



Institutul Oncologic „Prof. dr. Al. Trestioreanu” Bucuresti
Soseaua Functiei Nr. 253, Sector 5, Bucuresti, cod 022369
Tel. 021. 227.40.00, 021. 227.40.01; Fax: 021. 016.02.62

ISNO19.11. _____ / _____

Anexa 1 la referat nr. ISNO.19.11.10.23.68/23.10.2015

TERMENI GENERALI DE REFERINTA pentru achizitia de Servicii de audit tehnic - evaluare calitativă (revizuirea documentației, interviuri, analiza datelor)

Date generale privind achizitia

Denumirea serviciilor achizitionate: Servicii de audit tehnic - evaluare calitativă (revizuirea documentației, interviuri, analiza datelor)

- I. **Tipul contractului:** servicii
- II. **Tipul procedurii:** achizitie directa, conform art 19, din OUG 34/2006
- III. **Codul CPV:**
- 71621000-7 - Servicii de analiza sau consultanta tehnica

IV. **Durata contractului:** serviciile se vor presta pe intreaga durata a implementarii proiectului, durata fiind estimata la o perioada de 11 luni

Date despre contextul proiectului si obiectivele acestuia

Titlul proiectului:

IMBUNATATIREA SERVICIILOR ACORDATE IN DOMENIUL HEMATOLOGIEI SI ONCOLOGIEI PEDRIATICE IN ROMANIA, PRIN ACHIZITIA DE BUNURI, SERVICII SI LUCRARI DE SPECIALITATE

Numele Promotorului de Proiect (PP):

Institutul Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" Bucuresti

Numele partenerilor de proiect:

Spitalul Clinic de Urgenta pentru copii "Louis Turcanu" – Partener 1
Institutul Oncologic "Prof.Dr.I.Chiricuta" Cluj-Napoca – Partener 2
Spitalul Clinic de Urgente pentru Copii «Sf. Maria » Iasi – Partener 3

Nota: Servicii de audit tehnic - evaluare calitativă (revizuirea documentației, interviuri, analiza datelor) ce fac obiectul prezentului contract se refera doar la activitatile partenerului nr. 3 din proiect Spitalul Clinic de Urgente pentru Copii «Sf. Maria » Iasi

Descriere pe scurt a proiectului:

In prezent, peste 70% dintre copiii si adolescentii cu cancer pot fi vindecati, iar pentru unele tipuri specifice de tumori, aproape toate cazurile pot fi vindecate. Tratamentul este intensiv, de lunga duratasi complex. Sansele de supravietuire satisfacatoare sunt direct proportionale cu gradul de dotare a centrelor de tratament precum si cu gradul de specializare a colectivelor

multidisciplinare formate din medici, asistenti si specialistii in sanatate. Asigurarea unor asemenea servicii cer un suport financiar adecvat. Din pacate centrele de tratare a bolilor in cancerul copilului din Romania au o dotare precara, in multe situatii fiind depasite din punct de vedere tehnic si functional avand o vechime de peste 25 de ani, iar in alte situatii lipsind cu desavarsire. De asemenea, cea mai mare parte a sectiilor care trateaza bolile de cancer la copii nu au beneficiat de investitii in amenajarea si modernizarea spatiilor in ultimii 25 de ani.

Din aceste motive sunt situatii cand copii bolnavi, cu o speranta de viata ridicata si care in mod normal sunt tratabili, in Romania nu au mai reusit sa invinga boala. In tara noastra sunt inregistrati un numar mare de copii bolnavi de cancer. Anual sunt inregistrate 500 de cazuri noi/an si 5000 de copii si adolescenti cu cancer in tratament, in diferite faze evolutive ale bolii; rata de diagnostic tardiv, in stadii avansate ale bolii in care foarte putini supravietuiesc este de aproximativ 50% . Cauza principala a diagnosticului tardiv si implicit a ratei scazute de supravietuire si vindecare este lipsa dotarilor corespunzatoare a centrelor de oncologie pediatria precum si lipsa amenajarilor adecvate asectiilor in care acestia sunt tratati.

