá a grafikai és egyéb postprocessing folyamatok számára a független képfeldolgozó állomás, illetve a leletezéshez és a konzultációkhoz szükséges munkaállomások. A digitális képtárolással, a PACS rendszerrel kooperálva a CT részleg működése a jelenlegihez képest többszörös és több irányú minőségi változáson menne keresztül.

Diagnosztikai ultrahang (UH) készülékek beszerzése:

Jelenleg a radiológiai osztályon 2 ultrahang készülék működik. Egyik csaknem 10 éves és technikailag erősen amortizálódott, a kor szakmai elvárásainak már nem felel meg. Orvostechikai hiányosságai akadályozzák a napi munkavégzést, a többször javított vizsgálófejei pedig működésképtelenné válhatnak. A másik UH készülék 5 éves.

A jelenlegi és az elkövetkezendő 5-6 évre tervezett diagnosztikai ultrahang tevékenység mellett az osztálynak szüksége van két (az egyik kardiológiai programmal felszerelt), felső középkategóriás ultrahang készülékre, mely alkalmas a teljes körű radiológiai vizsgálati spektrumra:

- teljes körű hasi vizsgálatok,
- lágyrész vizsgálatok,
- érvizsgálatok
- gyermekradiológiai vizsgálatok
- kardiológiai vizsgálatok.

Emellett az ultrahang vezérelt intervenciók tevékenységéhez szükséges feltételek biztosítása is szükséges.

Olyan készülékek beszerzése szükséges, amelyekkel lehetőség nyílik a digitális képtárolásra, képtovábbításra, PACS rendszerrel történő összekapcsolásra.

Az előzőekben említett fejlesztéssel, az elkövetkezendő évekre biztosítva lenne az ultrahang diagnosztikai tevékenységhez szükséges géppark, ami a jelenleg nagy tömegben végzett hasi vizsgálatokon túl, előrelépést jelentene a ma már szintén rutinvizsgálatnak számító és nagy tömegben végzett érvizsgálatok területén is. Biztosítottá válnának a széles körben és jó minőségben történő emlő vizsgálatok elvégzéséhez szükséges komplex emlődiagnosztika, valamint a gyerekradiológiai vizsgálatok feltételei is.

PACS rendszer:

Jelenleg az osztály rendelkezik egy AGFA PACS (*Picture Archiving and Communication Systems*) rendszerrel, amely 5 évvel ezelőtt került telepítésre. Alapvetően az intézmény filmmentesen működik, ami egy nagy előrelépést jelent a korábbiakhoz képest. A rendszer működtetése azonban mára már számos ponton elavult és a jelenlegi szakmai igényeket nem képes kielégíteni. A CT. és az ultrahang készülékek PACS rendszerhez történő integrálása, valamint a rendszer hiányosságai szükségessé teszik a rendszer továbbfejlesztését, bővítését.

3. Központi betegirányító egység kialakítása, informatikai fejlesztése:

1999-ben kezdődött meg az intézetben az egységesített betegfelvételi rendszer kialakítása. A kezdeti karton-rendszert követően sor került a számítógépes előjegyzési és sorszám alapján történő behívórendszer kiépítésére. A betegek személyes adatainak védelme érdekében, továbbá a megnövekedett betegforgalom miatt szükséges a betegirányítás új helyen történő működtetése. Ezért szükséges ennek fejlesztése, új helyen történő elhelyezése.

Elengedhetlenné vált az informatikai rendszer felújítása, mely gyors és biztonságos adattovábbítást tesz lehetővé.

4. Központi technológiai tömbhöz kapcsolódó, aktív Belgyógyászati Mátrix Osztály fejlesztése 20 ágy elhelyezését szolgáló épületrész átépítésével és bővítésével

Intézetünket 2007. április 1-től, a kórházi struktúraátalakítás jegyében kiadott, 5938-1/2007-1000MIN számú Egészségügy Miniszteri utasítás jelentős aktív ágyszám csökkentéssel sújtotta. Ez jelentősen érintette a Belgyógyászati Osztályt, mely az általános belgyógyászati ellátáson túl, kardiológiai és gasztroenterológiai profillal is rendelkezik.

