



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI CONDIȚII DE PREZENTARE A OFERTELOR

1. Date de contact Beneficiar

Denumire: S.C. MEDISPROF S.R.L.	
Adresa: Cluj-Napoca, Piața 1 Mai nr. 3, jud. Cluj	
Persoana de contact: Udrea Carolina Ileana - Director General	
E-mail: medisprofcd@gmail.com	Telefon: 0264-439270

2. Sursa de finanțare:

Sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit: - Fonduri nerambursabile - Surse proprii	Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392
Valoare estimată contract (TVA inclus) 956.601,10 lei / 217.000 euro , la cursul de 1 euro = 4,4083 lei.	

3. Obiectul contractului

Descriere

Denumire contract: Achiziție Instalații, echipamente și instrumente independente pentru cercetare - Mamograf digital , ce urmează a fi utilizat pentru cercetare-dezvoltare, în cadrul Proiectului: „ Laborator de cercetare privind terapia personalizată în oncologie ” implementat de S.C. MEDISPROF S.R.L.
Locul de livrare: Cluj-Napoca, Bulevardul Muncii, Nr.96, jud. Cluj
Termenul de livrare: 50 zile de la lansarea comenzii.
Durata contractului de achiziție: până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale de către părți.

Cantitatea sau scopul contractului

Se va achiziționa un Mamograf digital cu detector digital. Echipamentul va servi temei de cercetare care urmărește să demonstreze aportul unei metode (eco-elastografia) în diagnosticul personalizat al leziunilor mamare maligne și astfel utilitatea lui pentru depistarea cancerului de sân în România în corelație cu mamografia clasică. Reprezintă un sistem de diagnosticare și monitorizare a tratamentului personalizat, permite localizarea



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

precisă a tumorilor facilitând decizia în ceea ce privește tratamentul personalizat dat și monitorizare în perioada de tratament. Cu ajutorul datelor pe care le furnizează se vor construi studiile clinice. Echipamentul va servi și altor teme propuse și aprobate în cadrul „**Laborator de cercetare privind terapia personalizată în oncologie**”.

4. Procedura

Procedura aplicată – în conformitate cu Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

Termenul până la care pot fi solicitate clarificări cu privire la documentația de atribuire: 4 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, respectiv până la data de 18.11.2017 inclusiv.

Termenul până la care vor fi transmise răspunsurile la solicitările de clarificări cu privire la documentația de atribuire: 2 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, respectiv: 20.11.2017 inclusiv.

5. Condiții de plată

Plata produselor livrate se va face după recepționarea și punerea în funcțiune la locația specificată ca loc de livrare.

Plata se va face prin mecanismul Cererilor de plată astfel:

- 30% din valoarea echipamentului (inclusiv TVA) în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la punerea în funcțiune;
- 70% din valoarea echipamentului (inclusiv TVA) în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la încasarea finanțării de la Unitatea de plată din cadrul Ministerului Cercetării și Inovării.

6. Cerințe legate de situația personală a ofertanților

1. Se va prezenta **Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011** privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare (conflictul de interese) - **în original**

Sunt considerate incompatibile și ca urmare se resping ofertele depuse de ofertanți aflați într-una dintre situațiile următoare: există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ofertanții acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție.

Persoanele care compun acționariatul firmei beneficiare și/sau sunt membri în comisia de evaluare a ofertelor sunt:



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

1. Udrea Ileana Carolina
2. Udrea Adrian Anghel
3. Udrea Iulia
4. Udrea Șerban

2. Se va prezenta **Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului**, din care să rezulte obiectul de activitate autorizat, relevant pentru oferta făcută, asociații/acționarii semnificativi (peste 5%), sediul ofertantului precum și faptul că nu sunt înscrise mențiuni conform art. 21 din Legea nr. 26/1990 - **în original / sub semnătura electronică ONRC**.

Persoane juridice / fizice străine vor prezenta documente care dovedesc o formă de înregistrare/atastare ori apartenență din punct de vedere profesional din țara de origine a ofertantului **traduse în limba română de către un traducator autorizat**.

