

INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro



APROBAT  
MANAGER  
DR. LUCA T. CONSTANTIN

*Luca T. Constantin*

**REFERAT DE NECESITATE**

Nr. 229/ ..... din ..... 17.04.2018

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contactarea unei firme de specialitate pentru servicii:

COD CPV – 72212443-6 Servicii de dezvoltare de software pentru contabilitate.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.05.2018 – 30.12.2018 cu posibilitatea prelungirii prin act additional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice si se realizeaza prin achizitie directa deoarece suma totala a serviciului contractat, conform legi 98/2016, nu depaseste pragul de ~~30.000 euro~~ 132.578 lei.

Mentionez faptul . Mentionez faptul ca incepand cu data de 01.05.2018 nu mai exista contractare pentru acest cod CPV.

Pret estimativ: 4000 lei/luna.

Sursa de finantare: .....**SERVICII MEDICALE.**

Director financiar contabil  
Ec. Bojin Aurora

*Bojin Aurora*

*Ofertele se depun in plusa duchis, la secretaria  
Institutului de Boli Cardiovasculare,  
Timisoara, str. Ghe. Adam, Nr. 13A, până  
la data de 23.04.2018, ora 12<sup>00</sup>.*

*Camp. achizitiei  
Ing. Buzgău O.  
*Buzgău O.**

Birou Administrativ  
Ing. Voichescu ilie

*4*

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE  
VICI-PENTRU CONTROL FINANCIAR  
PREVENTIV 2  
ec. CIOC ADRIAN

Data 12.04.2018 *CIOC ADRIAN*



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

**INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA**

**Str. Gheorghe Adam, Nr.13A**

**Tel.:0256/207355/ Fax:0256/207362**

Nr. 2360 / 16.04.2018

## **CAIET DE SARCINI**

**COD CPV -72212443-6**

**Servicii de dezvoltare de software pentru contabilitate  
Accounting software development services**

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

EFICIENTIZAREA SERVICIILOR MEDICALE OFERITE DE "INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA" PRIN ACHIZITIONARE DE SERVICII DE MENTENANTA SI DEZVOLTARE DE SOFTWARE PENTRU SISTEMUL INFORMATIC INTEGRAT



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

## CUPRINS

- I. Informatii generale
- II. Functionalitati necesare
- III. Cerinte/specificatii tehnice
- IV. Elaborarea ofertelor
- V. Prezentarea ofertelor

### I. Informatii generale.

#### A). Prezentarea INSTITUTULUI DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara este unitate cu personalitate juridica infiintata prin Ordin al Ministrului Sanatatii Publice nr. 1452/04.11.1993 cu sediul central in municipiul Timisoara, Str. Gheorghe Adam, nr.13A avand o sectie exterioara - Sectia Clinica Recuperare Cardiovasculara, sectie apartinand unitatii noastre, amplasata in Timisoara, str. Constantin Diaconovici Loga, nr. 49.

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara functioneaza ca o unitate sanitara publica care asigura asistenta medicala completa de cardiologie: cardiologie clinica, cardiologie interventionala si cateterism cardiac, supraveghere si tratament pacienti critici cardiaci, chirurgie cardiovasculara, anestezie terapie intensiva, recuperare si preventie cardiovasculara, explorari



INSTITUTUL DE BOLE  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. George Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: -40 256 207363  
fax: -40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

functionale electrofiziologice cardiovasculare, implant stimuloare si defibrilatoare cardiace, explorari neinvazive si ambulator de specialitate, deservind atat zona interjudeteana, cat si pacienti proveniti din celelalte zone din tara si strainatate; avand atributii in invatamantul superior medical si mediu sanitar, de cercetare stiintifica medicala si de indrumare metodologica de specialitate.

