



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRENYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+0040 357 407 200; (+0040 357 220 000; FAX: (+0040 357 407 211



Aprobat Manager,
Ec. Ionescu Florina



CAIET DE SARCINI privind achiziția de servicii medicale de monitorizare dozimetrică în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad

Sef Laborator de Radiologie și Imagistică Medicală

Nume și prenume:

Dr. Dr. Amza Oana Lucia

(Parafă și semnătură)

Dr. Dr. Amza Oana Lucia
Radiologie și Imagistică Medicală

Intocmit,

Fiz. Med. LRIM

Nume și prenume:

Fiz. Med. Naghiu Violeta

(semnătură)



1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad** îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

2. **Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

Autoritatea contractantă, în speta **Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad** a luat ființă în forma actuală în urma Hotărârii de Guvern nr. 359/2011 din 06.04.2011 prin reorganizarea într-o singură structură a 3 spitale și anume:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad – înființat în anul 1981,
- Spitalul Clinic Municipal Arad – înființat în anul 1775,
- Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie “Dr. Salvator Vuia” Arad care datează din anul 1919.

Spitalul se află sub managementul Consiliului Județean Arad.

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind Achizițiile Publice, coroborat cu prevederile HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare se inițiază procedura de licitație deschisă online pentru atribuirea unui contract de achiziție publică de furnizare servicii medicale, pentru achiziționarea de servicii medicale de monitorizare dozimetrică a personalului expus la radiații ionizante, necesare Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și se aplică în vederea încheierii contractului de *furnizare servicii medicale de monitorizare dozimetrică*, cod CPV: 90721600-3 *Servicii de monitorizare împotriva radiațiilor*(rev.2)

Pe cale de consecință, serviciile ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini continuă eforturile susținute de menținerea a Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad drept unul dintre punctele de sprijin ale sistemului de ocrotire a sănătății din România.

2.1. **Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Prezentă achiziție publică are la baza referatul de necesitate întocmit în cadrul Secției/Compartimentului/Departamentului LRIM din cadrul SCJU ARAD 5.20...../06.01.2022 din



care reiese faptul ca serviciile medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat al SCJU Arad expus la radiatii ionizante, ce se doreste a fi achizitionat este necesar desfasurarii activitatii curente la nivelul SCJU ARAD in scopul asigurarii unui nivel calitativ ridicat al serviciilor medicale.

Potrivit Caietului de sarcini elaborat se are in vedere prin derularea prezentei proceduri achizitionarea de servicii medicale in calitate de achizitor eligibil, la locurile de consum(Sectie/Compartiment/Departament) apartinand SCJU ARAD.

2.2. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Furnizarea serviciilor medicale se va face in conformitate cu prevederile contractului de furnizare pentru achizitori eligibili ce se va incheia cu castigatorul procedurii.

2.3. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul *Nu este cazul*

2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Domeniul/sectorul de activitate al autoritatii contractante: Servicii medicale/Sanătate

2.5. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Prezenta achizitie publica are la baza referatul de necesitate intocmit in cadrul Sectiei/Compartimentului/Departamentului LRIM din cadrul SCJU ARAD ⁵²⁰...../06.01.2022 din care reiese faptul ca serviciile medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat SCJU Arad expus la radiatii ionizante, ce se doresc a fi achizitionate sunt necesare desfasurarii activitatii curente la nivelul SCJU ARAD in scopul asigurarii unui nivel calitativ ridicat al serviciilor medicale.

Potrivit Caietului de sarcini elaborat se are in vedere prin derularea prezentei proceduri achizitionarea de serviciile medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat SCJU Arad expus la radiatii ionizante, in calitate de achizitor eligibil, la locurile de consum (Sectie/Compartiment/Departament) apartinand SCJU ARAD.

