



SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI

Splaiul Independentei 169, sector 5, Bucuresti, 050098
Tel: (+4) 021.318.0522; (+4) 021.8104 / Fax: (+4) 021.318.0554
www.suub.ro; e-mail: secretariat@suub.ro



Nr. 49330/25.09.2018

CAIET DE SARCINI

Dotarea Blocului Operator Central din cadrul Spitalului Universitar de Urgență București

Lot 1- Aparatură medicală și accesorii pentru explorari functionale si imagistica pentru blocul operator și post operator

Lot 2- Aparatură medicală și accesorii pentru pre-operator și post- operator

Lot 3- Aparatură medicală și accesorii pentru bloc operator

LOT 4- Aparatură medicală și accesorii pentru blocul operator-neurochirurgie

Lot 5-Instrumentar pentru chirurgie în blocul operator

Contents

A. BENEFICIAR.....	3
B. CONTEXTUL VIITORULUI CONTRACT. OBIECTIVE.....	3
1. GENERALITĂȚI.....	3
C. OBIECTUL ACHIZIȚIEI.....	5
D. CONDIȚII GENERALE NECESARE PENTRU OFERTAREA ECHIPAMENTELOR MEDICALE ȘI A ACCESORIILOR	6
E. RISCURI ȘI MĂSURI DE GESTIONARE A ACESTORA.....	8
F. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN IMPLEMENTAREA CONTRACTULUI.....	13
G. TRANSPORT, LIVRARE, MONTARE SI PUNEREA IN FUNCTIE.....	13
1. TERMENI DE LIVRARE	14
2. PERIOADĂ DE LIVRARE	14
3. INSTALAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE	14
4. INTRUCȚINI DE DEPOZITARE, UTILIZARE	15
5. INTRUCȚINI DE AMBALARE.....	15
H. CERINTE PRIVIND INSTRUIREA PERSONALUL.....	16
I. RECEȚIA DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A INSTRUMENTARULUI MEDICAL.....	16
J. GARANȚIA PRODUSELOR.....	17
K. EVALUARE GRATUITĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE A DISPOZITIVELOR MEDICALE.....	19
L. MASURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	19
M. ALTE CERINȚE	20
O. AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI.....	20
P. MANAGER PROIECT	21
Q. PROPUNEREA TEHNICĂ.....	22
R. PROPUNEREA FINANCIARĂ.....	22

A. BENEFICIAR

Beneficiarul investiției este Spitalul Universitar de Urgență București denumit în continuare "SUUB".

B. CONTEXTUL VIITORULUI CONTRACT. OBIECTIVE

1. GENERALITĂȚI

Spitalul Universitar de Urgență București ("SUUB") a fost înființat în 1978 și avea peste 1500 de paturi, inițial a fost spitalul care deservea sectoarele 5 și 6, iar astăzi este unul dintre cele mai mari spitale din țara, deservește populația teritorială a zonei de sud, funcționând ca un spital teritorial și de urgență pentru cei 500.000 de pacienți pe an din acest teritoriu de sud, dar și ca centru terțiar pentru peste 4 milioane de pacienți.

Structura organizatorică a SUUB este de 1099 paturi în 45 de secții și compartimente, un centru de hemodializă cu 15 paturi/aparate, o Unitate de Primiri Urgențe cu 15 paturi, o structură de spitalizare de zi cu 30 de paturi. Există, deasemenea, 30 de specialități medicale în ambulatoriul integrat al spitalului dar și cabinete de specialitate în structura spitalului, o structură de cercetare organizată în nuclee, colective și laboratoare de cercetare integrate în 14 specialități.

În SUUB anual se internează în regim de spitalizare continua peste 55 de mii de bolnavi, peste 60 de mii sunt tratați prin spitalizare de zi, peste 350.000 pacienți/an sunt tratați în UPU și ambulatoriul integrat al spitalului care are Cabinete medicale unde lucrează medici în toate specialitățile medicale și chirurgicale.

În prezent, în SUUB există peste 45 de secții clinice și compartimente, iar activitatea este intensă dat fiind faptul că este spitalul universitar unde sunt pregătite viitoarele generații de medici, având o activitate didactică intensă, iar faptul că se află în imediată vecinătate a UMF Carol Davila reprezintă un punct forte, majoritatea medicilor care lucrează aici fiind și cadre universitare la această prestigioasă instituție de învățământ medical superior. SUUB este de asemenea și centru de cercetare, dar și centru de excelență, iar activitatea medicală intensă care se desfășoară în cadrul spitalului este una de tip multidisciplinar, dat fiind complexitatea cazurilor, dar și datorită faptului că spitalul deține în structura lui toate specialitățile medicale și chirurgicale.

2. OBIECTIVUL GENERAL

În prezent, are în structura un Bloc Operator Central ("BOC"), care cuprinde un număr de 11 săli, care a fost inclus într-un amplu proces de modernizare și consolidare astfel încât în prezent nu este dotat cu aparatura medicală pentru desfășurarea actului

anestezico-chirurgical, deși este complet renovat și modernizat, astfel încât el este nefuncțional încă din anul 2007. În prezent, activitatea chirurgicală se desfășoară în cele 17 Sali dispersate pe fiecare etaj de la 3 la 11, iar terapia intensivă și postoperatorul precum și SCS aflându-se la etajul 2, etaj la care se afla și BOC care necesită dotare cu aparatura medicală la standarde înalte, standarde conform UE pentru desfășurarea actului medical în condiții de siguranță maximă atât pentru pacient cât și pentru cadrele medicale.

De asemenea pentru o bună trasabilitate a actului medico-chirurgical, pentru diminuarea la maximum a infecțiilor asociate actului medical, pentru siguranța pacienților din Secțiile de terapie intensivă, dar și a celor din postoperator, toate aceste patru secții din cadrul SUUB trebuie și este obligatoriu să fie situate la același etaj.

În prezent, Blocul Operator Central este reabilitat: consolidare, reparații capitale postconsolidare plus finisarea sălilor de operații modulare care au în acest moment doar lămpi de operație.

