

DGASPC HUNEDOARA
Studiu de fezabilitate si proiectare lift la Centrul de Ingrijire si asistenta nr 1 Paclisa

Nr. 30940 25.09 2017

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
GEANINA- MARINA IANC



CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica. Propunerea tehnica va consta in elaborarea proiectului tehnic si a detaliilor de executie astfel incat sa corespunda cu cele prezentate in caietul de sarcini.

Prezentul caiet de sarcini are drept scop stabilirea conditiilor generale de prestare a serviciilor de proiectare privind „STUDIUL DE FEZABILITATE SI PROIECTARE LIFT LA CENTRU DE INGRIJIRE SI ASISTENTA PACLISA 1”. Scopul caietului de sarcini de față este amplasarea unui lift exterior prin extinderea unei constructii existente in cadrul C.I.A. Paclisa 1.

1. Obiectul

Prezenta documentatie se refera la un amplasament situat în partea centrala a comuna Totesti sat Paclisa, judetul Hunedoara și are ca scop furnizarea datelor necesare pentru proiectarea și executarea lucrării propuse „STUDIUL DE FEZABILITATE SI PROIECTARE LIFT LA CENTRU DE INGRIJIRE SI ASISTENTA PACLISA 1”. Amplasamentul cercetat este localizat în intravilanul sat Paclisa, strada Principala, nr. 93, judetul Hunedoara.

Amplasamentul se situeaza pe domeniul public al Judetului Hunedoara și este dat în administrare D.G.A.S.P.C. Hunedoara.

Terenul pe care se va amenaja construcția are o suprafața de 3.104 mp, dispusa în intravilanul Paclisa.

Situația existentă:

În prezent, construcția existentă (de care va fi lipit liftul exterior prin extinderea ei) este dezvoltată pe 3 nivele: parter +2 etaj se întinde pe o suprafața construită la sol de 3104 mp. Parterul și cele 2 etaje, au o înălțime liberă de 2,80 m fiecare și prezintă 2 scări de acces interior.

Fiecare nivel are un hol central din care se face accesul spre saloane și celelalte funcțiuni. Clădirea este acoperită de o învelițoară din țiglă, în patru ape, rezemată pe o sarpantă din lemn, cota de coama fiind +9,20 m față de cota zero.

Cadrelor sunt dezvoltate pe ambele direcții ale fiecărui tronson în parte, ele încadrând trame de 4,20x4,50 (7,50) m, respectiv 3,30x5,40 (2,40) m. Pe verticala structura de rezistență este monotona, elementele ei componente fiind identice și coplanare la toate nivelele. Pereții de închidere și de compartimentare interioară sunt realizați din zidărie de caramida. Toate elementele componente ale sarpantei vor rezema numai pe structura de rezistență a clădirii (stalpi, grinzi).

Geanina

Având în vedere ca se intenționează extinderea construcției existente (corp nr 1) în vederea realizării unui spațiu pentru un lift exterior, se pornește de la ideea de a extinde construcția fără a afecta volumetria și funcționalul actuale.

Situatia solicitata:

Se cere executia serviciilor de proiectare – cod CPV 71242000-6 Pregatire proiecte, proiectare si estimare costuri, respectiv: Studiu de fezabilitate și Proiect pentru Autorizație de Construire (faza D.T.A.C.) și Proiect Tehnic si Detalii de Execuție (faza P.Th.+D.E.) privind „STUDIUL DE FEZABILITATE SI PROIECTARE LIFT LA CENTRU DE INGRIJIRE SI ASISTENTA PACLISA 1” din loc. Paclisa, str. Principala, nr. 93.

Astfel, extinderea pentru liftul exterior se va realiza în partea „Fatada sud estica” a corpului de cladire, în partea stânga, (de la parter); la etajul I și II liftul va fi în dreptul scarilor laterale de acces. Accesul în lift se va face dinspre interiorul clădirii, la fiecare nivel în parte, iar la parter va fi acces și din partea opusa (din exterior). Deoarece intrarea în lift dinspre exterior este la cota -0,95 fata de cota 0, se va prevedea o rampa de intrare în lift.