3. Descrierea produselor solicitate

Obiectul contractului de furnizare consta in achizitia de serviciile medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat SCJU Arad expus la radiatii ionizante *clasificate conform CPV: 90721600-3 Servicii de monitorizare impotriva radiatiilor(rev.2)* din cadrul **Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad** in contextul necesitatii asigurarii unui nivel calitativ ridicat al serviciilor medicale bazate pe utilizarea noilor tehnologii care sa mentina spitalul in zona superioara de investigatii, interventii medicale in scopul cresterii calitatii actului medical.

3.1. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE:

3.1.1 Necesitatea achizitiei:

In conformitate cu

- **Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările și completările adoptate prin Legea 63/2018 publicată în Monitorul Oficial cu numărul 225 din data de 13 martie 2018**
- **Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică aprobate prin Ordinul comun MS, MEN și CNCAN Nr. 752/3978/136/2018 din 13 iunie 2018, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 517 bis din 25 iunie 2018**
- **Norme de dozimetrie individuala și radon, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 180/2020 și publicate în Monitorul Oficial al României, nr. 1225 bis din 14.12.2020**



titularul de autorizatie are responsabilitatea sa asigure monitorizarea dozimetrica individuala a personalului expus profesional la radiatii ionizante, personal incadrat in Laboratoarele de Radiologie si Imagistica Medicala, Laborator de Radiologie UPU, Laborator de radiologie Stomatologie UPU Laboratoarele de Roentgendiagnostic Mobil, domeniile radiodiagnostic (RDG) si Radiologie Interventionala (RI), Laborator de Cardiologie Interventionala.

Serviciile medicale vor respecta propunerea tehnica, conform specificatiilor atasate. In acest sens nivelul cerințelor minime solicitate prin documentația de atribuire precum și documentele care probează îndeplinirea unor astfel de cerințe s-au limitat numai la cele strict necesare pentru a se asigura îndeplinirea în condiții optime, respectiv, luând în considerare exigențele specifice impuse de valoarea, natura și complexitatea acestuia.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ si calitativ, ci numai oferte integrale, care corespund tuturor cerintelor obligatorii stabilite prin prezentul Caiet de sarcini.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa sau marca sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a caracteristicii solicitate si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de: "sau echivalent".

Denumire serviciu :

serviciile medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat SCJU Arad expus la radiatii ionizante din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

OBIECTELE CONTRACTULUI DE ACHIZITIE: Furnizarea de servicii medicale de monitorizare dozimetrica a personalului angajat SCJU Arad expus la radiatii ionizante, instruirea personalului autoritatii contractante in utilizarea dozimetrelor individuale si asigurarea transportului dozimetrelor individuale lunar, asigurarea accesului la rapoartele de monitorizare individuale lunare, anuale sau pe o perioada data pentru dozele de radiatii cumulate, *service-ului in perioada de garantie si postgarantie.*

Caracteristici tehnice minime necesare pentru servicii de monitorizare dozimetrica individuala:

- serviciile de monitorizare dozimetrica individuala vor fi prestate de catre un Organism Dozimetric Acreditat (ODA) care poseda autorizatie CNCAN in termen de valabilitate
- tip monitorizare dozimetrica:
 - o la nivelul intregului corp (whole body)
 - o la extremități
 - o la cristalin
- caracteristici tehnice dozimetre individuale:
 - o limita minima de detectie: maxim 0,05 mSv
 - o domeniu de energii: minim 10 keV - 6 MeV
 - o radiatii detectate: X
 - o domeniu de doze: minim 0,05 mSv - 6 Sv
 - o cu răspuns in campuri pulsatorii
 - o reutilizabile
- serviciile includ minim:
 - o expedierea dozimetrelor de la furnizor la beneficiar
 - o preluarea dozimetrelor utilizate de la beneficiar la furnizor
 - o procesarea dozimetrelor si interpretarea rezultatelor
 - o eliberarea buletinelor dozimetrice
 - o emitere rapoarte de atentionare la depasirea limitei derivate de doza
 - o emiterea de rapoarte dozimetrice speciale (doze cumulate anual sau pe o perioada la cerere)
 - o arhivarea rezultatelor pentru 30 ani de la iesirea din mediu a persoanei expuse profesional