3. OBIECTIVUL SPECIFIC

Obiectivul acestei proceduri este dotarea celor 11 săli de operație cu aparatura medicală de ultimă generație necesară creării unei structuri unitare, integrate și performante care să asigure nevoile pacienților.

Blocul Operator Central va trebui să funcționeze 24 de ore din 7 zile în toate specialitățile chirurgicale, inclusiv *politraumă*, având în vedere specificul spitalului, adresabilitatea și faptul că începând cu trimestrul IV 2018 va fi funcțional singurul heliport medical, autorizat și acreditat din București pentru elicopterele SMURD pentru zboruri de zi și de noapte.

Noua structură este a BOC și a sălilor reorganizate va cuprinde 11 săli din care:

- 2 săli polivalente de tip traumă
- 2 săli tip CCV
- 3 săli NCH și ortopedie
- 4 săli chirurgie generală și specialități

Dotările BOC vor fi unele moderne în pas cu secolul XXI, asigurându-se tehnicile actuale moderne pentru toate specialitățile pentru tehnic clasice și laparoscopice. **Instrumentarul** ce se dorește a fi achiziționat pentru dotarea Blocului Operator Central este unul actualizat pentru nevoile actuale a patologiei tratate, în cantități estimate plecând de la volumele medii ale anilor trecuți dar modulate pentru o trecere progresivă în următorii ani către tehnici minim invazive, dar și o creștere a activității de tip terțiar și de excelență în toate domeniile.

Trendul chirurgical actual și de viitor este de a face toate intervențiile pe cale laparoscopică, datorită recuperării rapide a pacientului, de a scădea durata medie de spitalizare, de a scădea riscul de infecții, dar și costurile cu spitalizările pe termen lung, există situații în care orice operație care începe pe cale laparoscopică să se transforme într-o operație clasică din anumite motive care țin atât de bolnav, de patologia asociată,

de anatomia fiecărui pacient, dar și de riscul intraoperator la un moment dat pe care îl poate avea o intervenție chirurgicală, fie datorită unor complicații care pot apărea în timpul intervenției laparoscopice. Datorită specificului spitalului universitar ca fiind de urgență, aici ajung de nenumărate ori pacienți cu politraumatisme în diferite regiuni ale corpului, în funcție de zona afectată chirurgul poate intra clasic sau laparoscopic. Orice intervenție chirurgicală care începe într-un fel din motive diferite se poate transforma într-un alt timp de intervenție. Un alt motiv ar fi și trasabilitatea acestui instrumentar, astfel încât în orice moment să se știe exact dacă dintr-o trusa chirurgicală lipsește un instrument și unde poate fi acesta.

C. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Achiziția de aparatură medicală și accesorii pentru *Blocul operator central* se realizează pe loturi, acestea fiind stabilite pe criterii cantitative, dar și calitative pentru a se asigura dotarea cu aparatură medicală în condiții de asigurare a unui flux medical optim și de compatibilitate între produsele componente din cadrul fiecărui lot, precum și de asigurare a integrării produselor în cadrul ansamblului Blocului operator central pe categorii de servicii medicale.

Scopul principal al echipamentelor din cadrul Lotului 2- Aparatură medicală și accesorii pentru pre- operator și post- operator este acela de a oferi o monitorizare completă și continuă a pacientului începând de pe masa de operație și până la ieșirea din departamentul de ATI. Sub monitorizare completă și permanentă se poate interveni foarte rapid asupra pacientului în caz de risc vital (resuscitare cu defibrilare). Riscul este să existe întreruperi în această monitorizare, atât pe durata transportului pacientului, dintr-un departament departament într-altul, cât și în timpul transferului de pe targă pe masa de operație sau pe patul de ATI. Ofertantul trebuie să se asigure că există compatibilitate între toate elementele sistemului de monitorizare, respectiv între modulele multiparametru și monitoare de pacient, precum și conectarea wireless permanentă a modulelor multiparametru la rețeaua spitalului cu comunicarea datelor către stația centrală de monitorizare.

Există riscul ca dispozitivele medicale ce constituie lotul 3, aparatură medicală și accesorii pentru bloc operator, să nu funcționeze integrat. Spre exemplu, sistemul de chirurgie laparoscopică (turn) să nu poată comunica cu sistemul integrat de comanda sala de operație cu telemedicina și teleconferința. Respectiv să nu fie posibilă conectarea bidirecțională la sisteme PACS via limbaj DICOM/HL7. Ofertantul trebuie să se asigure că sistemul de integrare este compatibil cu toate echipamentele ce urmează a fi integrate (sistemul de documentare PACS (existent în spital), echipamentele pentru videoconferință, camerele video din plafon existente în sălile de operații, masa de operații mobilă pentru chirurgie generală, masa de operații tip sistem cu două blaturi detașabile, masa de operații mobilă pentru ortopedie – traumatologie, masa de operații obstetrică-

ginecologie, lampa chirurgicala cu doua cupole, camera video si monitor, sistem (turn) chirurgie laparoscopica, sistem (turn) chirurgie toracoscopica si mediastinoscopie, turn laparoscopie 3D de inalta performanta, turn artroscopie, aparat de anestezie cu functie de recrutare pulmonara).

Iar, Sistem Tourniquet funcționează împreună cu Turn artroscopie cu instrumentar. Ofertantul are obligația ca aceste două dispozitive să fie compatibile.

Seturile instrumentar laparoscopic pentru tehnici de baza, instrumentar laparoscopic pentru tehnici avansate, instrumentar laparoscopic pentru tehnici abdomino-pelvine, instrumentar laparoscopic ginecologic, instrumentar toracoscopie și instrumentar mediastinoscopie funcționează numai împreună cu turnurile laparoscopie 3D de inalta performanta corespunzătoare. De asemenea, ofertantul are obligația de a se asigura că aceste dispozitive medicale sunt compatibile și au capacitatea de a funcționa împreună.

Stațiile de andocare, consolele de distributie anestezie și aparatul de anestezie cu functie de recrutare pulmonara reprezintă punctul de lucru al anestezistului, element cheie pentru desfășurarea intervențiilor chirurgicale.