Este imposibila amplasarea lui în casa scarii deoarece dimensiunile dintre rampele scarii nu permit si în al doilea rând structura lui de rezistenta este mult prea solicitanta pentru a putea sa fie adusa rampelor. S-a optat pentru amplasarea lui în exterior. Este singura varianta viabila pentru a putea deservi toate nivelele de la exteriorul cladirii.

Extinderea pentru liftul exterior se va realiza sub forma unui volum simplu, prismatic protejat la partea superioara prin prelungirea acoperisului de tip sarpanta existant.

Se presupune folosirea la fatade a unor materiale care sa integreze exinderile în cadrul corpului nr 1 și sa aibă un limbaj comun cu ansamblu. Astfel, suprafetele exterioare vor fi tratate cu tencuiala decorativa de exterior culoarea alb.

Tamplaria se propune a fi din PVC culoare alb cu geam de tip termopan (pentru o buna termoizolare și fonoizolare).

Invelitoarea se propune din tigla, material folosit la invelitoarea pavilionului.

Extinderea pentru liftul exterior va avea o structura pe cadre din beton armat cu planșu din beton armat, cu închideri din zidarie de BCA. Putul liftului va fi realizat din beton armat, pentru o buna conlucrare cu restul structurii extinderii. La exterior se va realiza un termosistem finisat cu tencuiala similara cu a pavilionului existent; la interior pereții vor fi tencuiți după care vor fi finisati cu glet de var. Tavanul va fi gletuit cu vopsea lavabila de interior.

Extinderea pentru liftul exterior va avea pardoseli din placi ceramice pentru trafic greu.

Conform Ordinului nr. 67/21.01.2015 privind aprobarea Standardelor minime de calitate pentru acreditarea serviciilor sociale destinate persoanelor adulte cu dizabilitati, pentru realizarea masurii „adaptarea mediului ambiant pentru a permite și incuraja mobilitatea și autonomia beneficiarilor”, cât și conform Anexa 1 Modulul IV Mediul de viata (standard I) este necesara aceasta lucrare pentru buna functionare a institutiei.

Pentru executia lucrarilor, se vor respecta tehnologiile de executie inscrise în caietul de sarcini, prevederile Legii nr. 10/95 privind calitatea în constructii, cu modificarile ulterioare si HG 273/1994 privind receptia lucrarilor de constructii.

2. Scopul achizitiei

Scopul caietului de sarcini este amplasarea unui lift în cadrul C.I.A. Paclisa. Liftul trebuie sa permita accesul pe verticala al asistatilor, unii fiind transportati pe targa sau cu caruciorul. Casa liftului va fi lipita de corpul nr 1 existent, iar accesul în lift se va face dinspre interiorul clădirii, la fiecare nivel în parte (la parter acces și din partea opusa).

G. G. G.

Liftul este necesar în principal pentru transportul pentru persoanele care nu au posibilitatea sa circule pe scări, cu respectarea Ordinului nr. 67/2015, Anexa 1 – Modulul IV Mediul de viața (standard I)

Scopul achizitiei serviciilor este realizarea „STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECTARE LIFT LA CENTRUL DE ÎNGRIJIRE SI ASISTENȚA PACLIȘA 1”, conform noilor standarde privitoare la persoanele cu handicap, deoarece la aceasta data nu mai corespund actualelor cerințe de funcționare.

3. Condiții impuse de autoritatea contractantă

A. Studiul de fezabilitate și Proiect pentru Autorizație de Construire (faza D.T.A.C.) trebuie să cuprindă: Date generale; Descrierea investiției; **Expertiza Tehnică**; Date tehnice ale investiției; Durata de realizare și etapele principale (Graficul de realizare a lucrărilor de intervenție); Costul estimativ al investiției, Valoarea totală a investiției (Devizele pe obiect – devizul martor , F1 Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv, F2- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte, F3- Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări, Eșalonarea costurilor coraborate cu graficul de realizare a investiției; Principalii indicatori tehnico – economici ai investiției [Valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei), Eșalonarea investiției (INV/C+M), Durata de realizare (luni), Capacități (în unități fizice și valorice)]; Avize și acorduri, documentații în vederea obținerii autorizației de construire; Parte desenată.