- posibilitatea de accesare online a rapoartelor de doza individuale

Tipuri de servicii de monitorizare dozimetrică individual solicitate:

- **Monitorizarea dozimetrică la nivelul întregului organism /persoană/lună**
- **Monitorizarea dozimetrică la extremități tip inel /persoană/lună**
- **Monitorizarea dozimetrică la cristalin lei /persoană/lună**

Se vor face în conformitate cu listele cu personalul angajat SCJU Arad expus la radiații ionizante și care va fi monitorizat anual. Listele de personal vor fi transmise către furnizorul de servicii de monitorizare dozimetrică declarat castigator al procedurilor de achiziție publică, respectând legislația GDPR în vigoare.

Orice modificare a numărului de persoane ce vor fi monitorizate sau excluse din monitorizare se va face în baza solicitărilor scrise trimise de beneficiar.

Servicii de baza solicitate:

- Utilizarea dozimetrului individual (WB/E/C) de către personalul expus la radiații ionizante conform listelor de personal ce vor fi puse la dispoziție furnizorului de servicii de monitorizare declarat castigator.
- Masuratori și evaluare doze
- Eliberarea buletinelor dozimetrice ce conține dozele înregistrare în format electronic și fizic (printate, semnate și parafate de furnizor).
- Rapoarte de atenționare către beneficiar când este depășită limita de doza / luna, datorate expunerilor externe (WB) pentru personalul expus la radiații ionizante, la nivel de cristalin și extremități pentru personalul expus la radiații ionizante din cadrul departamentelor de radiologie intervențională). Scopul acestor rapoarte este de a putea fi luate din timp măsuri de protecție în vederea evitării depășirilor limitelor de doza anuale.
- Rapoarte anuale continuând dozele cumulate pe perioada anului calendaristic
- Rapoarte continuând doze cumulate pe perioada dorită de beneficiar (la cerere)
- Posibilitate de reevaluare a dozei de iradiere înregistrată de dozimetrele individuale, la solicitarea beneficiarului – în cazul oricărui dozimetru expus la o doză mai mare de 1 mSv. Dozimetruul ce înregistrează depășirea acestei valori este păstrat o lună în laborator, fără a fi șters, pentru a fi reevaluată doza, și rezultatul va fi comunicat în scris la instituția beneficiarului și al autorităților acreditate (DSP, CNCAN).
- Dozimetrele care înregistrează doze mai mari de 20 mSv să fie arhivate, putând fi reevaluate oricând, la cererea beneficiarului și a autorităților acreditate (DSP, CNCAN).
- Pe toată perioada derulării contractului dozimetrele sunt proprietatea Furnizorului.
- Dozimetrele vor fi returnate de beneficiar până în data de 15 ale lunii următoare.
- Accesul la rapoartele din platforma online prin aplicație pusă la dispoziția beneficiarului.
- Furnizarea, la cerere, de dozimetre suplimentare în situațiile specificate de beneficiar.

Prețurile serviciilor trebuie să includă:

- expedierea dozimetrelor la beneficiar în fiecare luna calendaristică pe perioada contractului și preluarea dozimetrelor din luna anterioară.
- înregistrarea dozelor dozimetrelor individuale, interpretarea rezultatelor și eliberarea buletinelor dozimetrice
- emiterea de rapoarte dozimetrice speciale
- arhivarea rezultatelor pentru 30 ani de la ieșirea din mediu a persoanei expuse profesional



- arhivarea rezultatelor pentru 30 ani de la ieșirea din mediu a persoanei expuse profesional
- accesul în baza de date a platformei online /pagina web pentru rapoarte, buletine, statistici de monitorizare dozimetrică. Accesul se face prin intermediul unor credentiale: user și parola utilizator

