

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

HOTĂRÂREA nr. 59

privind aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționării Secției Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța

În temeiul prevederilor art.91 alin.(1), lit.b), alin.(3) lit.b), art.97 alin.(1), art.104 alin.(1) lit.c) și alin. 4 lit.d) precum și ale art.115 alin.(1) lit.c), alin.(4), alin.(5), și alin.(6) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată.

Având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.64/2007 privind datoria publică, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale capitolului IV din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare precum și cu cele ale Hotărârii Guvernului nr.9/2007 privind constituirea, componenta și funcționarea Comisiei de autorizare a împrumuturilor locale, cu modificările și completările ulterioare;

ținând seama de prevederile art.41 alin.(4) din Legea nr.24/2000 normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

luând în considerare prevederile art.9 pct.8 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997,

ținând seama de prevederile art.942 și următoarele din Codul civil, referitoare la contracte sau convenții,

luând act de:

- expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Constanța;
- raportul Direcției Coordonare Instituții Subordonate;
- raportul Direcției Generale Economico-Financiare;
- raportul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget-finanțe și administrarea domeniului public și privat al județului;

-raportul comisiei pentru cultura invatamant si sport;
-raportul comisiei de specialitate pentru administratie publica, juridica, apararea ordinii publice, sanatate si protectie sociala;

constatand necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investitiilor publice de interes judetean a caror nota de fundamentare a fost aprobata in anexa la prezenta,

CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

HOTARASTE:

ART.1. Se aproba contractarea unei finantari rambursabile interne in valoare de 10.000.000 EURO, cu o maturitate de 20 ani.

ART.2. Contractarea finantarii rambursabile prevazute la art.1 se face pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța

Art.3. Din bugetul local al judetului Constanta se asigura integral plata:

- a) serviciului anual al datoriei publice locale;
- b) oricaror impozite si taxe aferente realizarii obiectivelor de investitii de interes judetean;
- c) alte cheltuieli neeligibile ale finantarii rambursabile mentionate la art.1

Art.4. (1) Pe intreaga durata a serviciului datoriei publice locale, ordonatorul principal de credite are obligatia sa publice pe pagina de internet a Consiliului Judetean Constanta urmatoarele date:

- a) hotararea Comisiei de autorizare a imprumuturilor locale, precum si orice modificari si/sau completari ale acesteia;
 - b) valoarea finantarii rambursabile contractate/garantate in valuta de contract;
 - c) gradul de indatorare al Consiliului Judetean Constanta;
 - d) durata serviciului datoriei publice locale, cu precizarea perioadei de gratie si a perioadei de rambursare a finantarii rambursabile;
 - e) dobanzile, comisioanele si orice alte costuri aferente fiecarei finantari rambursabile;
 - f) platile efectuate din fiecare finantare rambursabila;
- (2) Datele prevazute la alin.(1) se actualizeaza in prima decada a fiecarui trimestru pentru trimestrul expirat, sub sanctiunile prevazute de lege.

Art.5. Se aproba nota de fundamentare privind achizitia de echipamente medicale in vederea functionarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgența Constanța, conform anexei la prezenta hotarare.

Art.6. Prevederile prezentei hotarari vor fi duse la indeplinire de Presedintele Consiliului Judetean Constanta.

Art.7. Prezenta hotarare se comunica, prin intermediul secretarului judetului in termenul prevazut de lege presedintelui Consiliului Judetean si Prefectului Judetului Constanta si se aduce la cunostinta publica prin publicarea in Monitorul Oficial al judetului Constanta precum si pe pagina de internet www.cjc.ro.

Prezenta hotarare a fost adoptata cu un numar de 34 voturi pentru, voturi impotriva, abtineri.

Constanta.06.02.2012

PRESEDINTE,

Nicușor Daniel Constantinescu

Contrasemnează:

SECRETARUL JUDEȚULUI

Mariana Belu

JUDETUL CONSTANTA
CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța

Consiliul Judetean Constanta este autoritatea administratiei publice locale abilitata si competenta pentru a promova si desfasura activitati de reprezentare si sustinere a intereselor judetene, elaborand programe si proiecte ce au ca principal scop sustinerea activitatilor economico-sociale.