B. Proiectul Tehnic și Detalii de Execuție (faza P.Th.+D.E.) va cuprinde toate capitolele conform Legii 50/1991 și a Legii 453/2001, pentru acest obiectiv: Date generale; Descrierea investiției (Descrierea lucrărilor, Antemasurătoarea; Memoriile tehnice pe specialități, PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR PE ȘANTIER); Caietele de sarcini: Arhitectura, Rezistența, Breviar de calcul, Norme de protecția muncii și P.S.I., Scenarii de siguranță la foc; Listele cu cantități de lucrări, F1, F2, F3, Formularul C6 – Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale, Formularul C7- Lista cuprinzând consumurile cu mână de lucru, Formularul C8- Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții, Formularul C9 – Lista cuprinzând costurile privind transporturile; Graficul general de realizare a investiției publice (formularul F6); Parte desenată.

Se va respecta **Hotărârea nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.**

De asemenea, se vor respecta standardele aferente beneficiarilor cu dizabilități conform Ordinului nr. 67/21.01.2015 privind aprobarea Standardelor minime de calitate pentru acreditarea serviciilor sociale destinate persoanelor adulte cu dizabilități.

Referatele de verificare a proiectului, în conformitate cu legislația în vigoare privind cerințele de calitate în construcții vor fi întocmite de verificatori atestați de M.L.P.A.T.

Documentațiile specifice necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor (faza D.T.A.C.) vor fi întocmite și avizate corespunzător cerințelor de urbanism.

3.1. Piesele desenate

Plan de încadrare în teritoriu (zona) întocmit pe suport topografic vizat de Oficiul Județean de Cadastru, Geodezie și Cartografie, la scara 1:5.000.

Plan de situație privind perimetrul Centrului, care va cuprinde amplasarea obiectivului precizat mai sus (scara 1:500), amplasarea trotuarelor, aleilor și platformelor, distanțe de amplasare, axe și cotele aferente pe cele trei dimensiuni.

Piesele desenate vor fi verificate, semnate și parafete de către prestatori (proiectant, verificatori, experți).

4. Tema de proiectare

G. G. G. G.

Date tehnice

Spațiul (extindere c-tie existenta) pentru liftul exterior:

- Extinderea pentru liftul exterior va avea o structura pe cadre din beton armat cu planșeu din beton armat, cu închideri din zidarie de BCA. Putul liftului va fi realizat din beton armat, pentru o buna conlucrare cu restul structurii extinderii. La exterior se va realiza un termosistem finisat cu tencuiala similara cu a pavilionului existent; la interior pereții vor fi tencuiti după care vor fi finisati cu glet de var. Tavanul va fi gletuit cu vopsea lavabila de interior.
- Extinderea pentru liftul exterior va avea pardoseli din placi ceramice pentru trafic greu.
- Extinderea pentru liftul exterior se va realiza sub forma unui volum simplu, prismatic protejat la partea superioara prin prelungirea acoperisului de tip sarpanta existant.
- Se vor folosi la fatade materiale care sa integreze exinderile în cadrul corpului A și sa aibă un limbaj comun cu ansamblu. Astfel, suprafetele exterioare vor fi tratate cu tencuiala decorativa de exterior culoarea alb.
- Tamplaria se propune a fi din PVC culoare alb cu geam de tip termopan (pentru o buna termoizolare și fonoizolare), preluandu-se practic ideea tamplariei existente.
- Invelitoarea se propune din tigla, material folosit la invelitoarea pavilionului.

Instalatii

Obiectivul se racordeaza la rețeaua electrica in imobil, in tabloul general al imobilului, utilizand una din rezervele existente in tablou. Plecarea din tablou se protejaza cu intrerupator automat tripolar, montat in tabloul general existent. Rețeaua de distribuție interioară se realizezează după schema TN-S (conductorul de protecție distribuit este utilizat pentru întreaga schemă, de la firida de bransament până la ultimul punct de consum).

