

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici
afereți studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară”
în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”

Având în vedere expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București și raportul comun de specialitate al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții și Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București;

Văzând raportul Comisiei de sănătate și protecție socială, raportul Comisiei economice, buget, finanțe și avizul Comisiei juridice și de disciplină din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Luând în considerare avizul Consiliului Tehnico - Economic al Primăriei Municipiului București nr. 91/25.10.2011;

În conformitate cu prevederile art. 44 Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 45 alin. (2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico – economici afereți studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art. 1 se va efectua din bugetul local.

Art. 3 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București, Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București și Spitalul Clinic „Dr. Victor Babeș” vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

TUDOR TOMA

**Indicatorii Tehnico - Economici ai obiectivului de investiții
„Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”**

1. **Valoarea totală (NV), inclusiv TVA este de 2.676.924,0 lei** (în prețuri octombrie 2011, 1 EURO = 4,3274 lei în data de 27.10.2011) din care:
 - **construcții-montaj 1.962.671,0 lei**

2. **Eșalonarea investiției (INV/C+M)**
 - anul I – **2.676.924,0/1.962.671,0 lei**

3. **Dutata de realizare:** 7 luni

4. **Capacități fizice**

Tratamente: 12 trat./ciclu x 4 cicluri/zi x 300 zile ≈ 15.000 tratamente/an
Prin realizarea investiției scad cheltuielile sistemului sanitar, prin scurtarea perioadei de tratament față de perioada de tratament clasică în spitale.

5. **Durata de recuperare a investiției :** circa 7 ani

6. **Număr de locuri create în faza de operare:** 15

7. **Raport beneficiu/cost**

$B/C = 3.721.052 \text{ lei} / 1.823.203 = 2,04 > 1$

8. **Rata internă de rentabilitate financiară (RIR) = 15,8%**





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Cabinet Primar General

Nr.

EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”

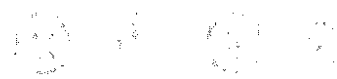
Oxigenarea hiperbară reprezintă o supra-specializare medicală care folosește tratamentul cu oxigen la presiune crescută într-o cameră hiperbară.

Inspirarea oxigenului pur într-o cameră hiperbară crește cantitatea de oxigen dizolvată în plasmă, cantitate care devine egală cu cea transportată de hemoglobină.

În plus, creșterea presiunii parțiale a oxigenului în plasmă duce și la creșterea difuzibilității acestuia în țesuturi. Mărirea presiunii mediului înconjurător duce atât la creșterea cantității de oxigen dizolvat în plasmă (creștere cantitativă), cât și a razei de penetrare a oxigenului în țesuturi (creștere calitativă).

Oxigenoterapia hiperbară este prezentă în țările din Uniunea Europeană, acest procedeu de tratament desfășurându-se atât în spitalele publice, cât și în unități medicale private.

Oxigenoterapia hiperbară este un tratament adjuvant/complementar care poate fi aplicat în unele afecțiuni infecțioase și neinfecțioase, acute sau cronice, precum: infecțiile severe ale țesuturilor moi (fasciita necrozată, gangrena gazoasă etc.); osteomielite refractară acută și cronică; leziuni cutanate, inclusiv grefe cutanate cu evoluție trenantă (la persoane cu diabet zaharat, tulburări circulatorii, etc.); ischemia periferică prin leziuni traumatice și sindromul de compartiment; necroza post iradiere; necroza osoasă aseptică (ex: necroza de cap femural); fracturile (acelerează evoluția favorabilă); arsurile termice (favorizează cicatrizarea); anemiile grave la pacienți la care nu se poate efectua, din motive



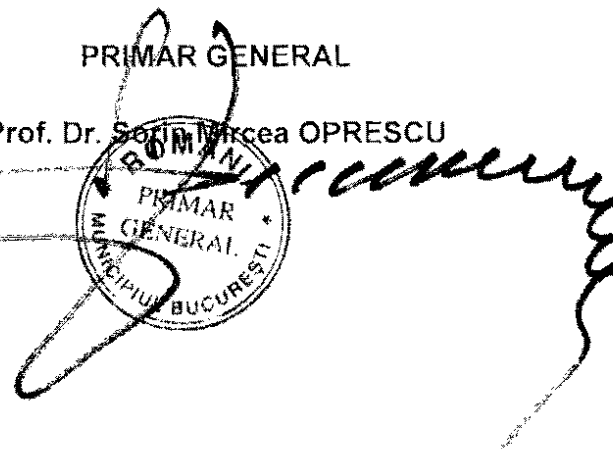
religioase sau medicale, transfuzia sangvină; intoxicația cu monoxid de carbon, accidente de scufundare și embolia gazoasă.

În România funcționează un singur Centru de Medicină Hiperbară, deschis la Constanța, în aprilie 2009 sub coordonarea medicului specialist de medicină hiperbară – Dr. Bogdan Cristian Ion, directorul medical al Institutului de Medicină Hiperbară și a Scufundărilor, Bielefeld – Germania. Centrul funcționează în regim privat.

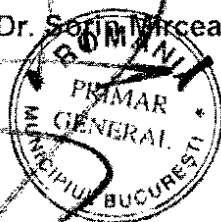
În raportul comun de specialitate al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții din cadrul Primăriei Municipiului București și al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București, propunem spre dezbateră Consiliului General al Municipiului București proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”.

PRIMAR GENERAL

Prof. Dr. Sorin Mircea OPRESCU



A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a circular official stamp. The signature is cursive and extends to the right of the stamp.





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Directia Generală Dezvoltare și Investiții

Nr. 496 / 22.11.2011

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”

Oxigenarea hiperbară reprezintă o supra-specializare medicală care folosește tratamentul cu oxigen la presiune crescută într-o cameră hiperbară.