Riscul este ca dispozitivele ce constituie lotul 4-Aparatură medicală și accesorii pentru blocul operator-neurochirurgie, să nu funcționeze armonios între ele:

- ajustarea mesei de operație să nu fie suficient pentru poziționarea microscopului operator, masa de operație să nu ofere suficientă radiotransparență pentru sistemul de imagistică de tip O-arm.

- sistemul de neuroendoscopie să fie limitat în funcționalitate de prezența microscopului în câmpul operator.

- sistemul de neuromonitorizare să fie perturbat în preluarea informațiilor pe durata utilizării electrocautruului. Este în sarcina ofertantului să se asigure că aceste impedimente sunt minimizate până la punctul la care nu influențează negativ desfășurarea normală a actului operator neurochirurgical.

Ofertantul are obligația ca dispozitivele medicale ce fac obiectul acestui lot să funcționeze integrat.

D. CONDIȚII GENERALE NECESARE PENTRU OFERTAREA ECHIPAMENTELOR MEDICALE ȘI A ACCESORIILOR

Caietul de sarcini face parte integranta din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnica. Prezentele cerințe definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare,

dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor din caietul de sarcini, în acest sens, ofertantul având obligația de a prezenta în propunerea tehnică toate caracteristicile solicitate, precum și de a-și asuma toate celelalte cerințe din caietul de sarcini.

Produsele ce urmează a se achiziționa vor fi declarate conforme dacă vor respecta minim specificațiile tehnice și performanțele solicitate în Fișele tehnice aferente fiecărui lot, parte integrantă din prezentul caiet de sarcini, precum și cerințele minime din acesta.

Se va face dovada conformității produselor care urmează să fie furnizate cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini. În acest scop, propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol al elementelor conținute în caietul de sarcini, inclusiv specificațiilor tehnice, prin care să demonstreze corespondența propunerii tehnice cu elementele respective.

Nu se acceptă descrierea specificațiilor din propunerea tehnică a ofertantului cu sintagme de genul "*conform caietului de sarcini*", "*ne însușim caietul de sarcini*" ș.a.m.d., o astfel de modalitate de elaborare a propunerii tehnice urmând a conduce la declararea acesteia ca neconformă. Propunerea tehnică nu trebuie să aibă caracter general.

Eventualele specificații tehnice care indică o anumite origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, vor fi considerate "*sau echivalent*".

Ofertanți vor prezenta în cadrul propunerii tehnice Formularul denumit *Tabel de concordanță* de la capitolul *Formulare*. Demonstrarea conformității cu specificațiile tehnice se va face prin trimitere, rând cu rând, către documentele emise de producător: instrucțiuni/manual de utilizare așa cum sunt ele atașate produselor ce sunt oferite, broșuri/cataloge originale însușite de către producător și/sau purtând viza acestuia (semnătură și stampilă), cu indicarea paginii unde sunt confirmate cele declarate de către ofertant.

Specificațiile tehnice ale echipamentelor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini sunt minimale și reprezintă condiție obligatorie, în cazul nerespectării acestora, ofertele vor fi declarate neconforme.

Ofertanții vor prezenta ca parte a propunerii tehnice pentru fiecare aparat următoarele documente de la producător:

1. Instrucțiuni/manual de utilizare emis de producător
2. Broșurile/catalogele originale emise de producător/producători.

Produsele trebuie să corespundă cerințelor caietului de sarcini la data depunerii ofertelor. Nu se acceptă declarația pe proprie răspundere privind modificarea/completarea ulterioară atribuirii contractului a produselor ce constituie obiectul prezentului caiet de sarcini. În caz contrar, oferta fiind respinsă ca neconformă.

Autoritatea contractantă are dreptul de a se adresa inclusiv producătorului final al produselor care fac obiectul contractului, pentru confirmarea celor prezentate de ofertant în cadrul ofertei sale. În acest sens, ofertantul va depune un document din partea producătorului conținând datele de contact ale Managerului de produs (PM) (nume, prenume, adresă, e-mail) desemnat de producătorul produselor oferite de el și acordul acestuia să poată fi contactat de către comisia de evaluare, în situația în care apare ca necesar pe parcursul evaluării.

Pentru caracteristicile tehnice, solicitate de autoritatea contractantă, însă nementionate expres în documentele menționate mai sus, se acceptă Declarațiile emise de producător cu menționarea clară, explicită, a conformității cu fiecare cerință din Caietul de sarcini, numai dacă aceasta nu sunt evidențiate explicit în cataloage/broșuri sau instrucțiuni/manual de utilizare.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate. Ofertanții vor include în ofertă un document emis de către producătorul echipamentelor care să certifice ca modelele echipamentelor sunt în producția curentă.

Oferta însoțită de toate documentele anexe se depune în limba română. Documentele emise de producător/i se depun în limba de origine însoțite de traducerea autorizată a acestora.

Se solicită evidențierea clară în propunerea tehnică a următoarelor elemente: denumirea comercială completă a produsului/produselor oferit/ofertate, tip/model, numele producătorului și țara de origine a produsului/produselor, codurile de produs așa cum figurează acestea în listele de prețuri ale producătorului/ilor. În acest sens, ofertantul va depune fișa tehnică a fiecărui produs oferit.

Nu se acceptă declarații de propria răspundere a furnizorului referitoare la caracteristicile echipamentului.

Pentru toate dimensiunile fizice menționate în prezentul Caiet de sarcini (lungime, unghi, masă, intensitate luminoasă, voltaj, intensitate electricăetc) se acceptă o toleranță de maxim 1% dacă nu se menționează altfel în detalierea cerințelor tehnice.

E. RISCURI ȘI MĂSURI DE GESTIONARE A ACESTORA

Riscul este definit drept o problemă (situație, eveniment etc.) care nu a apărut încă, dar care poate apărea în viitor, caz în care obținerea rezultatelor prealabil fixate este amenințată sau potențată. În prima situație, riscul reprezintă o amenințare, iar în cea de-a doua, riscul reprezintă o oportunitate. Riscul reprezintă incertitudinea în obținerea rezultatelor dorite și trebuie privit ca o combinație între probabilitate și impact". (Cap 4 Glosar de termeni, Ordinul 400/2016).