Tabloul de distribuție propus, TDA, se alimentează din tabloul general, prin coloane electrice în cablu ignifugat cu miez de Cu izolat cu PVC. Tabloul utilizat este realizat în tehnologie cutie policarbonat ignifugat. Montarea tabloului de distribuție se face semiingropat sau aparent pe perete, respectându-se prevederile Normativului 17 - 2011. De la tabloul de distributie se alimentează instalatiile de forta ascensor si circuitul de iluminat put ascensor. Distribuția la consumatori se face în cablu flexibil cu miez de Cu izolat cu PVC, protejat în tub de protecție încastrat în elementele de construcție. Dimensiunile conductoarelor și echipamentelor de protecție sunt alese conform prescripțiilor tehnice, pe bază de calcul. *Instalația electrică pentru iluminat put ascensor este proiectata sa asigure iluminatul putului de ascensor in perioada interventiilor pentru intretinere si reparatii. S-a ales solutia iluminatului cu surse ecologice.*

Comanda surselor de iluminat se face local, prin întreruptoare montate aparent.

Instalația de forta cuprinde cablurile de alimentare instalatie ascensor si elementele de protectie din tabloul de distributie.

Protecția utilizatorilor împotriva șocurilor electrice prin atingere directă se realizeaza prin măsuri de izolare a tuturor părților active aflate în mod normal sub tensiune prin prevederea de carcase izolante pentru toate echipamentele, capace izolante la toate dozele de ramificație. Tablourile de distribuție sunt astfel construite încât toate părțile active aflate în mod normal sub tensiune sunt inaccesibile.

Protecția utilizatorilor împotriva șocurilor electrice prin atingere indirectă se realizeaza prin elemente de protecție cu protecție diferențială, 30 mA. Pentru toate circuitele de priza si de forta. Executarea, întreținerea și exploatarea instalațiilor electrice se face numai de către personalul calificat și autorizat în instalații electrice. Este interzis să se pună sub tensiune instalații neverificate sau instalații provizorii. Ofertantul va face dovada detinerii de personal autorizat ANRE domeniul energie minim grad II B pentru executarea lucrarilor de instalatii electrice. Verificarea se face numai cu instalația

Grigore

scoasă de sub tensiune. Este interzisă identificarea circuitelor conectate la tablou prin punerea lor sub tensiune. Aceasta se face prin etichetarea circuitelor sau prin folosirea conductelor cu izolații de culori diferite. Aparatele și utilajele electrice trebuie să fie verificate în special în ce privește starea izolației, astfel încât la punerea lor sub tensiune să nu apară pericolul de electrocutare. Instalația de protecție trebuie executată și verificată înainte de montarea receptoarelor. Toate obiectele metalice care ar putea fi atinse în timpul lucrului și care ar putea să intre sub tensiune în mod accidental, trebuie să fie legate la instalații de protecție. Uneltele electrice portative trebuie să fie alimentate la tensiuni reduse în conformitate cu prescripțiile din Normativul I7-2011. Este oprită legarea la tablou a lămpilor portative, motoare, etc.

La executarea instalațiilor se vor respecta măsurile de protecția muncii și P.S.I. cuprinse în:

- Normativ I7-2011;
- Norme de protecția muncii generale și normele specifice pentru instalații electrice.

Caracteristicile tehnice pentru lift:

1. acționare : electrică
2. sarcină maximă : 600 Kg
3. regim înălțime: P+ Et.2;
4. poziționare camera mașinii: fără camera mașinii
5. cotă peste ultimul planșeu: 9,20 m;
6. înălțime etaj: 2,80 m, ($H_{util}=2,40$ m);
7. dimensiuni interioare puț : 3 m x 2,25 m
8. spațiu inferior siguranță : max. 1500 mm
9. spațiu superior siguranță : max. 3700 mm
10. număr stații: 3, număr accese: 4
11. acces opus : la parter
12. dimensiuni minime interioare ale cabinei – 2200 mmX1400 mmx2100 mm
13. podea și pereți : antiseptici
14. iluminat : permanent
15. uși cabină și palier – protejate la foc, cu deschidere automată
16. sistem de readucere automată în stație în caz de întrerupere a curentului
17. sistem de ventilație
18. comandă: cu microprocesor, colectiv – selectiv
19. finisaje cabina = inox, iluminat florescent, sistem ventilație, lumină emergentă, mână curentă, indicator digital de poziție, gong, pardosea antiseptică cu linoleum antiderapare
20. nivel de zgomot : redus
21. termen de garanție : 36 luni