## B). ORGANIZAREA INSTITUTULUI

### Structura organizatorica cuprinde:

Sectii cu paturi din cadrul Institutului:

1. Sectia Clinica Cardiologie (68 paturi) (din care Compartiment USTACC - 17 paturi)
2. Sectie Clinica Chirurgie Cardiovasculara adulti si copii (50 paturi)
3. Sectia Clinica ATI (15 paturi)
4. Sectia Clinica Recuperare Cardiovasculara (33 paturi)
5. Spitalizare de zi - 15 paturi
- TOTAL - 181 paturi**
6. CPU-S
7. Farmacie
8. Bloc operator
9. Unitate de transfuie sanguina
10. Statie centrala de sterilizare
11. Serviciul de anatomie patologica (\* in curs de organizare)
12. Laborator analize medicale
13. Laborator radiologie si imagistica medicala
14. Compartiment echocardiografie transesofagiana (speciala)
15. Laborator explorari functionale invazive:
16. Compartiment electrofiziologie si implant stimuloare cardiace
17. Compartiment Cardiologie interventionala si cateterism cardiac
18. Compartimente explorari neinvazive (EKG, test de efort, holter)
19. Compartiment prevenire si control al infectiilor nozocomiale
20. Compartiment de evaluare si statistica medicala
21. Ambulatorul integrat cu cabinete in specialitatile:
  - Cardiologie
  - Chirurgie cardiaca
22. Activitate de cercetare
  - Colectiv de cercetare chirurgie experimentală, valve, grefe



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

- Colectiv de cercetare transplant de organe artificiale si imunologie de transplant
- Colectiv de cercetare medicala, epidemiologie, diagnostic
- 23. Aparat functional
  - Birou RUNOS
  - Birou Financiar – contabilitate
  - Compartiment Juridic
    - Compartiment Aprovizionare – Transport
    - Compartiment Achizitii publice si contractare
    - Serviciul de management al calitati
  - Birou Administrativ
  - Compartiment Tehnic
  - Compartiment intretinere
  - Compartiment Securitatea muncii, PSI, protectie civila si situatii de urgenta
  - Compartiment Informatica

### C). DOMENIU DE ACTIVITATE

In functie de structura organizatorica a Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara aprobata de Ministrul Sanatatii prin OMS nr. 1584 / 30.12.2013. Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara apartine tipului de “spital de specialitate”- asigurand asistenta medicala de specialitate, cardiologie clinica, in conexiune cu alte specialitati complementare

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara este catalogat ca “institut”- unitate de asistenta medicala de specialitate in care se desfasoara si activitate de invatamant si cercetare stiintifica - medicala, de indrumare si coordonare metodologica pe domeniile sale de activitate, precum si de educatie medicala continua, cu sediul in Centrul Universitar Timisoara.

### D). SISTEMUL INFORMATIC EXISTENT

Dotarile si echipamentele IT Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara sunt alcatuite din:

1. Dotari birouri disponibile:
  - a) 90 calculatoare
  - b) 33 imprimante
  - c) routere si switch-uri
  - d) licenta sistem informatic integrat Hipocrate



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

## Conexiunea la internet – serviciul internet RCS-RDS

Cunoasterea situatiei actuale din punct de vedere a dotarilor IT a Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara foarte importanta deoarece aceasta trebuie sa se adapteze permanent unui mediu extern in continua schimbare astfel incat sa-si indeplineasca misiunea in contextele nou aparute.

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara are nevoie de servicii de mentenanta si dezvoltare software pentru sistemul informatic integrat implementat care sa ofere avantajul accesarii rapide on-line a informatiilor necesare, crescand astfel eficienta operationala si oferind managementului informatii exacte, in timp real, privind costurile si modul de administrare al resurselor de orice tip din cadrul unitatii.