Actualul context economico-financiar limiteaza, prin diminuarea bugetului Consiliului Judetean Constanta, realizarea si finalizarea unor proiecte de interes public, aspect ce se poate reglementa prin achizitia de servicii financiare pana la gradul de indatorare prevazut in actualul cadru legislativ.

Intreaga valoare necesara pentru achizitionarea de echipamente si aparatura medicala necesara functionarii Sectiei de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta, este de 10.000.000 euro cu TVA inclus.

Avand in vedere ca sursele bugetului sunt insuficiente este necesara contractarea unui imprumut in valoare de 10.000.000 euro.

De mentionat că atât Consiliul Judetean Constanta cât si Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Constanta nu pot face deduceri din TVA.

Fata de cele prezentate mai sus, supun aprobarii dumneavoastra prezentul proiect de hotarare privind aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța.

PREȘEDINTE,

Nicușor Daniel Conștăntinescu

CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

DIRECTIA GENERALA ECONOMICO FINANCIARA

RAPORT

la proiectul de hotarare privind aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța

In baza dispozitiilor art.61, art 62 precum si art 63 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, Consiliile Judetene pot contracta sau garanta imprumuturile interne sau externe pe termen scurt, mediu sau lung, pentru realizarea de investitii publice de interes local, precum si pentru refinantarea datoriei publice locale,

Unitatile administrativ teritoriale pot contracta imprumuturi daca totalul datoriilor anuale reprezentand rate scadente la imprumuturile contractate si/sau garantate dobanzile si comisioanele aferente acestora, inclusiv ale imprumutului care urmeaza sa fie in anul respectiv nu depaseste limita de 30% din media aritmetica a veniturilor proprii ale Consiliului Judetean pe ultimii 3 ani anteriori anului in care se solicita autorizarea finantarii rambursabile care urmeaza sa fie contractata.

Fata de cele mentionate mai sus, conform prevederilor art.91, alin 3 lit B, precum si art.97 din Legea 215/2001 privind administratia publica locala, supunem aprobarii dumneavoastra proiectul de hotarare privind aprobarea contractarii unui imprumut intern in valoare de 10.000.000 euro pentru achizitia de echipamente si aparatura medicala necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța.

DIRECTOR GENERAL,

Felicia Tăicuțu

SEF SERVICIU,

Adriana Decu

CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

**COMISIA PENTRU ADMINISTRATIE PUBLICA, JURIDICA,
APARAREA ORDINII PUBLICE, SANATATE SI PROTECTIE
SOCIALA**

RAPORT

Comisia de specialitate pentru Administratie Publica, Juridica, Apararea Ordinii Publice, Sanatate si Protectie Sociala, intrunita in sedinta de astazi. 03.02.2012 a analizat Expunerea de motive a Presedintelui Consiliului Judetean, Raportul Directiei Generale Economico-Financiare si Raportul Directiei Coordonare Institutii Subordonate privind proiectul de hotarare referitor la aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța.

Comisia avizeaza favorabil proiectul de hotarare.


PRESEDINTE,

CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA**COMISIA DE STUDII PROGNOZE ECONOMICO-SOCIALE
BUGET FINANTE SI ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC SI PRIVAT AL JUDETULUI****RAPORT**

Comisia de specialitate de Studii, prognoze economico – sociale, buget – finante si administrarea domeniului public si privat al judetului, intrunita in sedinta de astazi. 03.02.2012 a analizat Expunerea de Motive a Presedintelui Consiliului Judetean si Raportul Directiei Buget – Finante privind proiectul de hotarare referitor la aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța.

Comisia avizeaza favorabil proiectul de hotarare.

PRESEDINTE,

CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

COMISIA PENTRU CULTURA, INVATAMANT SI SPORT

RAPORT

Comisia de specialitate pentru Cultura, Invatamant si Sport, intrunita in sedinta de astazi. 03.02.2012 a analizat Expunerea de motive a Presedintelui Consiliului Judetean, Raportul Directiei Generale Economico-Financiare si Raportul Directiei Coordonare Institutii Subordonate privind proiectul de hotarare referitor la aprobarea contractarii unui împrumut intern în valoare de 10.000.000 euro pentru achiziția de echipamente și aparatură medicală necesare funcționarii Secției de Oncologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța.