Achiziționarea ascensorului presupune: livrare ascensorului, lucrări de instalare, I.S.C.I.R., punere în funcțiune și instruirea personalului ;

Prețul exprimat în ofertă va cuprinde: costul echipamentelor, transportul la locul de montaj, manopera de instalare, probe și autorizația de punere în funcțiune.

Oferta va fi însoțită de documentația tehnică ce va conține caracteristici tehnico-funcționale, documentație de execuție și montaj, instrucțiuni de exploatare și obligatoriu menționat producătorul echipamentelor.

Ascensoarele vor fi omologate și avizate I.S.C.I.R.-INSPECT, vor respecta și vor fi însoțite de documentele menționate în Prescripțiile Tehnice I.S.C.I.R. - INSPECT.

Furniturile folosite vor respecta normele europene și vor purta marca CE.

Vor fi admiși la procedura de atribuire a contractului numai acei ofertanți ce vor prezenta autorizațiile prevăzute de reglementările legale (ISCI R), pentru a desfășura astfel de lucrări

Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor va fi de **minim 36 luni** și va începe la data recepției efectuate după punerea în funcțiune a liftului. Recepția se va face numai după predarea de către executant a tuturor documentelor prevăzute de legislația în vigoare aprobate și avizate de organele în drept, după efectuarea tuturor probelor funcționale stabilite de normativele în vigoare și după efectuarea instruirii personalului .

NOTA: Ascensorul trebuie să corespundă Directivei europene pentru ascensoare 95/16/CE, standard european privind ascensoarele - SR EN 81-1; 2001.

Handwritten signature

5. Conditii de prestare

Achizitorul va asigura accesul personalului prestatorului la obiectivul care face obiectul prezentei proceduri.

Este necesara vizitarea amplasamentului obiectivului mai sus amintit de către operatorii economici in scopul edificarii complete inainte de elaborarea ofertei, acest lucru se va face obligatoriu in prezenta unui delegat din partea D.G.A.S.P.C. Hunedoara (telefon 0254233341, int. 112, Compartiment Tehnic, Patrimoniu, Administrativ).

Costul transportului la obiectiv va fi suportat de operatorul economic interesat.

Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu actele normative în vigoare și cu prevederile prezentului caiet de sarcini.

Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu termenul de prestare asumat prin oferta.

6. Termen de prestare

In functie de anexa la formularul de oferta, respectiv de termenul de prestare asumat prin oferta, dupa incheierea contractului.

7. Receptia serviciilor

Receptia serviciilor se face la beneficiar dupa prestarea acestora, iar in cazul in care exista neconcordante comisia de receptie va returna proiectul pentru modificari si completari.

Achizitorul va confirma, prin semnatura si stampila, lucrarile intreprinse si inscrise in documentele prezentate de prestator.

8. Pretul serviciilor

Dacă prețul, fără T.V.A., inclus în propunerea financiara de ofertant depășește valoarea estimata comunicata prin invitația de participare, atunci oferta este declarata inacceptabila, conform prevederilor art. 137, alin.2, lit. e) din H.G. 395/2016.

Este cel rezultat in urma procedurii aplicate.

Pretul contractului este ferm pe toata perioada derularii contractului.

In „Anexa la formularul de oferta”, formular care va insoti „Formularul de oferta” se va evidentia pretul unitar pe serviciu.

Se va completa anexa cu pretul unitar, pretul total si pretul total general. Oferta va fi semnata si stampilata de catre ofertant.

