

SECTIA BLOC OPERATOR 1

Prof.Univ.Dr. SANDESC DOREL



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

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 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 standardele relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii 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).

- Protecția muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protecția mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei proceduri „SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA „PIUS BRÂNZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respective Autoritatea/entitatea 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 considera de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor 70 când prin meritul unor personalități de marcă din viața medicală timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brânzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilescu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, ca urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea a spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un

număr de 1174 de paturi pentru îngrijirea continuă și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotate cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și post universitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de necesitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobate de ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legală de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractantă dorește să obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun preț din piața și să corespundă calitativ specificațiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fără sincope în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria: *material sanitar*

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.2.1 Produse solicitate

Asigurarea: *material sanitar*

Denumire	U. M.	Cantitate necesara lunara	Preț Estimat /buc(fara TVA)	Preț total estimat	Specificatii Tehnice
Surub transpedicular sistem toraco-lombar	BUC	40	500	2000	<p>Corpul șuruburilor poate să fie fabricate din aliaj de titan conform standard ASTM F 136.</p> <p>Capul șurubului, care acomodează tija, să fie în forma de „U” („tulip shape”) cu compoziție de aliaj de cobalt-crom-nichel (fără conținut de nichel) conform standard ASTM F1537.</p> <p>Trusa de implanturi (șuruburi) trebuie să conțină șuruburi cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. cap poliaxial b. cap poliaxial de reducere (cap alungit fracționabil) c. cap rigid. d. cap pentru reducere-distracție sagitală <p>Șurubul trebuie să fie prevăzut cu filet variabil, respectiv pas mare pentru os spongios al corpului vertebral și pas mic pentru segmentul compact al pedicului.</p> <p>Șurubul să prezinte un profil și un volum cât mai redus (înălțimea maximă a capului de șurub să fie 14,8 mm)</p> <p>Șuruburile fenestrate să prezinte multiple orificii la capătul distal al șurubului pentru o mai bună dispersie a cimentului periapical.</p> <p>Șuruburile să poată acomoda tije de 4,75 mm, 5,5 mm precum și 6 mm necesare pentru o mai bună rigiditate.</p> <p>Șuruburile poliaxiale trebuie să fie disponibile în următoarele dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 4,0 mm , lungimi între 25 și 55 mm ; Ø 4,5 mm , lungimi între 25 și 55 mm ; Ø 5,0 mm lungimi între 25 și 55 mm ; Ø 5,5 mm lungimi între 25 și 60 mm ; Ø 6,0 mm , lungimi între 25 și 60 mm ; Ø 6,5 mm , cu lungimi între 25 și 60 mm ; <p>Să fie codate în culori pentru o ușoară identificare a tipului de șurub.</p> <p>Șuruburile poliaxiale de reducere trebuie să fie</p>