Pentru analiza proiectului de investitii s-au luat in considerare riscurile ce pot aparea atat in perioada de implementare a proiectului, cât si in perioada de exploatare a obiectului de investitie:

- **Riscuri tehnice**

Aceasta categorie de riscuri depinde direct de modul de desfasurare al activitatilor prevazute in caietul de sarcini și în contract:

- Există riscul ca aparatura medicală ce face obiectul achiziției să nu fie montată si pusă in functiune.

Administrarea acestui risc: Furnizorul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie atât livrarea produselor la sediul indicat de beneficiar cât și toate costurile legate de serviciile de montare, instalare, punere in functiune, testarea și instruirea personalului ce va utiliza respectivele dispozitive si instrumente medicale. Furnizorul va asigura transportul, montarea si punerea in functiune si testele cu personal autorizat si specializat. Va asigura gratuit configurarea și testarea întregii aparaturi la sediul SUUB. Clauza este prevăzută la art. 3.2.1.(c), lit. B din contract, partea condiții specifice:

"Furnizorul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie atât livrarea produselor la sediul indicat de beneficiar cât și toate costurile legate de serviciile de montare, instalare, punere in functiune, testarea și instruirea personalului ce va utiliza dispozitive si instrumente medicale. Furnizorul va asigura transportul, montarea si punerea in functiune si testele cu personal autorizat si specializat. Va asigura gratuit configurarea și testarea întregii aparaturi la sediul SUUB."

- Există riscul ca dispozitivele medicale să nu fie instalate astfel încât BOC să fie funcțional.

Administrarea acestui risc: au fost incluse în cadrul prezentului caiet de sarcini, cap. F.TRANSPORT, LIVRARE, MONTARE SI PUNEREA IN FUNCTIE, pct. 3 reguli clare pentru realizarea acestor operațiuni și totodată clauze contractuale clare și precise.

La nivelul contractului a fost introdus art. 3.2.1.(c), pct. c la condiții specifice din contract.

"Furnizorul are obligația de a instala produsele achiziționate. Instalarea produselor cuprinde următoarele operațiuni: despachetare cu preluarea ambalajelor, verificarea integrității echipamentelor împreună cu membrii comisiei de recepție din partea autorității contractante, asamblarea dispozitivelor (acolo unde este cazul), punere în poziție, conectare la rețeaua de instalația electrică, de gaze (dacă este cazul), conectarea și cu echipamentele adiacente și complementare, conectarea dispozitivelor pe fiecare lot, punere în funcțiune a dispozitivelor individual, ambalaj protector acestuia până la finalizarea completă a contractului."

- Există riscul ca, în perioada de garanție, dispozitivele medicale să se defecteze, iar defecțiunea să nu fie remediată în timp util.

La cap. J.GARANȚIA PRODUSELOR, Timpi de răspuns in perioada de garantie, au fost introduse obligații clare în sarcina furnizorului. Totodată, la art. 3.2.1.(c), lit. h-l din contract (partea specială):

h) În perioada de garanție furnizorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 48 ore și să remedieze defecțiunea în maxim 72 ore de la data reclamării acesteia de către beneficiar.

i) Remedierea se va face la sediul beneficiarului/locația de instalare în maxim 72 ore de la data reclamării acesteia de către beneficiar. În cazul unor defecțiuni majore care necesită o durată de depanare mai mare de 72 ore, furnizorul va asigura înlocuirea echipamentului cu alt echipament cu aceleași caracteristici tehnice, pe durata depanării.

j) Durata maximă de efectuare a depanărilor nu poate depăși 30 de zile calendaristice. În cazul în care durata depanărilor depășește 30 zile calendaristice, produsul va fi considerat necorespunzător, respectiv va fi refuzat de beneficiar, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare, cu consecințe asupra termenelor contractuale. Termenul de 7 zile lucrătoare începe să curgă de la expirarea perioadei maxime acceptată pentru depanări, respectiv 30 zile calendaristice.

k) Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii echipamentului.

l) Costurile aferente oricărei operațiuni în perioada de garanție, respectiv reparare, înlocuire vor fi suportate de către furnizor.

- Există riscul ca personalul medical si tehnic al SUUB să nu poată utiliza aparatura medicală ce urmează a fi achiziționată.

Administrarea acestui risc: au fost incluse în cadrul prezentului caiet de sarcini, cap. G.-CERINTE PRIVIND INSTRUIREA PERSONALUL obligații clare pentru furnizor să instruiască personalul.

La nivelul contractului, în partea specială, au fost introduse la 3.2.1.(c) lit e următoarea prevedere contractuală:

"e) Instruirea personalului medical si tehnic al SUUB se realizeaza cu personal calificat și instruit de către producător. Pentru echipamentele achiziționate furnizorul asigură, suportul personalului de specialitate și cursuri de specializare efectuate la sediul producătorilor/furnizorilor."

- **Există riscul ca produsele să nu fie livrate la standardele calitative și cantitative stipulate în caietul de sarcini și în specificațiile tehnice.**

Administrarea acestui risc: au fost incluse în cadrul caietului de sarcini, cap. I.GARANȚIA PRODUSELOR obligații clare pentru furnizor. Cu cât perioada de garanție acordată produselor oferite este mai mare, cu atât calitatea produselor oferite este

mai mare. Totodată, pentru a preîntâmpina acest risc au fost introduse obligații clare referitoare la evaluarea gratuită în perioada de garanție a dispozitivelor medicale, cap. J din Caietul de sarcini.

La nivelul contractului, în partea specială, au fost introduse la 3.2.1.(c) lit g, m și n următoarele prevederi contractuale:

g) Dacă produsele inspectate nu corespund specificațiilor, furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare de la sesizare, cu consecințe asupra termenelor contractuale.

m) În perioada de garanție, furnizorul asigură pe cheltuiala sa piesele de schimb noi, de origine, certificate/omologate și aprobate de producător și manopera aferentă înlocuirii acestora, indiferent de numărul de ore de utilizare/funcționare/alți parametri tehnici.

n) Furnizorul asigură Service-ul gratuit prin personal autorizat și instruit în acest scop de către firma producătoare, la locul de funcționare al produselor.