Pretul ofertei va fi insotit de antecalculatiile tarifare din care sa rezulte volumul si costul orelor de proiectare pentru acest obiectiv. Pretul total pentru prestarea serviciului va contine si costurile pentru avizarea documentatiilor de catre un verificator de proiecte atestat, alte costuri, evidentiatae intr-o anexa la formularul de oferta.

9. Documentele obligatorii ce se depun de ofertanti

Pana la data stabita în invitația de participare, ofertantii vor depune la registratura D.G.A.S.P.C. Hunedoara documentele specificate in Invitația de participare.

G. G. G. G.

10. Modalitati si conditii de plata

Decontarea serviciilor prestate se face pe baza facturii in original, transmise de prestator, cu viza serviciului tehnic, patrimoniu si investitii;

Platile se vor face in RON, in conformitate cu legislatia romana. Decontarea se face cu ordin de plata emis de persoana juridica achizitoare fara a depasi termenul de 30 de zile de la data emiterii facturii de catre prestator, dar dupa receptia serviciilor de catre persoana juridica achizitoare.

11. Conditii generale pe care sa le indeplineasca oferta

Ofertele si celelalte documente vor fi in limba romana, stampilate de cei in drept, fara a prezenta stersaturi, modificari sau adaugiri la forma initiala.

Nici o oferta nu poate fi retrasa in intervalul de timp dintre termenul de depunere a ofertelor si expirarea termenului de valabilitate a lor.

Omiterea unei informatii cerute prin documentele licitatiei, ori prezentarea unor oferte necorespunzatoare, reprezinta riscuri asumate de ofertanti, ce pot avea drept consecinta respingerea ofertei.

In sedinta propriu-zisa vor putea participa numai ofertantii care au depus oferte.

12. Desfasurarea achizitiei

Plicurile se vor deschide la data, ora si adresa stabilita prin anuntul de participare, respectiv de catre presedintele comisiei, in prezenta comisiei. In sedinta de licitatie propriu-zisa au dreptul de a fi prezenti numai ofertantii care au depus oferta, sau reprezentantii ofertantilor daca vor avea asupra lor imputerniciri (delegatii) semnate si stampilate cu stampila firmei ofertante pe care o reprezinta.

Dupa deschiderea tuturor ofertelor si anuntarea denumirii ofertantilor, a valorii ofertelor, a caracteristicilor principale ale acestora, notificarile in scris referitoare la modificarile sau retragerile de oferta (in termenele stabilite) daca exista, comisia procedeaza pe loc sau in zilele urmatoare la verificarea modului in care fiecare oferta corespunde cerintelor prevazute in documentele mentionate si ulterior trece la examinarea, clasificarea si evaluarea in detaliu a ofertelor.

13. Evaluarea ofertelor

Evaluarea ofertelor se face pe baza criteriului: pretul cel mai scazut.

14. Alte conditii

Finantarea si plata se realizeaza de catre autoritatea contractanta in baza fondurilor alocate de catre Consiliul Judetean Hunedoara.

Forta majora apara de raspundere partea care o invoca in conditiile legii. Eventualele litigii intre partile contractante vor fi solutionate pe cale amiabila, in caz contrar, partea interesata se va adresa fie la Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor, fie instantei competente pentru solutionare, dupa rezilierea de drept a contractului.

15. Informatii suplimentare

Toate lucrarile solicitate de beneficiar se vor concretiza la fata locului impreuna cu proiectantul,

seful de centru si un reprezentant al serviciului tehnic al D.G.A.S.P.C. Hunedoara.

Cerintele prezentate in Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens, oferta prezentata, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale.

Ofertele care nu respecta cerintele din caietul de sarcini se considera oferte neconforme si vor fi respinse in temeiul articolului 137 alin 3, lit.a) din HOTĂRÂRE nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Ofertantii care participa la procedura de achiziție directa trebuie sa citeasca si sa isi insuseasca regulile si termenii prezentei documentatii de atribuire.

AVIZAT,
p. DIRECTOR GEN. ADJ. EC.
ANGELA GEORGETA POPA



Intocmit

COORD. COMPARTIM.TEHNIC
PATRIMONIU, ADMINISTRATIV

Muresan Dan