Documente solicitate furnizorului de servicii de monitorizare dozimetrică:

- Furnizorul trebuie să prezinte copii conform cu originalul, în termen de valabilitate pe tot parcursul derulării contractului:
 - Certificat de desemnare emis de CNCAN ca organism de monitorizare dozimetrică acreditat în România.
 - Autorizație de securitate radiologică pentru produs emis de CNCAN
 - Acreditare ISO9001/2000
 - Acreditare RENAR – cerința pentru competența laboratoarelor de încercare și etalonare.
- Furnizorul să fie înscris ca operator de date cu caracter personal, în vederea respectării și protejării datelor obținute de la beneficiar conform normelor legislative din domeniu.

Obligațiile Furnizorului:

- Asigurarea serviciilor de evaluare a dozelor individuale de radiații pentru fiecare persoană expusă la radiații ionizante monitorizată ce folosește sistemul dozimetric primit de la furnizor
- Executarea serviciilor de evaluare a monitorizărilor solicitate cu promptitudine și profesionalism în conformitate cu cerințele legale în vigoare
- Asigurarea de personal calificat ce efectuează evaluările monitorizărilor dozimetrice individuale, precum și a instalațiilor și echipamentelor utilizate pentru îndeplinirea acestei cerințe
- Expedierea dozimetrelor de la furnizor la beneficiar și preluarea dozimetrelor din luna anterioară

CONDITII DE PARTICIPARE:

OFERTANTUL are obligația de a completa în Specificațiile Tehnice prezentate mai sus argumentarea prin trimiterea la pagina din documentația tehnică prezentată, pentru justificarea îndeplinirii cerințelor solicitate.

CONDITII DE PARTICIPARE:

Cerințe obligatorii:

Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine excluderea din competiție.

Ambalare, expediere și transport

Transportul echipamentului /dispozitivelor medicale de monitorizare dozimetrică la sediul unității beneficiare cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala corespunzător echipamentul astfel încât acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală. Ambalarea va respecta strict cerințele impuse de livrarea în siguranță a dispozitivelor medicale.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum și cele necesare protecției coletelor, rămân în proprietatea autorității contractante.

Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este **de maxim 15 de zile** de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor către furnizor.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ către Autoritatea contractantă la locul indicat de



acesta, iar adresa va fi menționată în comanda fermă transmisă de către achizitor către furnizor. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este cea menționată în comanda fermă pe care achizitorul o va transmite furnizorului.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a avut în vedere toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Durata contractului de furnizare

Perioada de valabilitate a contractului de furnizare este de 48 luni.

Se vor prezenta următoarele documente -dupa caz:

- Specificația tehnică completată însoțită de documentații tehnice în limba română (fise tehnice, prospecte, cataloage, manuale de utilizare, etc.) ce demonstrează îndeplinirea cerințelor din cadrul specificațiilor tehnice din caietul de sarcini.
- Specificațiile/Caracteristicile tehnice se vor completa în mod corespunzător, la fiecare solicitare cu DA/NU, prin înscrierea valorilor parametrilor din fișa tehnică/prospect/catalog. Se va menționa și documentul/pagina în care se regăsește caracteristica menționată, astfel încât comisia de evaluare din cadrul Autorității Contractante să o poată identifica drept cerință îndeplinită conform specificațiilor tehnice solicitate. Caracteristicile tehnice menționate la nivelul fiecărei fise tehnice sunt minime, orice neîndeplinire a acestora duce la descalificarea ofertantului.
- Propunerea tehnică va cuprinde toate caracteristicile tehnice, consumurile de resurse de orice fel, astfel încât echipamentele să fie funcționale la recepția finală a acestora și să poată fi instalate/utilizate. În propunerea tehnică ofertantul va preciza în rubrica “condiții speciale de instalare/utilizare” condițiile specifice ce trebuie satisfăcute la locul de instalare /utilizare astfel încât echipamentul să poată fi instalat, pus în funcțiune și utilizat în condiții optime.
- Ofertantul va furniza la livrare un manual cu instrucțiuni de lucru/utilizare pentru echipamentele oferite tradus în limba română, care să includă instrucțiuni de exploatare, întreținere și service.
- Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și NU au efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.
- Certificat ISO 9001 sau ISO 13485 sau echivalent pentru producători sau orice alte documente prin care ofertantul poate demonstra că produsul a fost manufacturat într-un sistem al calității corespunzător ISO 9001 / ISO 13485 la producător - copie conform cu originalul + traducere autorizată.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRENYI KÁROLY, NR.2-4
TEL: (+0040 357 407 200; (+0040 357 220 000; FAX: (+0040 357 407 211