Dacă documentele nu au un termen de valabilitate se va solicita ca să nu fie mai vechi de 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. În cazul în care în țara de rezidență a ofertantului formatul Certificatului constatator (sau a documentului echivalent) nu prezintă lista asociaților/acționarilor semnificativi și/sau obiectul de activitate, ofertantul va prezenta o declarație **în original** pe propria răspundere din care rezultă informațiile solicitate.

7. Specificații tehnice și condiții specifice

- Doza minima de radiatii, cu pastrarea sau cresterea calitatii imaginii (expunere minimă la radiații)
- Colimator
- Suport pacienti cu palete de compresie in mai multe talii
- Generator Rx sa de inalta frecventa, controlat prin microprocesor si sa aiba o putere de iesire de minim 7 kW
- Rezolutie cu contrast mare, de minim 5 linii / mm, pentru o matrice de imagine de minim 2350x3000 pixeli, cu scopul dea facilita vizualizarea tesuturilor cu densitati similare
- Camp vizual minim 23x30 sau 24x26 cm, în corelare cu paletele de compresie
- Afisare imagini la 30 secunde dupa scanare
- Desktop PC (statie de achizitie) cu caracteristici minime: processor de minim 2 GHz , minim 2 GB Ram si sa poata stoca, sau sa transmita catre statia de procesare, minim 10.000 imagini in matrice de minim 2350x3000 cu adancime de minim 14 biti (se pot prezenta variante echivalente, cu justificare adecvata), minim 250 GB HDD, card retea, card video, mouse, tastatura, inscriptor pentru CD si DVD precum si dispozitiv / functie / tehnologie de magnificare a imaginii (sau echivalent), sistem de operare windows 7 sau echivalent
- Functionalitate DICOM: minim Send/Receive, Query Retrieve, Storage commitment
- monitor medical de min. 21 inch si min. 2MP, luminozitate maxima de minim 300cd/m² si sa poata efectua procesare a imaginii precum: controlul domeniului dinamic, accentuare contur, reducere zgomot, diafragmare electronica



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

Mamograful digital trebuie să fie dotat cu un detector de minim 23x30 cm sau 24x26 cm.

Rotatia bratului trebuie să fie motorizată și izocentrică

Reglarea pe înălțime a suportului de examinare sau trebuie să fie motorizată și trebuie să aibă o deplasare de minim 70 cm.

Compresia sanului trebuie să se poată face atât motorizat cât și manual și aparatul să fie dotat cu sistem de optimizare a forței de compresie și a timpului de compresie.

Funcție de placă de compresie selectată, colimarea să se poată face automat.
Sistemul să fie dotat cu control automat al expunerii (AEC).

Generatorul Rx să fie de înaltă frecvență, controlat prin microprocesor și să aibă o putere de ieșire de minim 7 kW.

Pentru examinarea sanilor foarte densi, aparatul trebuie să fie capabil să achiziționeze imagini superioare calitativ, relevante din punct de vedere clinic, cu doză minimă de radiații - Domeniul mAs între: 2 – 600 mAs.

Tubul Rx să aibă două focare cu dimensiuni nominale de max 0,15 mm și respectiv, maxim 0,3 mm, iar capacitatea de stocare maximă a căldurii anodei trebuie să fie de minim 160 kHU, sau tehnologie echivalentă.

Detectorul digital trebuie să aibă o mărime de pixel de maxim 100 μm, iar matricea de imagine să fie de minim 2350x3000 pixel.

Aparatul trebuie să aibă formate de expunere de minim 18x23cm și minim 23x30 cm sau 24x26 cm, precum și format de expunere de detaliu de maxim 9x9 cm sau echivalent.

Sistemul trebuie să fie configurat cu stație separată de vizualizare și postprocesare a imaginii cu 2 monitoare de minim 5MP fiecare, de minimum 21".

Stația de postprocesare trebuie să aibă o memorie RAM de minim 16 GB, precum și o capacitate utilă de stocare imagini de minim 1,25 TB și înscrisor pentru CD și DVD.

Stația trebuie să permită editare de rapoarte conform clasificării BI-RAD, și să aibă funcționalitate DICOM, inclusiv DICOM Print.

Aparatul trebuie să fie dotat și cu un printer digital de înaltă rezoluție pentru imagini de mamografie.



