



Nr. 5647 / 22.04.2021

APROBAT,

Rector,
Prof. univ. dr. Gerard JIĂREANU

Director General Administrativ,
Prof.univ.dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU



ANUNȚ PUBLICITAR

Autoritatea contractantă:

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, cu sediul în Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, cod postal: 700490, cod fiscal: 4541840, telefon/fax: 0232/407369, e-mail: andreeamia.merticariu@uaiasi.ro

Tip contract: Furnizare

Denumire achiziție: Furnizare Ecograf Doppler Color pentru aplicații veterinare

Cod CPV: 33112200-0 - Ecograf

Data limită depunere ofertă: 07.05.2021, ora 12:00

Descriere contract: Se achiziționează Ecograf Doppler Color pentru aplicații veterinare

Condiții referitoare la contract:

Documentația suplimentară se găsește la adresa: <http://www.uaiasi.ro>

Durata contractului: Contractul se va desfășura pe o perioadă de maxim 90 zile de la data îndeplinirii condițiilor de începere a contractului semnat.

Sursa de finanțare : Venituri proprii

Valoarea totală estimată fără TVA este 124.500,00 lei fără TVA

Calendarul procedurii:

| Nr. crt. | Activitate | Data estimativă |
|----------|---|-----------------------|
| 1. | Termen publicare anunț - site propriu USAMV | 26.04.2021 |
| 2. | Data și ora limită pentru depunerea ofertelor | 07.05.2021, ora 12:00 |
| 3. | Data și ora deschiderii ofertelor | 07.05.2021, ora 13:00 |

Condiții de participare:

Oferta depusă de ofertant trebuie să cuprindă:

A. Documente de calificare:

- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 59 (evitarea conflictului de interese) coroborat cu art. 60 din Legea 98/2016) – se va completa de către operatorii economici

participanți. În vederea completării declarației, precizăm că persoanele cu funcție de decizie în cadrul autorității contractante și cele implicate în desfășurarea procedurii de atribuire din cadrul autorității contractante:

Rector – Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU.

Contabil Șef – Ec. Gabriela RADU

Prorector cu dezvoltarea instituțională – Prof. univ. dr. Eugen ULEA

Director General Administrativ – Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU

Control financiar preventiv - Ec. Daniela BURLACU

Prodecan cu activitatea didactică - Conf.dr. Aurelian –Sorin PAȘCA

Șef Serviciu Achiziții Publice – Cătălina BUTA

Responsabil achiziții – Ec. Mia Andreea MERTICARIU

- **Declarație pe propria răspundere privind motivele de excludere (neîncadrarea în situațiile prevăzute art. 164, 165 și 167 din Legea 98/2016)** – se va completa de către operatorii economici participanți (ofertanți, ofertanți asociați, terți susținători, subcontractanți);

- Un document care să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit și că nu se află în nici una din situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. În acest sens se solicită **prezentarea Certificatului Constatator emis de ONRC**. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator. În cazul persoanelor fizice autorizate se va prezenta autorizația de funcționare sau alte documente echivalente din care să rezulte competența acestora de a realiza activitățile care fac obiectul prezentului contract.

B. Propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Propunerea tehnică va cuprinde toate documentele solicitate în caietul de sarcini.

C. Propunerea financiară – formularul de ofertă cu anexele sale, conform structurii și specificațiilor din **caietul de sarcini**, 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 formarea prețului ofertat. Propunerea financiară va cuprinde valoarea totală în lei fără TVA și va conține și centralizatorul cu prețurile unitare ale serviciilor, dacă este cazul și a asociaților, subcontractanților.