- **Riscuri financiare**

Prezenta procedură este supusă unui risc major referitor la asigurarea finanțării.

Administrarea acestui risc: sens în care a fost introdusă *clauza suspensivă* în cadrul documentației de atribuire. Plata contractului se va realiza după recepția semnarea procesului verbal de recepție în termen de 60 de zile de la facturare.

A fost introdus în contract art. 3.1.3.(a): "*Termenul stabilit pentru plata facturii este de 60 (șaizeci)] zile de la data acceptării prin Proces-Verbal de Recepție a Produselor facturate. Procesul-Verbal de Recepție a Produselor reprezintă condiție pentru plata acestora și va însoți factura.*" Totodată riscul este identificat la cap. O-Metoda de plată din prezentul caiet de sarcini.

- Există riscul să intervină modificări legislative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului.

Administrarea acestui risc: a fost introdusă în documentația de atribuire (fișa de date, caiet de sarcini, contract) o clauză de revizuire a prețului contractului în situația în care intervin astfel de modificări.

În partea specială a contractului a fost introdus art. 5.3.-**Revizuirea prețurilor:**

"Ajustarea este posibilă în condițiile art. 164 alin.1 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare și anume: "În condițiile art. 221 din Lege, ajustarea este posibilă numai în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului."

- **Riscuri instituționale**

- a) Există riscul ca datorită numeaselor dispozitive medicale ce urmează a fi achiziționate să existe probleme de comunicare între autoritatea contractantă și ofertant, ulterior semnării contractului. Totodată, service-ul pentru numeroasele dispozitive medicale poate fi greu de asigurat în condițiile în care acesta poate fi asigurat de unități de service diferite.

Administrarea acestui risc: a fost prevăzut în caietul de sarcini obligația furnizorului de a-și desemna un manager de proiect, vezi cap. O.MANAGER PROIECT precum și clauze contractuale în acest sens, la art. 2.1 din partea specială a contractului s-a introdus clauza 2.1. Comunicarea între părți, unde sunt stabilite clar regulile de comunicare între părți:

" 2.1. Comunicarea între Părți

2.1.(a) Comunicările între Părți se pot face și prin fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

2.1.(b) Adresele la care se transmit comunicările sunt următoarele:

Pentru Achizitor: Spitalul Univesitar de Urgență București

Adresă: [adresa]

Telefon: [număr telefon]

E-mail: [adresă electronică]

Persoană de contact: [numele și prenumele persoanei de contact din partea Achizitorului]

Funcția: [funcția persoanei de contact din partea Achizitorului]

Pentru Contractant: [Contractant]

Adresă: [adresa]

Telefon: [număr telefon]

E-mail: [adresă electronică]

Persoană de contact: [numele și prenumele persoanei de contact din partea Contractantului]

Funcția: [funcția persoanei de contact din partea Contractantului]

2.1.(c) Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

i. la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți,

ii. la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire,

iii. la momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax sau e-mail (cu condiția ca trimiterea să nu fi intervenit într-o zi nelucrătoare, caz în care va fi considerată primită la prima oră a zilei lucrătoare următoare).]"

F. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN IMPLEMENTAREA CONTRACTULUI

Autoritatea contractantă va asigura accesul la spațiul unde vor fi livrate dispozitivele medicale, respective Blocul Operator Central.

Spațiul unde dispozitivele medicale vor fi amplasate, instalate și utilizate este renovat și reabilitat și este identificat în anexa 1 și 2 la caietul de sarcini.

Personalul ce va utiliza dispozitivele și instrumentarul medical va participa la sesiunile de formare privind modul de utilizare a dispozitivelor medical, unde este cazul.

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertantului declarant câștigător, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.

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

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Furnizor sau Subcontractant (în situația în care s-a solicitat astfel prin acordul de subcontractare), în termenul și condițiile stabilite în documentația de atribuire.

Inspecțiile și testările la care sunt supuse dispozitivele medicale vor fi consemnate în procese verbale de punere în funcțiune emise.

G. TRANSPORT, LIVRARE, MONTARE SI PUNEREA IN FUNCTIE

Transportul, montarea si punerea in functiune a aparaturii medicale se realizeaza de catre furnizor, costul acestor operatii fiind incluse in preț.

Montarea, punerea in functiune si testele se vor efectua de catre furnizor la sediul beneficiarului, cu personal autorizat si specializat si sunt incluse in preț.

Furnizorul are obligația de a instala produsele achiziționate. Instalarea produselor cuprinde următoarele operațiuni: despachetare cu preluarea ambalajelor, verificarea integrității echipamentelor împreună cu membrii comisiei de recepție din partea autorității contractante, asamblarea dispozitivelor (acolo unde este cazul), punere în poziție, conectare la rețeaua de instalația electrică, de gaze (dacă este cazul), conectarea și cu echipamentele adiacente și complementare, conectarea dispozitivelor pe fiecare lot, punere în funcțiune a dispozitivelor individual, ambalaj protector acestuia până la finalizarea completă a contractului.

1. TERMENI DE LIVRARE

Livrarea echipamentelor se realizează, la sediul beneficiarului, în Blocul Operator Central în locația identificată în planul anexă. Livrarea se consideră încheiată la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune.

Termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2010 – Camera Internațională de Comerț (CIC), clauza de livrare ce se aplică prezentului contract este *DAP – Delivered At Place*: Vanzatorul livrează marfurile în mijloacele de transport adecvate la Blocul Operator Central din Spitalul Universitar de Urgență București. Oferta de preț va cuprinde toate costurile pentru livrarea și descărcarea dispozitivelor, instrumentarului medical în Blocul Operator Central.

Furnizorul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie atât livrarea produselor la sediul indicat de beneficiar cât și toate costurile legate de serviciile de montare, instalare, punere în funcțiune, testarea și instruirea personalului ce va utiliza respectivele dispozitive și instrumente medicale.