## E). Premizele si necesitatea sistemului informatic.

Dezvoltarea serviciilor electronice de sanatate imbunatateste accesul la servicii medicale si impulsioneaza cresterea calitatii si eficientei serviciilor oferite. Aplicatiile pentru gestionarea rezultatelor activitatii pentru gestiunea financiar-contabila a spitalului constituie un sprijin major in procesul de imbunatatire a calitatii serviciilor medicale precum si a modului in care sunt administrate resursele materiale si umane ale spitalului.

Prin prezentul caiet de sarcini Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara, doreste achizitionare de servicii de mentenanta si dezvoltare software pentru Sistemul Informatic Integrat care sa permita colectarea, stocarea, si prelucrarea informatiilor financiare, sa fluidizeze fluxul de informatii, sa ofere securitate actului Financiar si sa permita integrarea operatiilor sistemului cu procedurile de lucru ale furnizorilor de servicii medicale si farmaceutice.

Sistemul Informatic Integrat asigura urmarirea fluxurilor specifice activitatii de spital si inregistrarea tuturor datelor financiare.

## II. Fucntionalitati necesare

### A). Modulul Salarizare :

1. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatoarele de lucru referitoare la organizatie:  
Nume spital, Sediul, Numar Registrul Comertului, Locatie registrul comertului,  
Cod unic inregistrare, Reprezentant legal, Functie reprezentant legal, Cont bancar,  
Banca, Sucursala, Coduri CAEN.



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

2. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatoarele de lucru referitoare la salarizare:  
Tipuri de profesii, Departamente (Compartimente), Profesii, Functii (conf. COR)  
Asiguratori, Sarbatori legale, Echipe, Sectii, Cabinete, Clasificare bugetara, Fel  
clasificari, Coduri postale, Nivel de studii, Tipuri de contracte, Norme de lucru.
3. Inregistreaza si gestioneaza setarile care se fac pe organizatie:  
cuprinde toate procentele care intra in calcularea salariului si care se modifica conform  
Legii, precum si cotele pentru spor de vechime si fidelitate  
cuprinde toate procentele stabilite de catre angajator pentru plata orelor suplimentare, ore  
de garda, spor ore de noapte, cotizatiile catre sindicate sau catre alte fonduri.  
cuprinde toate procentele datorate de angajator la fondul de salarii si care se modifica  
conform Legii.
4. Permite inchiderea sau/si deschiderea lunilor, in functie de necesitatile  
utilizatorului.
5. Permite stergerea unor valori automat, oferind astfel posibilitatea de recalcularii  
valorilor pentru lichidare / avans
6. Permite calculul unor sume brute pornind de la suma neta (exemplu prima bruta  
pornind de la prima neta), folosind si criteriile de filtrare nume, echipa, cabinet,  
sectie, departament, clasificatie bugetara, fel clasificare, functia
7. Poate permite importul fisierelor excel cu cotizatiile CAR ale angajatilor
8. Oferă calculul drepturilor salariale ale angajatilor.
9. Oferă calculul diverselor componente salariale.
10. Permite inregistrarea si gestionarea datelor despre angajati.
11. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor  
dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte.

## **B). Modulul Financiar- Contabilitate :**

### **Furnizori:**

1. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatorul de furnizori, avand posibilitatea de  
inregistrare a unui cod pe fiecare furnizor; de asemenea se poate inregistra Codul  
fiscal al fiecarui furnizor.
2. Permite configurarea conturilor contabile pe fiecare furnizor, pe tipuri diferite de  
inregistrari contabile.
3. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatoarele aferente furnizorilor:
4. Grupe – se pot defini grupe in care se pot incadra, ulterior, furnizorii;
5. Banci – se pot stoca informatii despre numele bancii si contul folosit de catre  
furnizor; sunt informative; pot fi accesate ori de cate ori se doreste aceasta  
informatie;