Pentru a putea trata afectiunile maligne ale copiilor se impune de urgenta, dotarea si modernizarea centrelor de hematologie si oncologie pediatria, acesta fiind obiectivul principal al proiectului de fata. De asemenea, proiectul de fata are in vedere cresterea calitatii asistentei medicale de hematologie-oncologie pediatria prin sesiuni de pregatire si instruire a personalului implicat in tratarea acestor boli.

Numarul specialistilor, medici si asistente, care isi desfasoara activitatea in domeniul hematologiei si oncologiei pediatrie in prezent este foarte mic deoarece aceasta subspecialitate a fost desfiintata in Romania in urma cu 10 ani, astfel incat nu s-au mai format specialisti noi.

Obiectivele proiectului:

Imbunatatirea asistentei medicale in domeniul hematologiei si oncologiei pediatrie in Romania, prin asigurarea infrastructurii de baza pentru un numar de 4 centre regionale din tara.

Proiectul isi propune sa creasca rata de diagnostic in stadii precoce, curabile a cazurilor de hematologie si oncologie pediatria, precum si rata de vindecari, folosind infrastructura moderna ce va fi achizitionata prin proiect.

Rezultatele proiectului:

Rezultatele principale ale proiectului vor fi crearea unor centre dotate corespunzator pentru diagnosticul precoce complet si complex, conform standardelor actuale, premisa esentiala pentru stabilirea planului de tratament oncologic multidisciplinar a cazurilor de hematologie si oncologie pediatria, monitorizarea evolutiei acestor cazuri, dar si crearea si asigurarea suportului la nivel de resurse umane. Aceste rezultate se vor regasi la nivelul celor patru centre dotate la nivel national: Bucuresti, Iasi, Cluj, Timisoara.

Obiective specifice:

Obiectivele de proiect specifice:

1. Diagnosticul precoce si de acuratete, cu echipamentele performante ce vor fi achizitionate prin proiect
2. Asigurarea monitorizarii imagistice intraterapeutice si postterapeutice a raspunsului la tratamentul multidisciplinar, premisa esentiala a stabilirii celui mai potrivit plan de tratament in orice stadiu evolutiv al bolii.
3. Cursuri de instruire pentru imbunatatirea activitatii personalului (medici, asistente, infirmiere) care lucreaza in hematologie si oncologie pediatrica, urmate de atestare a CMR si OAMR.
4. Publicitate in mass media pentru a semnala noile mijloace de diagnostic imagistic si pentru a informa populatia asupra importantei diagnosticului precoce in bolile hematologice si oncologice la copil.
5. Asigurarea vizibilitatii, diseminarii si promovarii proiectului pentru populatiile la risc dar si pentru populatia generala.

Rezultate estimate/output/rezultate ale proiectului

- Cresterea procentului de cazuri de hematologie –oncologie pediatrica diagnosticate precoce si rezultate terapeutice imbunatatite datorita planului de tratament multidisciplinar adaptat categoriei de risc a pacientilor cu implicatii pozitive asupra supravietuirii.
- Evaluarea preterapeutica pentru stabilirea gradului de extensie al bolii, al stadiului bolii, conform caruia este elaborat planul de tratament multimodal adaptat fiecarui caz in parte.
- Adaptarea planului de tratament oncologic multidisciplinar in functie de raspunsul la tratament, stabilit si prin evaluare imagistica RMN.
- Diagnosticul recidivelor in faze incipiente prin monitorizare posterapeutica, in care tratamentul poate controla boala.
- Evaluare imagistica esentiala pentru chirurgia oncologica in sfera ORL, abdomen si pelvis precum si in neurochirurgie (tumorile de trunchi cerebral si spinale nu pot fi detectate de imagistica CT).
- Instruirea unui numar de 289 specialisti (4 lectori asistenti, 29 de medici, 164 de asistenti, 86 de infirmiere) selectati din cadrul fiecarui partener, in scopul imbunatatirii activitatii personalului la medici, asistente si infirmiere care lucreaza in hematologie si oncologie pediatrica.
- Stabilirea planului de radioterapie prin achizitie de date CT + RMN, ceea ce minimizeaza efectele secundare ale iradierii.