2. PERIOADĂ DE LIVRARE

Pe fiecare lot va avea loc o livrare unică, în funcție de perioada de livrare ofertată de operatorul economic (minim 60 de zile-maxim 120 de zile de la semnarea contractului și primirea comenzii din partea autorității contractante). Aceasta achiziție nu implică grafic de livrare deoarece implică o livrare unică.

La livrare, produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente:

- a) Declarație de conformitate din partea producătorului ca sistemul are marcaj CE.
- b) Certificat de conformitate CE emis de un organism abilitat.
- c) Certificat de omologare;
- d) Autorizații de funcționare comercializare conforme legislației interne/UE;
- e) Certificate de calitate și conformitate
- f) Certificate de garanție.
- g) Fișa tehnică a produsului;
- h) Toate certificatele și autorizațiile să fie în termen de valabilitate.

Termenul de livrare a produselor de la primirea comenzii ferme a beneficiarului se va evidenția distinct pentru fiecare lot în parte, în cadrul propunerii tehnice.

Nu se acceptă termene de livrare diferite ale produselor în cadrul unui lot.

3. INSTALAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE

Cuprinde următoarele operațiuni: despachetare cu preluarea ambalajelor, verificarea integrității echipamentelor împreună cu membrii comisiei de recepție din

partea autorității contractante, asamblarea dispozitivelor (acolo unde este cazul), punere în poziție, conectare la rețeaua de instalația electrică, de gaze (dacă este cazul), conectarea și cu echipamentele adiacente și complementare, conectarea dispozitivelor pe fiecare lot, punere în funcțiune a dispozitivelor individual, ambalaj protector acestuia până la finalizarea completă a contractului.

În eventualitatea în care pe parcursul livrării și montării dispozitivelor medicale sunt provocate daune de orice natură asupra bunurilor mobile și imobile aparținând autorității contractante, ofertantul este obligat să readucă bunul la starea inițială și să suporte toate cheltuielile necesare pentru remedierea/repararea acestuia. Spațiul în care vor fi montate va fi predat de către autoritatea contractantă ofertanților.

Dispozitivele medicale nu vor fi depozitate la autoritatea contractantă, livrarea și montarea este unică.

Ofertantul este singurul responsabil de modalitatea de instalare și punere în funcțiune și de eventualitatea pagubelor produse.

4. INSTRUCȚINI DE DEPOZITARE, UTILIZARE

Inspekțiile și testările la care sunt supuse dispozitivele medicale vor fi consemnate în procese verbale de punere în funcțiune emise.

5. INSTRUCȚINI DE AMBALARE

Toate produsele livrate vor fi noi, fără a fi utilizate anterior și vor fi ambalate, sigilate și etichetate în mod corespunzător de către producător. Furnizorul are obligația de a asigura ambalarea Produselor astfel încât acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât Produsele să ajungă în bună stare la Destinația finală.

Este în responsabilitatea furnizorului să asigure toate activitățile, fără alte costuri, în vederea livrării corespunzătoare a produselor, după cum urmează

- logistica și transportul produselor în locația indicată de beneficiar, despachetarea, instalarea, montajul și punerea în funcțiune, configurări la zi - acolo unde este cazul (pentru apartura care include software) și testarea.
- serviciile de instruire pentru utilizatori privind exploatarea echipamentelor

Reprezintă sarcina furnizorului de a asigura produsele pe perioada transportului, a instalării și punerii în funcțiune până la predarea acestora către beneficiar, astfel încât să nu fie afectată calitatea acestora.

H. CERINTE PRIVIND INSTRUIREA PERSONALUL

Instruirea personalului medical si tehnic al SUUB se realizeaza de catre furnizor, cu personal calificat și instruit de către producător, costul instruirii fiind inclus in pret.

Pentru echipamentele achiziționate furnizorul asigură, suportul personalului de specialitate și cursuri de specializare efectuate la sediul producătorilor/furnizorilor.

Furnizorul va asigura, pe cheltuiala proprie, instruirea personalului medical si tehnic al beneficiarului dupa instalarea echipamentelor si inainte de punerea in functiune a acestora. Instruirea personalului se efectueaza cu personal autorizat și instruit la producător, avand competente stabilite de producator.

Instruirea personalului medical si tehnic se efectueaza de catre furnizor/producător la sediul beneficiarului, in locatia de livrare, cu personal autorizat al firmei care livreaza si sunt operatii incluse in pret.

Instruirea personalului se realizeaza cu personal calificat și instruit de către producător. Pentru echipamentele achiziționate furnizorul asigură, suportul personalului de specialitate și cursuri de specializare efectuate la sediul producătorilor/furnizorilor.

I. RECEPȚIA DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A INSTRUMENTARULUI MEDICAL

Autoritatea contractanta/beneficiarul va receptiona cantitativ si calitativ echipamentele achizitionate dupa livrarea, instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului.

Receptia produselor va fi efectuata astfel: receptie cantitativa si calitativa:

1) Receptia cantitativă la livrarea produselor în prezența reprezentanților beneficiarului

2) Receptia calitativă, după montarea, instalarea, configurarea și verificarea funcționării tuturor produselor la parametrii normali și instruirea utilizatorilor

Receptia calitativă și cantitativă se va realiza în termen de maxim 1 lună de la livrarea produselor.

Furnizorul va pune la dispozitia beneficiarului, gratuit, toate materialele si consumabilele necesare pentru demonstrarea functionarii produsului oferat, pentru testare, calibrare pe perioada receptionarii acestuia.

Pe parcursul perioadei de recepție, furnizorul are obligatia sa înlocuiască orice produs declarat necorespunzator din punct de vedere calitativ.

Furnizorii celor 5 loturi vor asigura gratuit instalarea, montarea, configurarea și testarea întregii aparaturi la sediul SUUB.

Achizitorul va notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor în termen de 3 zile de la notificarea achizitorului că livrarea a fost finalizată.

Personalul ofertantului, ce execută lucrările de service, trebuie să aibă instruire corespunzătoare, efectuată de producători sau reprezentanții producătorului, după caz. Dovada se face prin diplome eliberate de către producător/reprezentantul producătorului.