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

## 6. Servicii

7. Personal – permite stocarea unor date de contact ale fiecarui furnizor (persoana de contact, numar de telefon, adresa);
8. Comentarii – se pot stoca informatii suplimentare despre fiecare furnizor, informatii completate manual, de catre utilizator;
9. Inregistreaza factura furnizor.
10. Permite completarea si vizualizarea articolului bugetar si sursei de finantare, pe document; aceste informatii regasindu-se apoi in executia bugetara (prin transferul in contabilitate al documentului).
11. Permite inregistrarea si generarea automata a NIR-ului, prin completarea in factura a numarului si datei acestuia; prin apasarea butonului Genereaza NIR, sistemul va crea un NIR direct in starea Validat.
12. Permite previzualizarea notei contabile inainte de a fi transferata in contabilitate, pentru verificarea corectitudinii datelor introduse.
13. Permite transferul automat in contabilitate a fiecarui document in parte sau a mai multor documente in acelasi timp.
14. Permite urmarirea relatiilor cu furnizorii, prin listarea unor situatii care sa reflecte facturi, plati, scadente.
15. Permite evidenta situatiilor contabile si operationale.
16. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte.

## Cienti:

1. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatorul de clienti.
2. Inregistreaza informatii despre client (cod fiscal, cod J, adresa, telefon, mail, fax, site, banca clientului, contul bancii clientului, angajatul care se ocupa de clientul respectiv).
3. Permite inregistrarea, informativa, a conditiilor de plata ale clientului.
4. Permite configurarea conturilor contabile pe fiecare client, pe tipuri diferite de inregistrari contabile.
5. Inregistreaza si gestioneaza nomenclatoarele aferente clientilor: Tipuri, Grupe, Conditii de plata
6. Inregistreaza factura client.
7. Permite completarea si vizualizarea articolului bugetar si sursei de finantare, pe document; aceste informatii regasindu-se apoi in executia bugetara (prin transferul in contabilitate al documentului).



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

8. Permite vizualizarea inregistrării contabile înainte de transferul în contabilitate al documentului.
9. Permite transferul în contabilitate al documentului, direct din pagina de factură.
10. Permite generarea avizului de expediție pe baza facturii client.

**Stocuri:**

1. Suport pentru vizualizare stocuri, pentru fiecare poziție din stoc oferindu-se informații valorice și cantitative.
2. Suport pentru obținerea de informații complete despre gestiunea cantitativ – valorică: stocurile inițiale, intrări, ieșiri, stocuri finale.
3. Gestionarea mișcărilor de stoc conform metodei FIFO.
4. Înregistrează și gestionează nomenclatorul de articole, prin stocarea următoarelor informații:
  5. Cod articol, nume articol, cota de TVA pentru articolul respectiv
  6. Clasificarea articolului (pe 4 nivele de clasificare)
  7. Tipul articolului (stocabil sau serviciu)
  8. UM, articolul bugetar
9. Posibilitatea de configurare a conturilor pe articole, pe diferite tipuri de documente.
10. Oferă posibilitatea de găsire ușoară a articolului în nomenclator cu ajutorul unor criterii de filtrare din pagina de articole.
11. Înregistrează și gestionează nomenclatoarele aferente articolelor: Categoriile, Subgrupele, Grupele, Tipurile, prin definirea codului și numelui pentru fiecare clasificare în parte.
12. Permite introducerea articolelor prin intermediul unei pagini separate, care nu încarcă tot nomenclatorul de articole, aceasta ducând la un acces în pagina mult mai rapid.
13. Permite modificarea articolelor prin intermediul unei pagini separate, care nu încarcă tot nomenclatorul de articole, aceasta ducând la un acces în pagina mult mai rapid și modificarea mult mai rapidă a informației dorite.
14. Înregistrează documente de intrare în gestiune:
  15. NIR – permite înregistrarea documentului de intrare în gestiune a articolelor.
  16. NIR din factură – permite generarea documentului NIR pe baza informațiilor introduse în factură; în acest fel se elimină redundanța.
  17. Permite înregistrarea comisiei de recepție pe NIR.
  18. Permite aflarea din documentul NIR a documentelor de ieșire care au consumat din NIR-ul respectiv.
  19. Permite înregistrarea manuală a sursei de finanțare și articolului bugetar pe document.