					<p>disponibile în următoarele dimensiuni:</p> <p>Ø 4,5 mm , lungimi între 25 și 40 mm ; Ø 5,5 mm lungimi între 25 și 50 mm ; Ø 6,5 mm , lungimi între 30 și 50 mm ; Să fie codate în culori pentru o ușoară identificare a tipului de șurub</p> <p>Șuruburile rigide trebuie să fie disponibile în următoarele dimensiuni:</p> <p>Ø 4,5 mm , lungimi între 20 și 45 mm , Ø 5,0 mm , lungimi între 20 și 45 mm Ø 5,5 mm lungimi între 30 și 50 mm ; Ø 6,5 mm , lungimi între 30 și 55 mm ; Să fie codate în culori pentru o ușoară identificare a tipului de șurub.</p> <p>Șuruburile pentru reducere-distracție sagitală trebuie să fie disponibile în următoarele dimensiuni:</p> <p>Ø 4,0 mm , lungimi între 25 și 45 mm ; Ø 4,5 mm , lungimi între 25 și 45 mm ; Ø 5,0 mm lungimi între 25 și 45 mm ; Ø 5,5 mm lungimi între 25 și 50 mm ; Ø 6,5 mm , cu lungimi între 25 și 55 mm ; Să fie codate în culori pentru o ușoară identificare a tipului de șurub.</p> <p>Șuruburile transpediculare poliaxiale fenestrate (pentru injectarea de ciment) trebuie să fie disponibile în următoarele dimensiuni:</p> <p>Ø 4,5 mm lungimi între 30 și 45 mm , Ø 5,0 mm lungimi între 30 și 45 mm ; Ø 5,5 mm lungimi între 30 și 50 mm ; Ø 6,5 mm lungimi între 30 și 55 mm ;</p>
Blocare sistem toraco-lombar	BUC	40	140	6000	<p>Sistemele de blocare să îndeplinească și criteriul de soliditate necesar instrumentarilor în cazurile de traumatism, dar și principiul de profil scăzut. Sistemul de blocare trebuie să îndeplinească condiția de strângere cu tensiune prestabilă de torsiune (sistem „lock off”) pentru a evita atât strângerea insuficientă cât și detelirarea filetului printr-o strângere exagerată.</p>
tije sistem toraco-lombar	BUC	10	500	5000	<p>Să prezinte tije cu diametre de 4,75 mm, 5,5 mm și 6 mm, în lungimi diferite (conform producătorului), dar și posibilitatea de tăiere (adaptare) la dimensiune, respectiv posibilitatea de îndoire – profilare, precum și rotația în situ.</p> <p>Tijele să fie disponibile atât în aliaj de titan cât și în aliaj de cobalt-crom-molibden (fără conținut de nichel).</p> <p>Să conțină posibilitatea de consolidare a monturii prin punte între tije (“cross connector”).</p>
șurub cervical posterior	BUC	30	350	10500	<p>Șuruburile:</p> <p>Să fie din aliaj de titan.</p> <p>Codate color pentru o identificare ușoară</p> <p>Lungimi între 10 mm – 40 mm permițând fixarea cervico-occipitală, fixarea C1-C2 precum și fixarea C2-C7.</p> <p>Diametre: minim 3,5 mm, dar și 4 mm sau chiar 4,5 mm.</p> <p>Posibilitatea angulației capului poliaxial de 45 grade.</p> <p>Încărcarea tije să fie verticală (șurub cu cap în formă de U „tulip shape”).</p>
Sistem blocare pe tija pentru sistem cervical posterior	Buc	30	150	4500	<p>Sistemul de blocare pe tija să fie compatibil atât cu carligele cât și cu șuruburile cervicale posterioare.</p> <p>Carligele laminare să se atașeze direct pe tija.</p> <p>Să fie din aliaj de titan.</p> <p>Să fie de tip standard, „offset” stanga și „offset” dreapta diferite dimensiuni.</p> <p>Să fie codate în culori pentru o identificare mai ușoară.</p> <p>Conectorii laterali care să permită atașarea la tija a șuruburilor dispuse neliniar.</p>
tije sistem cervical posterior	Buc	10	300	3000	<p>Dimensiunea tijelor se ajustează prin tăiere (de la lungimi între 100 – 200 mm), iar instrumentele necesare tăierii și profilării sunt incluse. Diametrul tijelor între 3 și 3,5 mm.</p> <p>Să conțină posibilitatea îndoirii (profilării) tijelor și a tăierii acestora la dimensiuni, respectiv a interconectării prin punte (“cross connector”).</p> <p>Să permită conectarea tijelor cervicale cu tijele toracale cu diametru diferit pentru fixarea cervico-toracală</p>