Comisia avizeaza favorabil proiectul de hotarare.

PRESEDINTE,



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
- CONSTANȚA -**

Bd. Tomis nr. 145, cod 900591, tel.0241-616784/fax 0241 – 662070

e-mail: scju_secretariat@yahoo.com

<http://www.spitalulconstanta.ro>

SCJU C-TA este operator date cu caracter personal înregistrat cu nr. 647

Nr. 3162 din 03.02.2012

C ă t r e,

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA
DIRECȚIA COORDONARE INSTITUȚII SUBORDONATE
În atenția d-nei director Carmen Vasile**

NOTĂ DE INFORMARE

13) TIPURI DE APARATURA

1) ACCELERATORII LINIARI

Aceștia trebuie să aibă cel puțin 2 energii (6MV-sin. cap-si 1 OM V-abdomen, peh is. e.t.c.)+ electronii (tratament tumori superficiale și artrozele, artrite-nemaligne degenerative, bursite).

Aparatura constă din: accelerator, sistem de planning și dozimetrie pt fizician și pentru doctor; simulator sau CT dar adesea acesta este integrat în aparat : sistem de simulare virtuală; sistemul integrat care le leagă pe cele de mai sus ; +/- Sistemul Mozaic de comunicare (arhivare pe CD, comunicare cu fizicianul, practic cu totul computerizat, nu mai scrii nimic).

Acceleratorul liniar asigură o iradiere rapidă, puternică și eficientă. Aparatele moderne de tip accelerator liniar (cele cu mai multe funcții incluse, asigură o iradiere cu viteză dublă față de cele clasice).

Ca tehnica de iradiere poți face o radioterapie :

-3D

Este eficienta in tratamentul cancerului de prostata, col uterin, san, cancere cutanate si altele. -HDR(High dose rate) esle cea mai eficienta si aplicabila forma.

Prețul este de 700.000-800.000 euro deoarece chiar daca il integrezi la un accelerator, sistemul de planning e altul

C) PLAȚI

Pentru acceleratori CNAS decontează (conform Proiect Norme pag. 166) pt. radioterapie cu acceleratori liniari 2D o suma de 180 lei/sedinta, radioterapie cu acceleratori liniari 314 o suma de 320 lei/sedinta deci aprox. 80 euro/sed, iar pentru brahiterapie 302 lei/sedinta. Daca luam in considerare faptul ca un tratament durează aprox 6 saptamini x5zile/saptamina, rezulta o suma de aprox 2000 euro per pacient.

Pentru ca un tratament prin tehnica 3D sa fie rentabil, experții din Germania, de exemplu, considera ca ședința ar trebui sa coste in jur de 200 euro/zi. Este greu de aproximat - in faza actuala a proiectului dumneavoastră - daca s-ar lua in considerație un sistem de coplata, cam care ar trebui sa fie valoarea acesteia pentru o ședința intr-un centru performant de radioterapie in cadrul SCJU, dar, daca am considera o coplata de doar 100 euro/sedinta aceasta ar insemna - in 6 saptamini -o coplata de 3000 euro la un tratament 3D, deci, pt. cel mai simplu accelerator.

Daca am discuta despre un aparat de genul TrueBeam nu putem face calcule, caci. neexistand vreunul in România, nu avem preturi la nivel CNAS.

Daca discutam despre brahiterapie, preturile sunt aceleași pe ședința, doar ca se fac mai puține ședințe pe pacient (4-15 ședințe).

In ceea ce privește aparatura CyberKnife costurile la un tratament variaza între 7.0000 - 15.000 euro.

3) CYBERKNIFE

Radiochirurgia robotizata CyberKnife utilizează un sistem asistat de calculator, o tehnologie non-chirurgicala de transmitere de mici impulsuri de radiații din mai multe unghiuri diferite, reducând astfel gradul de expunere a țesutului inconjurator sănătos. Bazat pe scanarea CT a tumorii si a structurii scheletului corpului de referința, este utilizat un braț robotizat computerizat de mare viteza, pentru a urmări pacientul si poziția tumorii in timpul tratamentului si pentru a transmite radiația X produsa de un mic accelerator liniar de particule.