- Declarații pe proprie răspundere referitoare la îndeplinirea activităților de monitorizare dozimetrică.
- În cazul în care pe parcursul desfășurării contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sau inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, oferta va fi declarată neconformă.
- Pentru echipamentele care intra sub incidența legii nr 111/1996, cu modificările aduse prin legea 63/2018, ofertanți (sau subcontractanții acestora) vor prezenta Autorizații emise de CNCAN.
- Locația de livrare, instalare și punere în funcțiune va fi la sediul Beneficiarului final: *Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad - str. Andrenyi Karoly, nr. 2-4, Municipiul Arad, județul Arad.*
- Produsele oferite și toate componentele lor vor fi noi! Nu se admit echipamente second-hand sau recondiționate! Produsul oferit trebuie să fie însoțit de toate accesoriile necesare funcționării lor, la parametrii solicitați prin specificațiile tehnice, chiar dacă achizitorul a omis solicitarea lor explicită.

NOTA :

Specificațiile, caracteristicile tehnice menționate în caietul de sarcini reprezintă cerințe minime. Ofertele care nu vor întruni cerințele minime vor fi respinse fiind considerate neconforme. Ofertele care nu se încadrează strict în descrierea și condițiile impuse de prezentul caiet de sarcini vor fi luate în considerare numai în situația în care oferta respectivă presupune un nivel calitativ superior din punct de vedere al specificațiilor, caracteristicilor tehnice menționate în caietul de sarcini. Temei legal : art 137, alin 3, litera a din H.G. 395/2016 coroborat cu prevederile art. 154, 155, 156 din Legea 98/2016.

Sef Sectie

Nume si prenume:

Dr Amza Oana Lucia

(Parafa sau semnatura)

Intocmit,

Nume si prenume:

Fiz Med Naghiu Violeta
(Semnatura)

Anexă la caietul de sarcini

Nr. lot	Denumire produs	U.M.	Cantitate minim /luna	Cantitate maxima / luna	Pret unitar lei, fara TVA	Valoare minima lei, fara TVA/luna	Valoare maxima lei, fara TVA/luna	Cantitate minim AC 48 LUNI	Cantitate maxima AC 48 LUNI	Valoare minima lei, fara TVA/48 LUNI	Valoare maxima lei, fara TVA/AC 48 LUNI
1	Monitorizarea dozimetrică la nivelul întregului organism WB /persoană/lună	nr pers	193	220	5.89	1136.77	1295.8	9264	10560	54,564.96	62198.4
2	Monitorizarea dozimetrică la extremități tip inel /persoană/lună	nr pers	50	70	19.89	994.5	1392.3	2400	3360	47,736.00	66830.4
3	Monitorizarea dozimetrică la cristalin lei /persoană/lună	nr pers	50	70	22.49	1124.5	1574.3	2400	3360	53,976.00	75566.4
Total fără TVA lei										156,276.96	204,595.20
TVA lei											
Total cu TVA lei											

Sef Sectie
Nume si prenume
Dr Amza Oana
Lucia
(Parafa si
semnatura)

Intocmit,
Nume si prenume:
Fiz-Med Naghiu Violeta
(Semnatura)