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

20. Permite preluarea sursei de finantare si articolului bugetar din factura furnizor (daca acestea au fost inregistrate in factura).
21. Permite previzualizarea notei contabile pe NIR, in cazul in care se transfera acest document in contabilitate.
22. Permite transferul in contabilitate al documentului direct de pe NIR.
23. Permite tiparirea NIR-ului.
24. Inregistreaza documentele de iesire din gestiune:
25. Bon de consum – permite inregistrarea documentului de iesire din gestiune a articolelor
26. Permite aflarea din documentul Bon de consum a documentelor de intrare pe baza
27. carora s-a scazut gestiunea
28. Permite inregistrarea manuala a sursei de finantare si articolului bugetar pe document
29. Permite preluarea sursei de finantare si articolului bugetar din NIR (daca acestea au fost inregistrate in NIR)
30. Permite previzualizarea notei contabile pe Bonul de consum
31. Permite transferul in contabilitate al documentului direct din pagina de Bon de consum
32. Permite tiparirea Bonului de consum
33. Bon de consum de retur – permite inregistrarea retururilor consumurilor, pe baza
34. consumurilor inregistrate in sistem
  
35. Permite inregistrarea manuala a sursei de finantare si articolului bugetar pe document
36. Permite preluarea sursei de finantare si articolului bugetar din NIR (daca acestea au fost inregistrate in NIR)
37. Inregistreaza documentele de transfer dintr-o gestiune in alta, aflate in aceeasi locatie a institutiei
38. Permite numerotarea automata a documentelor de stoc, pe baza unor plaje de numere definite de catre utilizator
39. Evidenta situatiilor contabile si operationale
40. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte

**Obiecte de inventar:**

1. Inregistreaza un obiect de inventar aflat in folosinta cu scopul utilizarii acestuia pe sectie si pe angajat, dand posibilitatea evidentei cat mai clare a utilitatii acestuia;



INSTITUTUL DE BOLE  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

2. Permite schimbarea sectiei sau a angajatului gestionar prin intermediul paginii de transfer obiecte de inventar;
3. Permite inregistrarea iesiri/casarii obiectelor de inventar prin intermediul paginii proces verbal de casare;
4. Permite returul obiectelor de inventar din gestiunea in folosinta, in cea de magazine prin intermediul paginii de retur in magazine;
5. Oferă posibilitatea de completare a sursei de finantare si articolului bugetar pe fiecare obiect de inventar;
6. Oferă posibilitatea multiplicarii sursei de finantare si a articolului bugetar pentru acele obiecte de inventar care au aceeasi sursa de finantare si acelasi articol bugetar;
7. Permite generarea si previzualizarea automata a notei contabile in functie de operatiunea aleasa: dare in folosinta, transfer, casare, retur in magazine;
8. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte.

#### **Mijloace Fixe:**

1. Permite inregistrarea in evidenta a unui nou mijloc fix pe baza datelor din documentul ce sta la baza tranzactiei respective si in conformitate cu clasificarea din catalogul mijloacelor fixe.
2. Operatiile efectuate asupra mijloacelor fixe se inregistreaza pe baza documentelor asociate, modificandu-se valorile caracteristice.
3. Permite corectii de mijloace fixe - schimbare: locatie, nr. serial, nr inventar, valoare,
4. Permite anulara corectiilor efectuate asupra MF-urilor.
5. Permite inregistrari referitoare la iesirea unui mijloc fix prin transfer, vanzare, casare in grup,
6. Permite calcularea amortizarii mijloacelor fixe incepand cu luna urmatoare punerii in functiune. Rata lunara se calculeaza in functie de regimul de amortizare stabilit pentru fiecare mijloc fix (amortizare lineara)