În acest sens, ofertantul va depune în cadrul propunerii tehnice diplome eliberate de către producător pentru desfășurarea activității de service pe echipamentul oferat.

Ofertantul trebuie să fie autorizat de producătorul echipamentului/echipamentelor, să execute punerea în funcțiune/instalarea, repararea, mentenanță acestora. Dovada se face prin autorizația eliberată de producător și va fi depusă în cadrul ofertei tehnice.

Recepția produselor se va realiza conform HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție pentru aparatura medicală, accesorii și imagistica și se consideră încheiată la momentul punerii în funcțiune a întregii aparaturi medicale pe fiecare lot.

Furnizorul garantează că, la data recepției, motarea și instalarea echipamentelor corespunde cantitativ și calitativ reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii, care ar diminua sau chiar ar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare în conformitate cu angajamentele asumate.

Contractul se consideră încheiat după efectuarea recepției finale dar numai după expirarea perioadei de garanție de bună execuție acordată.

J. GARANȚIA PRODUSELOR

Perioada de garanție a dispozitivelor medicale va fi de minim 24 de luni, maxim 48 de luni de la data efectuării recepției finale (cantitative și calitative) a produselor.

Condițiile de garanție și sunt prezentate în specificațiile tehnice aferente produselor. Ofertantul va prezenta garanțiile aferente produselor furnizate în condițiile detaliate ale perioadei de garanție oferite de producător. Dacă vreunul din produsele inspectate nu corespunde specificațiilor, Autoritatea Contractanta are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare de la sesizare, cu consecințe asupra termenelor contractuale.

În perioada de garanție, furnizorul asigură pe cheltuiala sa piesele de schimb noi, de origine, certificate/omologate și agreate de producător și manopera aferentă înlocuirii acestora, indiferent de numărul de ore de utilizare/funcționare/alți parametri tehnici.

Furnizorul asigură Service-ul gratuit prin personal autorizat și instruit în acest scop de către firma producătoare, la locul de funcționare al produselor.

Perioada de garanție a produselor începe cu data punerii în funcțiune a produsului, respectiv data semnării procesului verbal de recepție finală (cantitativă și calitativă).

Ofertantul trebuie să specifice perioada de garanție acordată produselor/dispozitivelor medicale stabilită de producător și totodată de a prezenta o descriere a condițiilor de acordare a garanției.

Garanția produselor livrate și recepționate de beneficiar este responsabilitatea furnizorului pe toată perioada de garanție declarată în ofertă. Termenul de garanție a produsului se referă la toate componentele acestuia, acolo unde este cazul și se va acorda indiferent de numărul de ore de utilizare/funcționare/alți parametri tehnici.

Garanția trebuie să fie asigurată atât pentru piesele de schimb cât și pentru manopera aferentă înlocuirii acestora. La orice reparație executată se vor folosi numai piese noi, de origine, certificate/omologate și agreeate de producător, conform legislației în vigoare.

Timpi de răspuns în perioada de garanție

În perioada de garanție furnizorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 48 ore și să remedieze defecțiunea în maxim 72 ore de la data reclamării acesteia de către beneficiar.

Remedierea se va face la sediul beneficiarului / locația de instalare în maxim 72 ore de la data reclamării acesteia de către beneficiar. În cazul unor defecțiuni majore care necesită o durată de depanare mai mare de 72 ore, furnizorul va asigura înlocuirea echipamentului cu alt echipament cu aceleași caracteristici tehnice, pe durata depanării.

Durata maximă de efectuare a depanărilor nu poate depăși 30 de zile calendaristice. În cazul în care durata depanărilor depășește 30 zile calendaristice, produsul va fi considerat necorespunzător, respectiv va fi refuzat de beneficiar, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare, cu consecințe asupra termenelor contractuale. Termenul de 7 zile lucrătoare începe să curgă de la expirarea perioadei maxime acceptată pentru depanări, respectiv 30 zile calendaristice.

Service-ul este asigurat gratuit prin personal autorizat și instruit în acest scop de către firma producătoare.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii echipamentului.

Costurile aferente oricărei operațiuni în perioada de garanție, respectiv reparație, înlocuire vor fi suportate de către furnizor.

Service post garanție

În vederea asigurării cu piese de schimb în perioada post garanție și pentru a evita ambiguități cu privire la identificarea acestora, furnizorul se obligă să aducă în timp util la cunoștința beneficiarului, toate modificările ce intervin asupra modalității de codificare a acestora, asigurarea cu piese de schimb în perioada post-garanție nefăcând obiectul prezentei proceduri.

Ofertantul va respecta prevederile Legii nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată cu modificările sau completările ulterioare.

Va fi oferat un singur termen de garanție pentru întreg lotul, în caz contrar va fi punctat cel mai redus termen de garanție oferat.

K. EVALUARE GRATUITĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE A DISPOZITIVELOR MEDICALE

În perioada de garanție a dispozitivelor medicale care necesită instalare și punere în funcțiune, ofertanții au obligația de a efectua lunar o evaluare gratuită a dispozitivelor medicale pentru a verifica și testa funcționarea în parametri tehnici corespunzători pentru a se evita apariția unor defecțiuni care ar afecta funcționarea continuă și optimă a acestora. Totodată cu ocazia evaluării se va stabili, după caz, necesarul de consumabile. Furnizorul va înscrie rezultatele evaluării într-un Raport de evaluare lunar pe care îl va prezenta beneficiarului, în primele 5 zile lucrătoare ale lunii în care se face evaluarea. Prima evaluare se va realiza la începutul lunii următoare încheierii procesului verbal de recepție finală (calitativă și cantitativă).

Perioada de evaluare gratuită acordată va fi egală cu perioada de garanție acordată.

L. MASURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Furnizorul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și de protejare a personalului propriu și al achizitorului.

Furnizorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului de la Inspectoratul teritorial de munca, Inspekția pentru prevenirea incendiilor, respectiv Agenția pentru protecția mediului.