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

Aceste cerințe sunt minimale.

Toate cerințele sunt minimale. Toate posibilele mențiuni sau referirile la marcă sau denumire sau cerință sau dimensiune se interpretează „sau echivalent”.

Garanția: Furnizorul va asigura asistența tehnică în perioada de garanție a produsului (se solicită o perioadă de garanție de minim 2 ani de la punerea în funcțiune). În perioada de garanție, furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defectează, manopera aferentă montajului acestora și costurile generate de deplasarea echipei de service. Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 8 ani de la data livrării. **Se va anexa o declarație în acest sens.**

Documente de livrare:

- a) Factura,
- b) Aviz de expediție,
- c) Certificat de calitate,
- d) Carte tehnică (manual) – în limba română,
- e) Certificat de garanție,
- f) Certificat de conformitate.

Verificarea produsului furnizat se va face cantitativ și calitativ.

Controlul calitativ va consta în verificarea certificatului de calitate sau declarației de conformitate. Controlul cantitativ va consta în numărarea produselor livrate.

La livrare se vor semna de către părți:

- a) Procesul verbal de predare - primire (recepție cantitativă și calitativă);
- b) Procesul verbal de punere în funcțiune;
- c) Procesul verbal de instruire a personalului.

Ambalare și transport:

Ambalarea se va face conform instrucțiunilor de ambalare ale produsului, astfel încât acesta să fie protejat la transport și depozitare.

Se va furniza un packing list și o simulare a traseului până în inciperea unde va fi amplasat, cu cel puțin 10 zile calendaristice înainte de data preconizată a livrării.

Produsul va fi livrat și montat, astfel încât să se încadreze în termenele precizate în contract.



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

Obligațiile și responsabilitățile furnizorului

Furnizorul se obligă:

- Să furnizeze produsul în termenii stabiliți prin contract
- Să asigure furnizarea, livrarea și punerea în funcțiune în conformitate cu toate cerințele legale aplicabile pe teritoriul României;
- Să asigure adoptarea măsurilor tehnologice și organizatorice care să conducă la respectarea strictă a prevederilor specificațiilor tehnice;
- Să furnizeze ASR (autorizație de Securitate radiologică pentru produs) în termen de valabilitate atât la momentul atribuirii procedurii cât și la momentul punerii în funcțiune;
- Să furnizeze toate detaliile tehnice legate de: amplasamentul echipamentului în încăperea, cerințele tehnice de alimentare cu energie electrică și ventilația spațiului;
- Să respecte reglementările obligatorii referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului în timpul livrării produselor
- Să nu afecteze prin livrare/manipulare proprietatea beneficiarului, mediul înconjurător sau alte proprietăți;
- Să anunțe prin telefon sau fax beneficiarul asupra datei la care urmează să aibă loc livrarea și verificarea, în locul indicat de Beneficiar;
- Să înlocuiască în perioada de garanție componentele necorespunzătoare calitativ, refuzate de beneficiar, în termen de 15 zile de la comunicare;
- Să remedieze defecțiunile apărute în perioada de garanție pe cheltuiala sa, în termenele stabilite în contract, în maxim 48 de ore de la comunicare. Același termen de remediere se va oferi și pentru perioada de postgaranție.

Obligațiile beneficiarului

Beneficiarul se obligă:

- Să indice locul unde urmează să fie livrat produsul și recepționat pe bază de Proces Verbal;
- Să asigure accesul la locație și utilitățile necesare punerii în funcțiune și funcționării produselor;
- Să asigure personal pentru efectuarea recepției calitative și cantitative;
- Să avizeze în scris furnizorul asupra defecțiunilor apărute în perioada de garanție
- Să plătească prețul produsului, conform contractului încheiat.

8. Factorii de evaluare - Criterii

1. Prețul ofertei 35% din punctajul final
2. Componenta tehnică/Relevanța față de viitoarele teme de cercetare 60% din punctajul final
3. Condiții de garanție și service post-garanție 5% din punctajul final

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

1. Prețul – 35 puncte

Pentru cel mai mic preț se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 35 puncte.