#### **Financiar:**

##### **Operatiuni de casa – banca:**

##### **Servicii**

1. Oferă mecanisme pentru gestionarea si urmarirea activitatilor de casa si banca.



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

2. Oferă control asupra intervenției directe a utilizatorului în soldul din casierii; acesta poate fi modificat doar prin documente specifice operațiilor de casă și doar pe o casierie deschisă.
3. Permite deschiderea unei case anterioare, recalculând automat soldul casei
4. Înregistrează operațiile de plată și încasare prin casă
5. Permite înregistrarea sursei de finanțare și a articolului bugetar pe fiecare încasare / plată
6. Permite alocarea facturilor cu documentele de plată / încasare, atât în pagina de încasări / plăți cât și în alta pagină, în cazul în care în momentul introducerii plății / încasării, nu este introdusă în sistem factura.
7. Permite modificarea oricărei informații despre încasarea / plata efectuată
8. Permite tipărirea chitanței de încasare
9. Înregistrează extrasul în lei
10. Oferă posibilitatea de a vizualiza și tipări documente de analiză precum registrul de casă, registrul de bancă
11. Permite înregistrarea sursei de finanțare și a articolului bugetar pe fiecare înregistrare din extras
12. Oferă un sistem de verificare a înregistrărilor introduse prin verificarea diferenței dintre soldul inițial și cel final, care trebuie să fie egal cu soldul op-urilor
13. Permite previzualizarea înregistrării contabile și transferul în contabilitate direct din document
14. Decont:
15. Înregistrează documentul decont pentru un angajat, pentru justificarea cheltuielilor făcute de acesta
16. Permite alocarea facturilor cu decontul, în cazul în care se plătește un furnizor prin decont
17. Permite înregistrarea sursei de finanțare și a articolului bugetar pe fiecare înregistrare din decont
18. Permite previzualizarea înregistrării contabile și transferul în contabilitate direct din document
19. Înregistrează și gestionează nomenclatoarele aferente operațiilor casa/banca/deconturi
20. Nume operațiune
21. Dacă are partener sau nu
22. Configurare conturi contabile
23. Tipul de document pe care trebuie să apară operațiunea
24. Configurarea locului de unde se alege contul partenerului
25. Configurarea dacă operațiunea să facă înregistrare contabilă sau nu



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

26. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte

**Contabilitate:**

1. Oferă mecanisme pentru managementul tranzacțiilor contabile și a integrării contabile a tuturor modulelor din sistemul informatic
2. Permite crearea dinamică a sabloanelor de note contabile astfel încât se pot crea note contabile fără a cunoaște neapărat semnificația tranzacțiilor și a conturilor din nota
3. Servicii
4. Prezintă un plus de flexibilitate în raportarea pe baza notelor contabile prin definirea atributelor dinamice la nivelul antetului de nota. Astfel se pot defini tipologii de note și pentru fiecare tipologie un număr dinamic de atribute (ex: articol bugetar)
5. Posibilitatea introducerii de date, prin automatizarea operațiilor și prin calcularea automată a unor serii de note de închidere (închidere conturi venituri și cheltuieli, închidere TVA)
6. Permite închiderea conturilor de venituri și cheltuieli pe diverse analitice ale contului 121, în funcție de specificul fiecărui client
7. Permite închiderea și deschiderea lunilor contabile, precum și închiderea și deschiderea anului;
8. Închiderea unei luni contabile oferă garanția pastrării corectitudinii datelor introduse în aceeași lună, nemaexistând posibilitatea operării neautorizate asupra lunii respective

**Bugete:**

1. Oferă mai multe versiuni de bugete, grupate pe seturi de bugete, dintre acestea unul singur fiind activ
2. Bugetul se poate detalia pe perioade contabile (semestru, trimestru, lună), permitând un control și o analiză mai fină
3. Vizualizarea și completarea bugetului se poate face unidirecțional; modificările făcute asupra bugetului dintr-o perioadă mai mică sunt vizibile într-o perioadă mai mare
4. Sumele definite în buget sunt preluate automat și gestionate în cazul propunerilor de angajare, angajamentelor bugetare, ordonanțelor de plată