Inspirarea oxigenului pur într-o cameră hiperbară crește cantitatea de oxigen dizolvată în plasmă, cantitate care devine egală cu cea transportată de hemoglobină.

În plus, creșterea presiunii parțiale a oxigenului în plasmă duce și la creșterea difuzibilității acestuia în țesuturi. Mărirea presiunii mediului înconjurător duce atât la creșterea cantității de oxigen dizolvat în plasmă (creștere cantitativă), cât și a razei de penetrare a oxigenului în țesuturi (creștere calitativă).

Oxigenoterapia hiperbară este prezentă în țările din Uniunea Europeană, acest procedeu de tratament desfășurându-se atât în spitalele publice, cât și în unități medicale private.

Oxigenoterapia hiperbară este un tratament adjuvant/complementar care poate fi aplicat în unele afecțiuni infecțioase și neinfecțioase, acute sau cronice, precum: infecțiile severe ale țesuturilor moi (fasciita necrozată, gangrena gazoasă etc.); osteomielite refractară acută și cronică; leziuni cutanate, inclusiv grefe cutanate cu evoluție trenantă (la persoane cu diabet zaharat, tulburări circulatorii, etc.); ischemia periferică prin leziuni traumatice și sindromul de compartiment; necroza post iradiere; necroza osoasă aseptică (ex: necroza de cap femural); fracturile (accelerează evoluția favorabilă); arsurile termice (favorizează cicatrizarea); anemiile grave la pacienți la care nu se poate efectua, din motive



religioase sau medicale, transfuzia sangvină; intoxicația cu monoxid de carbon, accidente de scufundare și embolia gazoasă.

În România funcționează un singur Centru de Medicină Hiperbară, deschis la Constanța, în aprilie 2009 sub coordonarea medicului specialist de medicină hiperbară – Dr. Bogdan Cristian Ion, directorul medical al Institutului de Medicină Hiperbară și a Scufundărilor, Bielefeld – Germania. Centru funcționează în regim privat.

În vederea realizării proiectului se propune realizarea în incinta Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș” a unei construcții în suprafață desfășurată de 800 mp, organizată pe funcțiuni specifice tehnologiei de medicină hiperbară, și anume:

- cameră de gardă;
- incinta barocameră;
- spații de primire, recepție și zonă de așteptare pentru pacienți;
- cabinete medicale pentru pregătirea pacienților în vederea tratamentului în barocameră;
- laborator parazitologic specific pentru medicina hiperbară;
- cameră tehnică pentru deservirea barocamerei;
- grupuri sanitare, spații de circulație;
- accese pietonale și de urgență pentru salvare.

Construcția va fi realizată cu structură metalică, pereții exteriori fiind din panouri sandwich, iar compartimentările din zidărie în zona tehnologică și pereți ușori din ghips carton în zonele de tratament și pregătire.

Toate utilitățile: apă, canal, energie electrică și termică vor fi asigurate din cadrul capacităților existente în cadrul spitalului.

Capacități:

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| - capacitate barocameră | 12 locuri |
| - durata medie pe ciclu | 3 ore |
| - fond de timp anual | 300 zile |
| - capacitate de tratament | ≈ 15.000 tratamente/an |



Având în vedere cele prezentate, a fost întocmit proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți Studiului de Fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Centrul de Medicină Hiperbară” în cadrul Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș”

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

Director General

Bogdan HREAPCĂ

Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București

Director General

Dr. Marius SAVU



"PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI"
CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC

AVIZ NR . 91 / 25.10. 2011

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 25.10. 2011

I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: CENTRUL MEDICAL DE MEDICINA
HIPERBARA LA SPITALUL CLINIC " PROF. DR. VICTOR BABES " .

II. FAZA: SF.

III. PROIECTANT: SC CRD-COMP PT DEZVOLTAREA AFACERILOR SA
BUCUREȘTI

IV. INVESTITOR : PMB-ASSMB

V. BENEFICIAR :

VI. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC:

COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	BOGDAN HREAPCA	Director General DGDI.
MEMBRII	Bogdan Sosoaca-secretar Popa –Balan Corina Alexandra	Directia de Investitii
	Vrinceanu Liliana	
	Ion Dedu Radu Popa Elena Rasoveanu	DTDSC ALPAB
	Gheorghe Patrascu A. Zaharescu	D.U.A.T.
	Mircea Constantinescu Dumitru Savoiu Flavius Cosmin Gheorghiu Magda Iuga	D.G.E. DUP
	Florea Ion Marius Savu	D.F.C. ASSMB
	Bogdan Peter Tanase	ACCU

VII. INVITATI:

INSTITUTII	INSTITUTII
SC DOMUS SYSTEMS SRL SC PROFESSIONAL CONSULT SRL	SC ECO VIA DESIGN ENGINEERING SRL APVV-SRL SC CRD Bucuresti

IX. URMARE ANALIZEI DOCUMENTATIILE FAZA SF, PT/DE SUPUSE AVIZARII
CTE-PMB SUNT CONFORME CU HGR nr 28/2008 respectiv ORD MDL.PL 863/2008 modificat si
completat cu ORD MDRL NR 276/2009.

X. Documentatia supusa avizarii astazi 25.10.2011,

■ SE AVIZEAZĂ FAVORABIL DOCUMENTATIA FAZA SF.

PREȘEDINTE C.T.E.,
DIRECTOR GENERAL D.G.D.I.
BOGDAN HREAPCA

SECRETAR C.T.E.,
DIRECTOR ADJUTIV D.I.
BOGDAN SOSOACA