Criterii de atribuire: prețul cel mai scăzut

Evaluarea ofertelor se realizează prin compararea prețurilor fără TVA prezentate în cadrul ofertelor admisibile și întocmirea în ordinea crescătoare a prețurilor, a clasamentului, pe baza căruia se stabilește oferta câștigătoare. Oferta declarată câștigătoare este cea care are prețul cel mai scăzut și care îndeplinește specificațiile tehnice minime considerate obligatorii, astfel cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini. Dacă două sau mai multe oferte vor avea prețuri egale și vor fi clasate pe primul loc, Autoritatea contractantă va solicita clarificări ofertanților respectivi pentru a depune un nou document în care vor specifica noile prețuri.

Informații suplimentare:

- **Ofertele se vor depune în plic închis.**

- **Adresa la care se depune oferta:** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași- REGISTRATURA, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, tel.0232/407507.

- **Termen limită de depunere a ofertelor:** 07.05.2020, ora 12:00,

- Data deschiderii ofertelor: 07.05.2021, ora 13.00, U.S.A.M.V. Iași - Serviciul Achiziții
- Valabilitate oferte: 60 zile.
- Prețul va fi exprimat în Lei, fără TVA și va fi ferm pe toată perioada de valabilitate a ofertei
- Documentația suport a achiziției poate fi accesată la adresa: <http://www.uaiasi.ro>
- **Informații suplimentare la nr. tel./fax: 0232/407.473 /407.369**

Șef Serviciu Achiziții Publice

Ing.dr. Cătălina BUTA



Elaborat,

Ec. Mia Andreea MERTICARIU



OFERTANTUL

.....
(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. /

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către ,

.....

Ca urmare a invitației de participare cu nr.
privind atribuirea contractului de furnizare ce are ca obiect activități privind

Furnizare Ecograf Doppler Color pentru aplicatii veterinare

noi,
(denumirea / numele operatorului economic ofertant) vă transmitem alăturat oferta de preț și propunerea
tehnică, conținând următoarele :

.....
.....
.....
.....
.....

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele autorității contractante.

Data completării,

.....
(operator economic – denumirea/numele)

.....
 (denumirea/numele ofertant)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului
 (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm (denumirea serviciilor) pentru suma de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită castigatoare, să începem prestarea serviciilor cât mai curând posibil după semnarea contractului și să prestăm serviciile la comanda autorității contractante .

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____ / ____ / ____

.....,
 (nume, prenume și semnătură),

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
 (denumirea/numele operatorului economic)

Data completării,

.....
 (operator economic – denumirea/numele
 Semnătură și ștampilă autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

*(denumirea/numele)***ANEXA la formularul de ofertă
CENTRALIZATOR DE PREȚURI**

| Nr. crt. | Denumire produs | Nr buc | Preț unitar | Valoare totală |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 0 | 1 | 2 | | 3 |
| 1 | | | | |
| | | | | |
| Total valoare | | | | |
| la care se adauga TVA | | | | |
| TOTAL GENERAL | | | | |

Data completării,

.....
(operator economic – denumirea/numele
Semnătură și ștampilă autorizată)

Ofertantul

 (denumirea)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016
privind achizițiile publice

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) în calitate de _____ (candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului _____) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) **constituirea unui grup infracțional organizat**, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b) **infracțiuni de corupție**, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c) **infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene**, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d) **acte de terorism**, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e) **spălarea banilor**, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f) **traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile**, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g) **fraudă**, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164, alin (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

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

Data completării.....

Operator economic,

 (denumirea/numele
 semnătură și ștampilă autorizată)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea 98/2016

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (*denumirea produsului, serviciului sau lucrării*), codul CPV, la data de (zi/luna/an), organizată de (*denumirea autorității contractante*), declar pe propria răspundere că, sub sancțiunea excluderii din procedura și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 165 din Legea 98/2016 , respectiv:

- n-am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, iar acest lucru să fi fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu, în conformitate cu legea statului în care respectivul operator economic este înființat.

Înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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

Data completării.....