Radiochirurgia CyberKnife este un sistem complet de abordare radiochirurgical care elimina nevoia de a avea un cadru rigid stereotactic, permite tratarea nedureroasa a tumorilor din orice zona a organismului si poate fi realizat in ambulatoriu.

Se adresează tumorilor canceroase si nonmaligne situate oriunde in corp : prostate, plamini. coloana vertebrala, ficat, pancreas, rinichi.

Permite noi protocoale de iradiere deoarece se reduce numărul de ședințe de la aprox. 30 cite sunt in mod curent, la 3-5, in mod current 4 ședințe.

Trebuie menționat faptul ca este un tratament limitat la tumori sub 4 cm.

De obicei este achiziționat de centrele de radioterapie puternice, care au deja celelalte aparate.

Costa in jur de 4 mii. euro la second hand .

3) BRAHITERAPIA

Este o metoda de radioterapie interna, in care sursa de iradiere esle plasata in interiorul sau aproape de aria ce necesita tratamentul respectiv.

- IMRT (intensity -modulated radiotherapy): țesuturi cit mai puțin iradiate în jurul tumorii
- IGRT (image-guided radiotherapy): vizualizezi în timp real poziția organelor
- SBRT (stereotactic body radiotherapy) : iradiere direct în țesut
- Rapid Arc Radiotherapy : arcterapie

Un aparat modern încorporează mai multe, sau chiar toate funcțiile de mai sus :

-ELEKTA cu aparatul ConBeam (cost second hand aprox 3 milioane euro)

-VARIAN cu aparatul TrueBeam sau variantele mai simple de acceleratori liniari Clinac în diverse variante asociind 6MV cu 10/15/18MV sau cu puteri mai mari

-SIEMENS

Un accelerator simplu cu 2 energii (gen Clinac)are un cost de aprox. 1.2 milioane euro.

Menționez faptul ca, în ceea ce privește prețurile, dacă se accesează site-ul producătorului (ex. [www .varian.com](http://www.varian.com)) esti îndrumat spre o persoană de contact pt. a afla un preț exact al unei aparaturi noi.

2) GAMMAKNIFE

Aparatul permite o radiochirurgie stereotactică (SRS) .

Este o metoda radiochirurgicala non-invaziva utilizata doar în terapia afecțiunilor cerebrale, care permite atingerea scopului într-o singură ședință, cu efecte precise la nivelul zonei tinta (practic de aceea este considerata chirurgicala, dar fara incizie, fara sîngerare si cu riscuri minime de complicații)

D) PROBLEME

Fara a avea un tablou financiar complet sau mai amplu actual, daca luam in considerare achiziționarea unui aparat de tip TrueBeam stim ca am putea considera drept capacitate maxima a acestuia un număr de 60 pacienți/zi . Apar insa doua intrebari esențiale :

-avindu-se in vedere situația actuala citi pacienți ne vor fi acceptați zilnic pt. decontare in contractul cu Casa de Asigurări?

-dintre pacienții de mai sus cați ar suporta cheltuielile de coplata?

-dintre toți pacienții existenți, citi ar putea plati integral un asemenea gen de tratament?

Ca o prima concluzie in urma celor prezentate foarte pe scurt in acest punct de vedere, reiese faptul ca, tinindu-se cont de ideea unui parteneriat public/privat in cadrul SCJU Constanta, pare logica achiziționarea :

- unei aparaturi de tip accelerator liniar cit mai complex
- eventual tip TrueBeam,
- un aparat de brahiterapie,
- un aparat cyberknife .

Care, impreuna ar permite cea mai larga gama de terapii cu energii înalte.

Eventual se poate lua in considerație achiziția unei aparaturi second-hand, care, pentru acest nivel tehnic, inseamna de fapt aparatura de buna calitate dar la preturi mai accesibile.

Consider ca nu este indicat sa se consolideze si sa se extindă sediul deja existent de radioterapie, ci, ar fi mult mai avantajos sa se mențină actualul sediu pentru cazurile mai simple, la care aparatura existenta ca si personalul actual la nivelul lor de pregătire, ar acoperi servicii medicale de buna calitate.