Pentru un preț mai mare se acordă după formula: $P = (P_{min}/P_n) \times 35$, unde:

- P_{min} cel mai mic preț oferit
- P_n prețul ofertei „n”
- P punctajul obținut

3. Componenta tehnică/Relevanța față de viitoarele teme de cercetare – 60 puncte

	CARACTERISTICI DE PERFORMANTA	PUNCTAJ	PUNCTAJ
		I	II
A	CARACTERISTICI DE PERFORMANTA CONSTRUCTIVA- HARDWARE	1 punct	3 puncte
1	putere generator	>7 kW	>= 8kW
2	gama selectie mA	<= 500	> 500
3	domeniul kV	<= 27	> 27
4	capacitatea de stocarea a anodei kHu	<= 250	> 250
5	valoare maxima mA selectabil pe focarul mare	<= 190	> 190
6	valoare maxima mA selectabil pe focarul mic	<= 40	> 40
7	suprafata activa detector cm2	<= 690	> 690
8	marimea pixeului (microni)	>= 85	< 85
9	rezolutia spatiala in 2D, LP	<= 6	> 6
10	consola de achizitie, capacitate proprie de stocare imagini	<= 500 GB	> 500 GB
11	timpul maxim intre 2 achizitii	>15 sec	<= 15 sec
12	consola de postprocesare, capacitate proprie de stocare imagini (T)	<= 1,5 T	> 1,5 T
13	timp pentru examinările tomosintetice	> 5 sec	<= 5 sec
14	numar expuneri- proiectii/ per grad de examinare tomosintetica	< 1	>= 1
15	distanța sursa imagine	< 70 cm	>= 70 cm
B	*) CARACTERISTICI DE PERFORMANTA CONSTRUCTIVA- SOFTWARE	1 punct	3 puncte
16	achizitii 3D in incidentele MLO, CC	una	ambele
	**) CARACTERISTICI DE PERFORMANTA CONSTRUCTIVA- SOFTWARE	0 puncte	3 puncte



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

17	posibilitatea de expunere 2D si 3D fara repositionare fara re-compresie	NU	DA
18	posibilitatea obtinerii imaginilor 2D si captura unica 3D- fara reexpunere	NU	DA
19	vizualizarea 3D ; Rotirea Imaginii: +90, -90, si vedere orizontala si verticala	NU	DA
C	CERTIFICATE DE CALITATE IN SCREENING	0 puncte	3 puncte
20	certificate europene pentru echipamente de tip screening, EUREF	NU	DA

Pentru fiecare caracteristica ofertata, la valorile încadrabile în intervalul precizat în coloana "I", se acorda numarul de puncte mentionat in coloana "I", corespunzător fiecărei categorii de criterii – A, B, C

Pentru fiecare caracteristica ofertata, la valorile încadrabile în intervalul precizat în coloana "II", se acorda numarul de puncte mentionat in coloana "II", corespunzător fiecărei categorii de criterii – A, B, C

3. Condiții de garanție și service post-garanție – 5 puncte

Perioada de garanție este de minimum 24 luni. Oferta a cărei perioadă de garanție este mai mică de 24 luni va fi considerată neconformă și va duce la respingerea acesteia.

Garanția reprezintă angajamentul asumat de furnizor sau producător față de SC MEDISPROF SRL, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de reparare sau de înlocuire a sistemului și/sau accesoriilor achiziționate împreună, dacă acesta/acestea nu corespund condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție sau dacă în perioada oferită ca garanție se identifică vicii ascunse ale produselor livrate. Perioada de garanție (full service) trebuie să se refere la întregul sistem ofertat, cât și la accesoriile oferite.

Pentru cea mai mare perioadă de garanție (dar nu mai mult de durata normală de viață a produselor) se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 5 puncte. Pentru o perioadă mai scurtă se acordă punctajul după formula $G = (G_n / G_{max}) \times 5$, unde:

- G max cea mai mare perioadă de garanție (în ani)
- G_n garanția ofertei „n”
- G punctajul obținut

Punctaj final se va calcula prin însumarea punctajelor criteriilor de mai sus. Numărul maxim de puncte = 100 de puncte.