Ofertant ,
.....
(denumirea/numele
semnătură și ștampilă autorizată)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167
din Legea 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul(a).....reprezentant împuternicit al

.....
(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului)

în calitate de ofertant la procedura de atribuire a contractelor de achiziție publică având ca obiect (denumirea, serviciului și codul CPV), la data de(ZI/LUNĂ/AN), organizată de (denumirea autorității contractante), **declar pe propria răspundere că nu sunt în situațiile prevăzute în art. 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.**

ART. 167

(1) Autoritatea contractantă exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziție publică/acordului-cadru orice operator economic care se află în oricare dintre următoarele situații:

a) a încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;

b) se află în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;

c) a comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuție integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;

d) autoritatea contractantă are suficiente indicii rezonabile/informații concrete pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) se află într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză, iar această situație nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puțin severe;

f) participarea anterioară a operatorului economic la pregătirea procedurii de atribuire a condus la o distorsionare a concurenței, iar această situație nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puțin severe;

g) operatorul economic și-a încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) operatorul economic s-a făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, nu a prezentat aceste informații sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;

i) operatorul economic a încercat să influențeze în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

(2) Prin excepție de la dispozițiile alin. (1) lit. b), autoritatea contractantă nu exclude din procedura de atribuire un operator economic împotriva căruia s-a deschis procedura generală de insolvență atunci când, pe baza informațiilor și/sau documentelor prezentate de operatorul economic în cauză, stabilește că acesta

are capacitatea de a executa contractul de achiziție publică/acordul-cadru. Aceasta presupune că respectivul operator economic se află fie în faza de observație și a adoptat măsurile necesare pentru a întocmi un plan de reorganizare fezabil, ce permite continuarea, de o manieră sustenabilă, a activității curente, fie este în cadrul fazei de reorganizare judiciară și respectă integral graficul de implementare a planului de reorganizare aprobat de instanță.

(3) În sensul dispozițiilor alin. (1) lit. c), prin abatere profesională gravă se înțelege orice abatere comisă de operatorul economic care afectează reputația profesională a acestuia, cum ar fi încălcări ale regulilor de concurență de tip cartel care vizează trucarea licitațiilor sau încălcări ale drepturilor de proprietate intelectuală, săvârșită cu intenție sau din culpă gravă.

(4) Dispozițiile alin. (1) lit. c) sunt aplicabile și în situația în care operatorul economic sau una dintre persoanele prevăzute la art. 164 alin. (2) este supusă unei proceduri judiciare de investigație în legătură cu săvârșirea uneia/unora dintre faptele prevăzute la art. 164 alin. (1).

(5) În sensul dispozițiilor alin. (1) lit. d) se consideră că autoritatea contractantă are suficiente indicii plauzibile pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză în următoarele situații, reglementate cu titlu exemplificativ:

a) ofertele sau solicitările de participare transmise de 2 sau mai mulți operatori economici participanți la procedura de atribuire prezintă asemănări semnificative din punct de vedere al conținutului documentelor nestandardizate potrivit documentației de atribuire;

b) în cadrul organelor de conducere a 2 sau mai multor operatori economici participanți la procedura de atribuire se regăsesc aceleași persoane sau persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care au interese comune de natură personală, financiară sau economică sau de orice altă natură;

c) un ofertant/candidat a depus două sau mai multe oferte/solicitări de participare, atât individual cât și în comun cu alți operatori economici sau doar în comun cu alți operatori economici;

d) un ofertant/candidat a depus ofertă/solicitare de participare individuală/în comun cu alți operatori economici și este nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte/solicitări de participare.

(6) Înainte de excluderea unui operator economic în temeiul alin. (1) lit. d), autoritatea contractantă solicită în scris Consiliului Concurenței punctul de vedere cu privire la indiciile identificate care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura de atribuire în cauză, pe care acesta îl va înainta în termen de maximum 15 zile.

(7) Autoritatea contractantă are obligația furnizării tuturor informațiilor solicitate de Consiliul Concurenței, în vederea formulării punctului de vedere, conform dispozițiilor alin. (6).