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

5. Gestioneaza documentele specifice si ofera utilizatorului posibilitatea de transfer al informatiilor dintr-un document in altul, eliminand astfel redundanta introducerii datelor.
6. Sistemul este integrat cu toate celelalte componente ale sistemului, astfel incat toate datele necesare pentru executia bugetara sa fie disponibile, fara a mai fi introduse a doua oara
7. Propunere de angajare:
8. Sistemul permite vizualizarea valorilor aprobate in buget, trimestrial sau anual, in functie de fluxul clientului, pe sursa de finantare si articolul bugetar ales
9. Sistemul calculeaza automat diferenta dintre bugetul aprobat si creditele angajate, nepermitand utilizatorului sa inregistreze documente daca nu mai exista buget aprobat
10. Permite tiparirea documentului Propunere de angajare
11. Ordonantare de plata
12. Permite generarea Ordonantarii pe baza angajamentului, evitandu-se astfel redundanta in introducerea documentelor
13. Sistemul calculeaza automat diferentele dintre Disponibil inaintea efectuarii platii si suma de plata, rezultand Disponibilul ce mai poate fi folosit
14. Permite tiparirea documentului Ordonantare
15. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte
16. Angajament bugetar
17. Permite generarea Angajamentului pe baza propunerii de angajare, evitandu-se astfel redundanta in introducerea documentelor
18. Servicii
19. Permite tiparirea documentului Angajament de plata

#### **Nomenclatoare Bugetare:**

1. Administreaza datele din aplicatie printr-o interfata prietenoasa ce dispune de multiple facilitati:
2. Permite definirea de nomenclatoare diverse: depozite, centre de cost, banci, conturi bancare, unitati de masura etc
3. Filtrare dupa diverse campuri
4. Sortare dupa campurile importante
5. Link-uri catre nomenclatoarele referite
6. Navigare rapida printre date



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. George Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

## Raportare:

1. Permite editarea unui set bogat de rapoarte financiare si statistice
2. Oferă un configurator de rapoarte foarte flexibil. Fiecare utilizator isi poate defini si configura functionalitatea si modul de vizualizare a rapoartelor
3. Fiecare raport dispune de diverse modalitati de parametrizare, in functie de tipul acestuia inclusiv posibilitatea de conversie a rapoartelor intr-o valuta la curs istoric sau la un curs specificat
4. Raportare in functie de distributia facuta pe baza criteriilor de clasificare si de valorile atributelor
5. Permite raportarea in functie de atributele definite pe documente
6. Raport de executie bugetara
7. Rapoarte specifice fiecarui modul (clienti, furnizori, stocuri, etc.) cum sunt:
8. Fisa magazie
9. Balanta de stocuri cantitativ valorica
10. Lista inventar
11. Balanta de stocuri obiecte de inventar in magazie;
12. Balanta de stocuri obiecte de inventar in folosinta;
13. Centralizator amortizari
14. Centralizator Mijloace Fixe
15. Fisa mijlocului fix
16. Registru de casa
17. Registru de banca
18. Balanta de verificare analitica
19. Balanta de verificare analitica pe sursa de finantare
20. Fisa cont analitica
21. Registru jurnal
22. Situatia conturilor de cheltuiala de sursa si articol bugetar
23. Bugetul anual
24. Cont de executie al institutiilor publice
25. Fisa articol bugetar
26. Centralizator contracte
27. Corelatie Contracte-Comenzi
28. Lista contracte