Aceasta ar însemna ca, împreună cu specialiștii necesari, trebuie identificata cea mai bună locație pentru noul sediu în așa fel încât să fie respectați toți parametrii legali de amplasamentul clădirii și de circuitele de care am amintit deja (pentru aparatura de mai sus trebuie ca clădirea să aibă trei bunkere ca și facilitățile pe care le-am menționat inițial). Aceasta nu ar fi dezavantajos, deoarece, legat de soliditatea unei asemenea construcții, eventual s-ar putea identifica o posibilitate de supraetajare minimă care, cu un efort financiar relativ scăzut față de restul construcției ar putea permite fie amplasarea unor paturi de radioterapie pentru pacienții din alte localități, fie un spațiu administrativ, sau altceva.

MANAGER

Dr. Căpățînă Dănuț

Dr. Ples Dana Iuliana



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
- CONSTANȚA -**

Bd. Tomis nr. 145, cod 900591, tel.0241-616784/fax 0241 – 662070
e-mail: scju_secretariat@yahoo.com
<http://www.spitalulconstanta.ro>

SCJU C-TA este operator date cu caracter personal înregistrat cu nr. 647

Nr. 3201 din 03.02.2012

Către,

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA
DIRECȚIA COORDONARE INSTITUȚII SUBORDONATE
În atenția d-nei director Carmen Vasile**

Diagnosticul afecțiunilor oncologice reprezintă o activitate importantă la nivelul SCJUC datorită:

- Metodele moderne de diagnostic de laborator (markeri tumorali) pot evidenția relativ precoce afecțiunile oncologice,
- Incidența acestor afecțiuni a crescut în ultimii ani
- SCJUC acoperă și județele învecinate (Tulcea, Ialomița, Călărași)

În anul 2010 au fost externate la nivelul SCJUC 4.464 de cazuri noi cu diagnostic de tumori maligne(diferite ca localizare și stadiu), care au necesitat 33.510 zile de spitalizare.

Cazurile in tratament la sfarsitul anului (total cazuri rămase in tratament) sunt de 19.079.

Pentru anul 2011 se estimează o creștere cu aproximativ 10-12%.

Din totalul cazurilor diagnosticate ca tumori maligne, aproximativ 60%, beneficiaza de terapie cu iradiere.

Aceasta se face, la nivelul SCJUC, prin instalația de cobaltoterpie, care este depășită din punct de vedere moral și fizică.

Actualmente terapia pentru afecțiunile oncologice, pe plan mondial, facându-se prin acceleratoare liniare de particule, cu rezultate imediate și cu o rată înaltă de succes.

Majoritatea pacienților preferă acest gen de terapie, astfel alegând tratamentul în străinătate sau în clinici private din București.

Datorită adresabilității crescute, a numărului de afecțiuni oncologice în creștere, pentru a asigura pacienților din județul Constanța și din județele limitrofe acces la tehnologii moderne și terapie oncologică de ultimă generație, care înseamnă tratarea unei largi palete de afecțiuni, cu rezultate foarte bune, astfel încât rata videncărilor să poată crește și mai ales speranța de viață, precum și nu în ultimul rând îmbunătățirea calității vieții acestor pacienți, vă rugăm să ne sprijiniți în sensul achiziționării, în vederea înființării unui centru modern de radioterpie în Constanța, a următoarelor echipamente :

- 2 acceleratoare liniare de particule tip true beam, cost aproximativ 3 milioane de euro un accelerator – sunt necesare 2 acceleratoare, deoarece dacă unul intră în revizie (care este periodică) sau se defectează, pacienții aflați în terapie la momentul acela nu pot întrerupe tratamentul.
- Stimulator – cel care localizează tumora și stabilește coordonatele de iradiere 3D – aproximativ 1 milion euro
- Instalație de brahiterapie – care completează iradierea pentru anumite tumori maligne (prostată, col uterin, etc.) – aproximativ 1 milion de euro
- Laborator de dozimetrie și preparare trasori radioactivi – cost aproximativ 2 milioane de euro.

Aceste echipamente ar permite înfiinșarea unui centru modern de terapie pentru afecțiunile oncologice, unul dintre cele mai moderne din România și din sud-estul Europei.

MANAGER

Dr. Căpățînă Dănuț