M. ALTE CERINȚE

Ofertantul va pune la dispoziție, gratuit, toate documentele necesare la întocmirea dosarelor pentru obținerea autorizațiilor necesare funcționării noilor aparate la beneficiar, la solicitarea autorității contractante (autorizație de amplasare/ construcție – dacă este cazul, autorizație de funcționare de la C.N.C.A.N., etc.), conform normelor legale în vigoare și va asigura consultanță tehnică gratuită. De exemplu va asigura gratuit întocmirea Planului de amplasare-construcție și a calculului de radioprotecție conform normelor – soluție funcțională.

Toată corespondența va fi redactată în limba română, la fel ca și întocmirea ofertei, precum și toate documentele care au legătură cu oferta.

Toate cheltuielile pentru pregătirea și depunerea ofertelor vor fi suportate de către ofertanți. SUUB nu poate fi făcut responsabil pentru aceste costuri, indiferent de rezultatul procesului de selecție a ofertelor.

Pentru pregătirea și elaborarea ofertei, ofertanții pot vizita amplasamentul și pot verifica dacă aparatura oferită poate fi amplasată la locația indicată de autoritatea contactantă.

În cazul în care oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire, autoritatea contractantă are obligația de a respinge oferta ca fiind neconformă/neadecvată.

Furnizorul va face dovada că poate oferi servicii garantate adecvat din partea producătorului produselor oferite, în cazul în care distribuie aparatură produsă de către un alt producător. Dovada se va face prin prezentarea unui contract/precontract/angajament de servicii autorizat de producătorul produselor oferite, din care să reiasă că sunt asumate și că vor fi îndeplinite toate cerințele din prezentul caiet de sarcini referitoare la garanție. Se va face dovada că unitatea de servicii este autorizată de Ministerul Sănătății conform Legii nr. 95/ 2006 privind reforma în domeniul sănătății.

N. METODA DE PLATĂ

Plata se va face în termen de 60 zile de la data acceptării și înregistrării facturii la sediul beneficiarului.

Factura va fi însoțită de procesul-verbal de recepție a produselor semnat fără obiecțiuni de către ambele părți.

Plata se va face în baza prețurilor unitare, conform ofertei financiare a furnizorului din cadrul procedurii.

O. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

Ajustarea este posibilă în condițiile art. 164 alin.1 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare și anume: "În condițiile art. 221 din Lege, ajustarea este posibilă

numai în cazul în care au loc modificari legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului.

P. MANAGER PROIECT

Ofertanții au obligația de a desemna pentru implementarea contractului o persoană responsabilă cu următoarele activități:

- Asigura comunicarea între reprezentanții spitalului (manager, departament clinic, departament tehnic) și partenerii asocierii din cadrul proiectului și asigură respectarea obligațiilor contractuale ce decurg din contractul de atribuire;
- Propune, pregătește și organizează planul de activitate, instalare, training personal clinic și tehnic din cadrul contractului și asigură resursele necesare pentru atingerea obiectivelor contractului;
- Coordonează activitățile din cadrul contractului, supervizând direct echipamentele tehnice, echipele de service, managerii de produs, consultantii și pe alți colaboratori implicați;
- Monitorizează în timp progresul atins față de obiectivele propuse și redactează rapoarte săptămânale către beneficiar și partenerii din asociație, cu respectarea datelor prevăzute în contract;
- Asigura rezolvarea problemelor aparute în implementarea contractului și informează la timp furnizorul despre problemele aparute și pe care nu le poate rezolva la nivelul său;
- Predă evaluarea gratuită a dispozitivelor medicale pentru verificarea și testarea funcționarea în parametrii tehnici corespunzători;
- Este persoana de contact în situația apariției unor defecțiuni în perioada de garanție și asigură efectuarea service-ului în această perioadă în termenii conveniți.
- În perioada de implementării contractului poate convoca întrunirea unei/unor întâlniri cu scopul evaluării și reducerii/evitării riscurilor de neîndeplinire a contractului.
- Găsirea unor soluții pentru reducerea sau evitarea efectelor riscurilor identificate,
- Luarea de decizii cu privire la acțiunile care vor fi întreprinse cu respectarea prevederilor contractuale,
- Executa orice alte dispoziții date de beneficiar, în limite contractuale și al temeiului legal, în realizarea proiectului.

Q. PROPUNEREA TEHNICĂ

Propunerea tehnică se va întocmi conform cerințelor din Caietul de sarcini și specificațiile tehnice considerate minimale din fișele tehnice ale produselor, precum și din Fișa de date a achiziției, considerate cerințe minime. Orice propunere tehnică care nu îndeplinește cerințele minime din documentația de atribuire va fi considerată neconformă.

R. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de oferta, și centralizatorul de prețuri produse, inclusiv cele livrate/executate prin subcontractanți. Propunerea financiară trebuie să fie prezentată în Lei fără TVA (valorile ofertate trebuie exprimate cu două zecimale). Propunerea financiară va include Formularul de Oferta, împreună cu: - Centralizatorul valoric al ofertei pe fiecare lot în parte - Centralizatorul de prețuri produse aferente fiecărui lot în parte.

Ofertanții vor oferi prețuri pe fiecare lot în parte, prețurile se vor exprima în lei cu maxim 2 zecimale. Operatorii economici pot oferi pentru unul sau mai multe loturi.

Oferta financiară pentru toate produsele va cuprinde prețuri finale care vor include toate cheltuielile legate de:

- Transport
- Depozitare, Incarcare, descarcare, manipulare
- Asigurari
- Servicii de instruire pentru utilizarea utilajelor și echipamentelor livrate
- Montarea /instalarea și punerea în funcțiune a acestora precum și testarea echipamentelor Alte taxe ocazionate de livrare sau fumizare
- Monitorizarea și reglajele echipamentelor sunt operațiuni incluse în preț
- Costurile necesare instalării și punerii în funcțiune vor fi incluse în prețul oferit.
- Ofertantul va asigura toate materialele necesare (cabluri, conectori, etc.) punerii în funcțiune a echipamentelor livrate.

Notă: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție ori o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de „sau echivalent”.

Expert achiziții,

Expert tehnic,

Comisie,