În caz de punctaj egal va avea câștig de cauză oferta cu prețul mai mic. În vederea respectării



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

principiilor economicității, eficienței și eficacității, SC MEDISPROF SRL va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea se vor raporta exclusiv la informațiile prezentate în ofertă/răspunsurile la clarificările solicitate.

9. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei	Limba română. Ofertele pot fi prezentate și în limba engleză și vor fi însoțite de o declarație a ofertantului, prin care își asumă faptul că, în cazul în care oferta este declarată câștigătoare, acesta, precum și documentele care o însoțesc, vor fi traduse în limba română de un traducător autorizat și vor fi prezentate înainte / la data semnării contractului.
Perioada de valabilitate a ofertei	60 de zile de la data depunerii ofertelor
Modul de prezentare a propunerii tehnice	În cadrul propunerii tehnice se va evidenția distinct modul în care oferta răspunde la fiecare dintre specificațiile minime solicitate la punctul 7 (Se va completa Formularul 2). Prin propunerea tehnică ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor care urmează a fi livrate cu specificațiile tehnice. Se va specifica producătorul și modelul echipamentului oferat. Echipamentul va fi nou și nefolosit și va purta marcajul CE sau echivalent. Manualul de utilizare al echipamentului se va prezenta în limba română.
Modul de prezentare a propunerii financiare	Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție. Costurile de ambalare, transport, asigurare, livrare și de montaj/punere în funcțiune vor fi evidențiate pe poziții separate. Dacă nu există costuri cu ambalare, transport, asigurare, livrare și de montaj/punere în funcțiune, vor fi evidențiate pe poziție separată cu valoare 0 lei. Propunerea financiară trebuie să fie fermă și nu se reactualizează, rămânând valabilă până la expirarea contractului. Moneda din oferta financiară trebuie să fie lei sau euro, precizând



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

	<p>echivalentul în lei la cursul menționat la punctul 2. Valoarea estimată a contractului.</p> <p>Prețurile vor fi prezentate cu 2 zecimale.</p>
Modul de prezentare a ofertei	<p>Oferta, care va cuprinde toate documentele solicitate, se depune după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Adresa de înaintare, oferta tehnică și oferta financiară se depun pe suport de hârtie într-un exemplar original2. Celelalte documente solicitate (certificate, broșuri, certificat constatare, declarații, samd) vor fi prezentate pe suport electronic (CD) sub semnătură electronică extinsă sau pe suport hârtie <p>Oferta se depune în plic închis, pe care se vor înscrie următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none">- denumirea și adresa ofertantului,- denumirea și adresa societății contractante;- mențiunile:<ul style="list-style-type: none">• „Oferta pentru atribuirea contractului de achiziție Achiziție Instalații, echipamente și instrumente independente pentru cercetare - Mamograf digital, ce urmează a fi utilizat pentru cercetare-dezvoltare, în cadrul Proiectului: „Laborator de cercetare privind terapia personalizată în oncologie” implementat de S.C. MEDISPROF S.R.L.”• A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 22.11.2017 ora 14
Data limită de depunere a ofertelor	22.11.2017 ora 12



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

Formular 1

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul/a _____, în calitate de _____ la Ofertantul SC _____ referitor la procedura de achiziție Achiziție **Instalații, echipamente și instrumente independente pentru cercetare - Mamograf digital**, ce urmează a fi utilizat pentru cercetare-dezvoltare, în cadrul Proiectului: „**Laborator de cercetare privind terapia personalizată în oncologie**” implementat de **S.C. MEDISPROF S.R.L.**”, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că **nu mă încadrez** în ipotezele descrise la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul/a _____ declar că voi informa imediat SC **MEDISPROF SRL** dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că SC **MEDISPROF SRL** are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....
(nume și funcție persoană autorizată)



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

.....
(semnătură persoană autorizată)

Formular 2

Operator economic

(denumirea/numele)