Placă cervicală anterioară	BUC	6	1500	9000	Plăci disponibile cu dimensiuni pentru 1 – 5 nivele (C2-C7), ce la 4 găuri la 10 găuri, cu profil redus, cu capete rotunjite Sa contina sistem de prindere a grefonului osos autolog (port grefon)
Suruburi cervicale anterioare	BUC	24	150	3600	Suruburile sa permita o montare bicorticală (necesara in cazul fracturilor si luxatiilor) cu dimensiuni de lungime intre 12 mm si 20 mm Suruburile sa prezinte dimensiuni intre 3,5mm si 4,5 mm La extremitatea caudală și cranială a plăcii inserția suruburilor să permită o angulație de 0-10 grade. Sa prezinte sistem de blocare a suruburilor in placa. Sistemul sa prezinte optiuni de prefixare a plăcii: prin pini speciali. Implantul sa fie din aliaj de titan. Sa poata fi utilizat in traumatologie si in chirurgia bolilor degenerative
Kit sigilant dural	BUC	5	1907	9535	-Sa poata fi folosit in proceduri neurochirurgicale transcraniene,transfenoidale si vertebrale -Sa fie biocompatibil -Sa fie compus din doua componente: glucosaldhida si albumina serica bovina -Dispensarea solutiilor sa se faca printr-un mecanism de livrare controlat, compus din seringă cu doua camere si aplicator -Fiecare unitate sa contina 4 aplicatoare sterile -Polimerizarea sa se faca intr-un interval de 10-15 secunde fara ca adezivul sa isi mareasca volumul -Adezivul sa reziste la o presiune de minim 450 mm Hg
Dura mater artificiala	BUC	5	1372	6860	Dura mater artificiala Substitutant sintetic pentru dura, din microfibre de polyester - uretanicat purificat. Dimensiuni de 4 x 10 cm sau 6 x 8 cm Sa fie sterile

Locul de livrare: Sediul Autorității Contractante: Bd Liviu Rebreanu 156

Termen de livrare maxim 30 de zile de la emiterea comenzii

și produsul /echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea /entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsamblele /părțile component necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul 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 mărării și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventual absența a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

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

Destinația de livrare este: sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brnzeu” Timisoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timis.

Contractantul este responsabil pentru livrarea termenului agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.3 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însoțite de către conducătorii unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor.

Solicitarea de revizuire/ respingerea va fi motivata, cu comentarii scrise. Autoritatea contractanta are dreptul de a rezolventa/ rezilia contractual atunci cand se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Receptia produselor se va realiza conform procedurii prevazute in Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta se obliga sa plateasca Pretul Contractului catre Contractant, in termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii in original la sediul sau si numai in conditiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite facturi ini primia cu documentele justificative in conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligatiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele si isi va indeplini obligatiile in conditiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentatiei de atribuire si a ofertei in baza care i-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atentie, eficienta si diligenta, cu respectarea dispozitiilor legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

Contractantul se obliga sa depuna garantia de buna executie in termen de maxim 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti.

Contractantul va respecta toate prevederile legale in vigoare in Romania si se va asigura ca si Personalul sau, implicat in Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

In cazul in care Contractantul este o asociere alcatuita din doi sau mai multi operatori economici, toti acestia vor fi tinuti solidar responsabili de indeplinirea obligatiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informatii pe care se pot solicita in mod rezonabil intre ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate masurile necesare pentru a asigura, in mod continuu, personalul, echipamentele si suportul necesare pentru indeplinirea in mod eficient a obligatiilor asumate prin Contract.

Contractantul are obligatia de a desemna, in termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Contractantul se obliga sa emita facturi aferente produselor furnizate prin prezentul Contract numai dupa aprobarea/receptia produselor in conditiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor in conditiile Caietului de sarcini, in conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este raspunzator de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat raspunzator pentru incalcarile de catre Autoritatea Contractanta sau de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste modul de utilizare a Produselor.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt:

certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (*daca este cazul*); raport privind testarea (*daca este cazul*).

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea /entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrare a produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis.

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite facturi pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă :SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea /entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți facturile și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;
- e) documentația de utilizare (*dacă este cazul*);
- f) raport privind testarea (*dacă este cazul*);

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlu accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respective conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative) .

Ofertantul indică în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca .

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,

În conformitate cu clauzele contractuale atașate documentației de atribuire .

9 DISPOZIȚII FINALE

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condiții generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.

Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si de a pregati oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiilor tehnice continute in aceasta. Esecul de a depune o oferta care sa contina toate informatiile cerute, in termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregatirea si depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de catre operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta un minimul de parametrii tehnice trebuie intruniti de produsele oferite.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca effect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu indeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei in conditiile egii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice si financiare se va face conform documentatiei de atribuire.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cat si traducerea documentatiei tehnice originale in limba romana, daca este cazul.

Intocmit:

Medic Sef Sectie Neurochirurgie
Dr. Branzu Andrei

Medic Primar Sectia Neurochirurgie
Dr. Angelescu Alexandru Marcel