Prin implementarea prezentului proiect se doreste:

- Achizitionarea de echipamente, cu care se vor obtine rezultate imbunatatite datorita tratamentelor adaptate categoriei de risc a pacientilor cu implicatii pozitive asupra supravietuirii, si anume:
 - 3 Aparatare RMN (Bucuresti, Iasi, Cluj);
 - 3 Sistem de monitorizare la distanta (Bucuresti, Iasi, Cluj);
 - 3 Aparatare de anestezie (Bucuresti, Iasi, Cluj);
 - Sistem de monitorizare la distanta si anestezie pentru aparatul de radioterapie si CT-ul pentru plan de tratament (Bucuresti);
 - EKG portabil (Bucuresti);
 - Echograf portabil (Timisoara);
 - Criocilindru pentru stocare azot lichid si alimentare (Timisoara);
 - Aparat pentru dozare nivele plasmatic (Timisoara);
 - Osteodensitometru (Iasi);
 - Analizator toxicologic (Iasi);

- Achiziția de dotări, consumabile și renovarea / reparații camere (zugrăvit, reparații, etc.).
- Instruirea unui număr de 289 persoane în scopul îmbunătățirii activității personalului care lucrează în hematologie și oncologie pediatrică (medici, asistente, infirmiere)
- Achiziționarea de servicii suport pentru implementarea proiectului
- Realizarea unei campanii de informare, educare și comunicare privind hematologia și oncologie pediatrică
- Publicitatea activităților și rezultatelor proiectului

Descrierea partenerului de proiect 3 (beneficiarul serviciilor achiziționate)

Nume și date de contact:

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii «Sf. Maria» Iași

Reprezentant legal:

Sef. Lucr. Dr. Radu Terinte - Manager

Adresa:

Str. Vasile Lupu nr. 62, Iași, jud. Iași

Date de contact:

Tel/Fax: 0232 26 42 66

e-mail: sp-sfm-iasi@yahoo.com

Descriere PP:

Spitalul a fost înființat în 1970 în actuala locație prin unificarea tuturor structurilor pediatrice existente în Iași (Spitalul Israelit, Spitalul Caritas, Spitalul Sf. Spiridon). În structura inițială erau incluse 2 secții de Pediatrie, o secție de Chirurgie Pediatrică și Ortopedie, secția de Anestezie și Terapie Intensivă, secția Oncologie și secția de Prematuri.

Profilele clinice sunt în marea majoritate unice pentru toată zona Moldovei. Secțiile și compartimentele funcționează începând din 1991 și sunt deservite de medici cu a doua specialitate sau competență. Spitalul de Urgență pentru Copii “Sf. Maria” asigură asistența medicală pediatrică de înaltă specialitate pentru municipiul și județul Iași precum și pentru cele 7 județe ale Moldovei.

Secția Clinică Oncologie și Hematologie Pediatrică al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Sf. Maria” Iași asigură asistența pacienților pediatrici neoplazici din toată regiunea Moldovei, care are natalitatea cea mai crescută a țării. Secția are 35 paturi oncologie pediatrică și 10 paturi de hematologie pediatrică. Spațiul aferent este foarte redus, în fiecare salon fiind 3-4 pacienți. Mobilierul și paturile sunt, în majoritatea lor, defecte și învechite, iar mijloacele de administrare a citostaticelelor sunt foarte puține și s-au deteriorat, fiind donații de peste 15 ani vechime (infuzomate, injectomate).