Anexa la PROPUNERE TEHNICĂ

Nr. crt.	Specificații tehnice minime	Modalitatea de îndeplinire
1.	Doza minima de radiatii, cu pastrarea sau cresterea calitatii imaginii (expunere minimă la radiații)	
2.	Colimator	
3.	Suport pacienti cu palete de compresie in mai multe talii	
4.	Generator Rx sa de inalta frecventa, controlat prin microprocessor si sa aiba o putere de iesire de minim 7 kW	
5.	Rezolutie cu contrast mare, de minim 5 linii / mm, pentru o matrice de imagine de minim 2350x3000 pixeli, cu scopul dea facilita vizualizarea tesuturilor cu densitati similare	
6.	Camp vizual minim 23x30 sau 24x26 cm, în corelare cu paletele de compresie	
7.	Afisare imagini la 30 secunde dupa scanare	
8.	Desktop PC (statie de achizitie) cu caracteristici minime: processor de minim 2 GHz , minim 2 GB Ram si sa poata stoca, sau sa transmita catre statia de procesare, minim 10.000 imagini in matrice de minim 2350x3000 cu adancime de minim 14 biti (se pot prezenta variante echivalente, cu justificare adecvata), minim 250 GB HDD, card retea, card video, mouse, tastatura, inceptor pentru CD si DVD precum si dispozitiv / functie / tehnologie de magnificare a imaginii (sau echivalent), sistem de operare windows 7	



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor, Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

	sau echivalent	
9.	Functionalitate DICOM: minim Send/Receive, Query Retrieve, Storage commitment	
10.	Monitor medical de min. 21 inch si min. 2MP, luminozitate maxima de minim 300cd/m ² si sa poata efectua procesare a imaginii precum: controlul domeniului dinamic, accentuare contur, reducere zgomot, diafragmare electronica	
11.	Mamograful digital trebuie sa fie dotat cu un detector de minim 23x30 cm sau 24x26 cm.	
12.	Rotatia bratului trebuie sa fie motorizata si izocentrica	
13.	Reglarea pe inaltime a suportului de examinare san trebuie sa fie motorizata si trebuie sa aiba o deplasare de minim 70 cm.	
14.	Compresia sanului trebuie sa se poata face atat motorizat cat si manual si aparatul sa fie doat cu sistem de optimizare a fortei de compresie si a timpului de compresie.	
15.	Functie de placa de compresie selectata, colimarea sa se poata face automat.	
16.	Sistemul sa fie dotat cu control automat al expunerii (AEC).	
17.	Generatorul Rx sa fie de inalta frecventa, controlat prin microprocessor si sa aiba o putere de iesire de minim 7 kW.	
18.	Pentru examinarea sanilor foarte densi, aparatul trebuie sa fie capabil sa achizitioneze imagini superioare calitativ, relevante din punct de vedere clinic, cu doza minima de radiatii - Domeniul mAs intre: 2 – 600 mAs.	
19.	Tubul Rx sa aiba doua focare cu dimensiuni nominale de max 0,15 mm si respectiv, maxim 0,3 mm, iar capacitatea de stocare maxima a caldurii anodei trebuie sa fie de minim 160 kHU, sau tehnologie echivalenta.	
20.	Detectorul digital trebuie sa aiba o marime de pixel de maxim 100 µm, iar matricea de imagine sa fie de minim 2350x3000 pixel.	
21.	Aparatul trebuie sa aiba formate de expunere de minim 18x23cm si minim 23x30 cm sau 24x26 cm, precum si format de expunere de detaliu de maxim 9x9 cm sau echivalent.	
22.	Sistemul trebuie sa fie configurat cu statie separata de vizualizare si postprocesare a imaginii cu 2 monitoare de	



"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării
afacerilor", Acțiunea 1.1.1.A Mari Infrastructuri de CD, Tip de proiect: Investiții pentru departamentele de CD ale
întreprinderilor , Nr. MY SMIS: 103392, Nr. contract de finanțare: 36 / 02.09.2016

	minim 5MP fiecare, de minimum 21".	
23.	Statia de postprocesare trebuie sa aiba o memorie RAM de minim 16 GB, precum si o capacitate utila de stocare imagini de minim 1,25 TB si inscriptor pentru CD si DVD.	
24.	Statia trebuie sa permita editare de rapoarte conform clasificarii BI-RAD, si sa aiba functionalitate DICOM, inclusiv DICOM Print.	
25.	Aparatul trebuie sa fie dotat si cu un printer digital de inalta rezolutie pentru imagini de mamografie.	