Az aktív belgyógyászati kapacitást 30 %-os ágyszám csökkenés sújtotta, annak ellenére,

hogy a struktúraátalakítást megelőzően is a magas ágykihasználtság volt jellemző, ami a későbbiekben sem változott. Emiatt azonos betegszám mellett kevesebb ágyon, az ápolási napok számát kényszerültünk lecsökkenteni.

2008. márciusában benyújtottuk igényünket a Regionális Egészségügyi Tanács felé plusz 10 aktív belgyógyászati ágyra, TVK kapacitással együtt. Igényünk jogosságát elismerték, de nem volt olyan intézet, ahonnan aktív ágy átcsoportosításra sor kerülhetett volna, így a helyzet változatlan maradt.

Miután a plusz kapacitás befogadtatása nem járt eredménnyel és a krónikus területről nem megengedett az átcsoportosítás, így egyedüli lehetőségként a Sebészeti Mátrix Osztályról való átkonvertálás maradt.

2009-ben, normatívan belüli kapacitásmódosítási kérelmet nyújtottunk be a Közép-dunántúli Regionális ÁNTSZ felé, 10 aktív ágy átcsoportosítására a Sebészeti Mátrix Osztályból a Belgyógyászati Mátrix Osztályra. Igényünk, melyet az OEP által időközben kiadott betegforgalmi mutatók is alátámasztottak, pozitív elbírálást kapott.

Előttünk álló feladat, hogy a plusz 10 ágyat úgy tudjuk elhelyezni, hogy mind a betegek érdekeit (elhelyezés, betegutak minimalizálása), mind a gazdaságos munkaszervezést a legoptimálisabban tudjuk végrehajtani. A megvizsgált több lehetőség közül legelőnyösebb megoldásnak az bizonyult, hogy a jelenleg 13 ágy elhelyezését biztosító, az osztálytól távol eső egységet korszerűsítjük, komfortosítjuk és a komplex akadálymentesítés és szakmai elvárások biztosítása mellett, egy 20 ágy elhelyezésére alkalmas részleggé alakítjuk, teljesítve a központi tömbbel történő összekötés lehetőségét is.

A projekt tervezett tevékenységeinek bemutatása:

Építés-felújítás:

Épület felújításban érintett terület a radiológia, valamint a belgyógyászati fekvőbeteg osztály. Az épületgépészeti fejlesztés a központi műtőt, és a központi sterilizálót érinti.

Eszközbeszerzés:

A fekvőbeteg osztály és a radiológiai osztály orvosi gépműszereinek beszerzésére kerül sor, megújul az informatikai rendszer, megvalósul a betegirányítási rendszer egységesítése és központosítása.

A projekt által elérni kívánt eredmények:

- Az egészségügyi szolgáltatón belüli betegutak racionalizálása,
- az indokolt ellátáshoz való hozzáférés idejének lerövidítése,
- erőforrás koncentráció,
- költséghatékony működés biztosítása az ellátó helyek csoportosításával, korszerű orvos-szakmai technológiák befogadásának biztosítása az arra alkalmas épületrészek átalakításával.

A pályázat megvalósulásával az ellátott lakosság részére a szükségleteknek megfelelő, és állapotuk által indokolt egészségügyi ellátás fejlesztése.

Célunk, hogy a pályázaton való sikeres részvételünkkel elősegítsük a városi kórház feladatrendszerének történő színvonalasabb megfelelést, gazdaságosabb működést, korszerű eszközökkel felszerelt fekvő és járóbeteg ellátást biztosító intézmény fenntartható fejlődését.

Pápa, 2010. május 31.

Dr. Vörös Ibolya sk.
főigazgató