Serviciile solicitate de la prestator

Prin intermediul acestor servicii *Spitalul Clinic de Urgente pentru Copii «Sf. Maria » Iasi* isi propune sa contracteze un specialist tehnic care sa asigure suportul in ceea ce priveste intocmirea si verificarea specificatiilor tehnice din caietele de sarcini necesare pentru achizitia echipamentelor, dispozitivelor medicale si dotarilor. Acest specialist este necesar pentru implementarea proiectului in mod corect si intr-un ritm sustinut in asa fel incat sa fie executate toate activitatile propuse si sa se atinga tintele/rezultatele propuse.

Activitatile suport pentru Auditul tehnic vor consta in activitati de verificare tehnica:

1. verificarea, certificarea si auditarea parametrilor tehnici ai echipamentelor si dotarilor ce urmeaza a fi achizitionate

- verificarea caietelor de sarcini elaborate de catre responsabilii A.C. din punct de vedere al caracteristicilor parametrilor tehnici functionali
- analiza necesitatilor care au stat la baza fiecarei achizitii de bunuri si analiza destinatiei acestora in scopul verificarii concordantei dintre necesitate, caracteristici solicitate si destinatie

Aceasta activitate se va finaliza cu un raport de audit si evaluare tehnica intermediar care va confirma/infirma sau va stabili recomandari cu privire la caracteristicile tehnice ale echipamentelor si bunurilor de specialitate.

2. verificarea, certificare si auditarea concordantelor dintre caracteristicile tehnice ale echipamentelor si conditiile in care vor fi exploatate echipamentele

- se va analiza locatia/locatiile in care se vor utiliza echipamentele de specialitate, se vor stabili conditiile fizice/de spatiu/de amenajare necesare pentru a putea utiliza echipamentele

Aceasta activitate se va finaliza cu un raport de audit si evaluare tehnica intermediar care va confirma/infirma sau va stabili recomandari cu privire la spatiile unde vor fi utilizate echipamente si bunurilor de specialitate.

3. verificarea, certificarea si auditarea concordantelor dintre caracteristicile tehnice ale echipamentelor si dotarilor de specialitate solicitate si ofertele primite

- in cadrul procedurii de licitatie/achizitie, auditorul va avea rol de expert cooptat tehnic si va fi nevoit sa emita o opinie/referat pentru fiecare oferta primita
- opinia/referatul intocmit se va referi la modalitatea in care aceasta respecta cerintele si parametrii tehnici din caietul de sarcini

Aceasta activitate se va finaliza (in afara de opinia/raportul ca expert cooptat) cu un raport de audit si evaluare tehnica intermediar care va confirma/infirma ca

bunurile contractate (cu ofertantul castigator) corespunde cerintelor si parametrilor tehnici si functionali din caietul de sarcini.

4. verificarea, certificarea si auditarea concordantelor intre echipamentele tehnice contractate si cele ce urmeaza a fi receptionate

- dupa predarea bunurilor de catre ofertantul castigator, dar inainte de receptia bunurilor de catre comisia de receptie, auditorul va verifica si conforma ca echipamentele primite corespunde cu cele din caietul de sarcini si oferta castigatorului. Se va confirma ca echipamentele sunt functionale, indeplinesc cerintele de calitate si corespund normelor din domeniu

Aceasta activitate se va finaliza cu un raport de audit si evaluare tehnica intermediar care va confirma/infirma ca bunurile primite corespund cerintelor si parametrilor tehnici si functionali din caietul de sarcini si oferta castigatorului.

5. verificarea, certificare si auditarea indeplinirii obiectivelor tehnice ale proiectului

- inainte de finalizarea proiectului, auditorul de evaluator tehnic va verifica indeplinirea obiectelor proiectului, in totalitate, inclusiv modul de indeplinire si executie a activitatilor din cererea/aplicatia de finantare

Aceasta activitate se va finaliza cu un raport de audit si evaluare tehnica final care va confirma/infirma intreg proiectul (la nivelul partenerului) si-a atins obiectivele stabilite si activitatile au fost realizate

Auditorul tehnic isi va asuma raspunderea asupra documentelor elaborate, atat in fata Autoritatii contractante cat si in fata oricaror organe de control, in conformitate cu legislatia in vigoare si raspunde in solitar cu autoritatea contractanta pe problemele ce vizeaza specificatiile tehnice ale echipamentelor/dispozitivelor medicale/dotarilor.