## Servicii

### C). Modulul Achizitii, Contracte :



INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

1. Inregistrarea si gestionarea contractelor, in functie de tipurile acestora.
2. Permite inregistrarea contractelor in functie de tipul de urmarire - valoric sau cantitativ-valoric
3. Pe contract de pot evidentia urmatoarele:
4. tipul de contract: de produs, de servicii, de lucrari
5. termenul de plata
6. procedurile de achizitie conform legii
7. Inregistrarea si gestionarea anexelor la contracte
8. Urmărirea produselor/serviciilor aflate pe contracte
9. Permite inregistrarea actelor aditionale. Sistemul nu permite inregistrarea acestora decat in primele patru luni ale anului. De asemenea sistemul nu permite ca valoarea unui produs aflat pe un act aditional sa nu poata depasi 50% valoarea de pe Anexa la contract.
10. Permite realizarea mai multor comenzi dintr-un singur contract, sistemul aducand de fiecare data diferenta dintre cantitatea trecuta in contract si cantitatea pentru care deja s-au facut comenzi.
11. Permite generarea de facturi in baza comenzilor furnizor si editarea cantitatii efectiv livrate in baza comenzii.
12. Oferă informații despre valoarea cantitatii ramase din contract si valoarea cantitatii livrata.
13. Permite vizualizarea/listarea rapoartelor cu posibilitatea selectarii informatiilor dorite de utilizator, cu ajutorul configuratorului de rapoarte
14. Evidenta referatelor de necesitate
15. Evidenta programelor anuale de achizitii

### III. CERINTE/SPECIFICATII TEHNICE :

Suportul Tehnic are drept scop fundamental asigurarea unui mediu IT performant si competitiv care să asigure utilizatorilor săi buna desfasurare a activității precum si usurinta în exploatarea acestuia.

1. In cadrul serviciilor de mentenanta vor fi incluse si echipante hardware necesare functionari sistemului informatic integrat(server baza de date) cat si cele de comunicatii securizat ( VPN).

**INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA**

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: [office@cardiologie.ro](mailto:office@cardiologie.ro)  
[www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro)

2. Sa asigure servicii de mentenanta software, actualizari legislative si monitorizarea serverului de aplicatie si a bazei de date.
3. Sa asigure elaborarea de noi rapoarte si facilitati ori de cate ori este nevoie.
4. Sa asigure monitorizarea/modificarea parametrilor de functionare a sistemului de gestionare a bazelor de date in vederea maximizarii performantelor in raport cu resursele hardware si volumul de date stocat.
5. Acordarea de consultanta in rezolvarea neconformitatilor datorate utilizarii incomplete sau incorecte a diverselor functionalitati ce pot aparea in regimul de functionare continua a sistemului informatic integrat.
  - ✓ -Suport tehnic prin telefon/fax
  - ✓ -Suport tehnic prin e-mail.
  - ✓ -Suport tehnic prin remote, internet.
  - ✓ -Prezenta unui reprezentant al firmei o data pe luna la institutie.
  - ✓ Nominalizarea unei persoane de contact(nume,prenume,tel,e-mail).
6. Furnizorul sa garanteze ca detine toate calificarile profesionale necesare, precum si personalul si resursele tehnice aferente pentru a furniza servicii de dezvoltare software.

#### IV. ELABORAREA OFERTELOR

##### 1. Propunere tehnica

Oferta elaborata de fiecare ofertant trebuie sa cuprinda, propunerea tehnica.

##### 2. Propunere financiara

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la preturi, tarife, daca este cazul, precum si la alte conditii financiare .

#### V. Prezentarea ofertelor

Ofertele pot fi transmise prin e-mail, posta sau fax la secretariatul „INSTITUTULUI DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA” cu sediul in Timisoara, Str. Gh. Adam, Nr. 13A, Tel. 0256/207.355, Fax 0256/207.362, e-mail [office@cardiologie.ro](mailto:office@cardiologie.ro)

Avizat,  
Ing. Voichescu Ilie



Administrativ,  
Ec. Stefan Vasile