Personalul minim solicitat din partea prestatorului

Pentru prestarea serviciilor suport prestatorul va pune la dispozitie cel putin o persoana specializata, cu studii superioare in domeniul bioingineriei, care să fi participat la întocmirea sau evaluarea tehnică a aparaturii medicale similare celor care vor fi achiziționate prin acest proiect. In acest sens se vor prezenta documente care sa ateste studiile, recomandari sau alte documente doveditoare sa confirme ca personalul propus are studii de specialitate si ca indeplineste conditiile de experienta. Se vor prezenta si CV-ul (CV-urile) personalului propus.

Bugetul de timp necesar executarii serviciilor achizitionate:

Nr crt	Activitate	Cuantificarea activitatii
1	Verificarea, certificarea si auditarea parametrilor tehnici ai echipamentelor si dotarilor ce urmeaza a fi achizitionate	20%
2	Verificarea, certificarea si auditarea concordantelor dintre caracteristicile tehnice ale echipamentelor si conditiile in care vor fi exploatate echipamentele	15%
3	Verificarea, certificarea si auditarea concordantelor dintre caracteristicile tehnice ale echipamentelor si dotarilor de specialitate solicitate si ofertele primite	15%
4	verificarea, certificarea si auditarea concordantelor intre echipamentele tehnice contractate si cele ce urmeaza a fi receptionate	20%
5	verificarea, certificare si auditarea indeplinirii obiectivelor tehnice ale proiectului	25%
	TOTAL GENERAL	

Documentele necesare care trebuie sa insoteasca oferta

Oferta va contine:

1. Documente de calificare

- a. Declaratie privind eligibilitatea – in original;
- b. Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181–in original;
- c. Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 69¹ din O.U.G. nr. 34/2006-in original.
- d. Certificat constatator in copie legalizata sau in original. Informatiile cuprinse in Certificatul constatator emis de O.R.C. trebuie sa fie actuale/reale la data limita de depunere a ofertelor. Din Certificatul constatator emis de O.R.C. trebuie sa reiasa obiectul de activitate al ofertantului. Prin prezentarea certificatului constatator emis de ONRC ofertantul trebuie sa dovedeasca corespondenta dintre obiectul sau de activitate si obiectul contractului.
- e. Pentru prestarea serviciilor suport prestatorul va pune la dispozitie cel putin o persoana specializata, cu studii superioare in domeniul bioingineriei, care să fi participat la întocmirea sau evaluarea tehnică a aparaturii medicale similare celor care vor fi achiziționate prin acest proiect. In acest sens se vor prezenta documente care sa ateste studiile, recomandari sau alte documente doveditoare sa confirme ca personalul propus are studii de specialitate si ca indeplineste conditiile de experienta. Se vor prezenta si CV-ul (CV-urile) personalului propus.

2. Oferta tehnico-financiara,

In cadrul ofertei financiare se vor specifica preturile pe fiecare activitate in parte detaliata in Termenii generali de referinta. In oferta financiara Activitatea 5 va fi cuantificata cu cel putin 25% din intreaga valoare a contractului. Pretul va fi exprimat in lei, fara TVA si nu va depasi valoarea estimate. Pretul ofertei este considerat ferm exprimat, neputând fi modificat sau ajustat.

Propunerea tehnica va descrie serviciile oferate si asumate si va raspunde solicitarilor minime din Termenii generali de referinta.

In cadrul ofertei se vor specifica preturile pe fiecare tip de activitate (achizitie directa, cerere de oferta, licitatie deschisa, etc)

Dispozitii finale:

Consultantul ofertant va trebui sa se asigura ca detine cont in SEAP (catalogul produselor/serviciilor) pentru finalizarea achizitiei prin SEAP.

Oferta va avea valabilitate de 90 de zile de la data emiterii.

**Întocmit,
Expert monitorizare
Cardaş Diana**