(8) În sensul dispozițiilor alin. (1) lit. g) se consideră încălcări grave ale obligațiilor contractuale, cu titlu exemplificativ, neexecutarea contractului, livrarea/prestarea/executarea unor produse/servicii/lucrări care prezintă neconformități majore care le fac improprie utilizării conform destinației prevăzute în contract.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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

Data completării

Ofertant,

(denumirea/numele
semnătură și ștampilă autorizată)

DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59 și art. 60
din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice**

Subsemnatul(a) (denumirea, numele operatorului economic), în calitate de ofertant/candidat/ofertant asociat/ subcontractant /concurrent/terțul susținător, la procedura de..... (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV), la data de (zi/lună/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că nu mă aflu în conflict de interese cu autoritatea contractantă Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași și nici față de următoarele persoane cu funcție de decizie în cadrul autorității contractante și cele implicate în desfășurarea achiziției directe pentru atribuirea contractului de furnizare:

Rector – Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU.
 Contabil Șef – Ec. Gabriela RADU
 Prorector cu dezvoltarea instituțională – Prof. univ. dr. Eugen ULEA
 Director General Administrativ – Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU
 Control financiar preventiv - Ec. Daniela BURLACU
 Prodecan cu activitatea didactică - Conf.dr. Aurelian –Sorin PAȘCA
 Șef Serviciu Achiziții Publice – Cătălina BUTA
 Responsabil achiziții – Ec. Mia Andreea MERTICARIU

Data completării.....

Ofertantul

.....
(nume, prenume, semnătura autorizată, ștampilă)

Legea 98/2016 privind achizițiile publice

Reguli de evitare a conflictului de interese

“ART. 59

*În sensul prezentei legi, **prin conflict de interese se înțelege** orice situație în care membrii personalului autorității contractante sau ai unui furnizor de servicii de achiziție care acționează în numele autorității contractante, care sunt implicați în desfășurarea procedurii de atribuire sau care pot influența rezultatul acesteia au, în mod direct sau indirect, un interes financiar, economic sau un alt interes personal, care ar putea fi perceput ca element care compromite imparțialitatea ori independența lor în contextul procedurii de atribuire.*

ART. 60

(1) Reprezintă situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la apariția unui conflict de interese în sensul art. 59, cum ar fi următoarele, reglementate cu titlu exemplificativ:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

NOTĂ :

În vederea completării declarației precizăm că persoanele cu funcție de decizie în cadrul autorității contractante (conform art. 63 din Legea 98/2016) și cele implicate în desfășurarea achiziției directe pentru atribuirea contractului de servicii sunt cele menționate în cadrul Anunțului publicitar aferent prezentei achiziții.

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
PRIVIND CONDIȚIILE DE MUNCĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Subsemnatul (denumirea ofertantului) declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea actelor normative în vigoare la nivelul Uniunii Europene și legislației naționale privind: condițiile de mediu, sociale și al relațiilor de muncă precum și respectarea condițiilor de muncă și de protecție a muncii, pe care le voi respecta pe tot parcursul îndeplinirii contractului de

.....
.....

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de toate obligațiile menționate mai sus și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații în oferta noastră financiară.

Data completării

Ofertant,

(semnătura autorizată)



Contract de furnizare

nr. data



1. Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare produse, între

1.1. Autoritatea contractantă **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”** cu sediul în Iași, Aleea M. Sadoveanu nr.3, telefon 0232/275070/473, fax 0232/260650, cod fiscal 4541840, reprezentată prin Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU, având funcția de Rector și de Ec. Gabriela RADU - Contabil Șef, în calitate de **achizitor** și,

1.2..... cu sediul în, str., nr. ..., tel:, fax:, cont virament nr., deschis la Trezoreria, înmatriculata la Registrul Comerțului nr., CUI reprezentată prin și având personalitate juridică în calitate de **furnizor**,

Clauze obligatorii

2. Obiectul principal al contractului

2.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze, să instaleze și să pună în funcțiune echipamentul cuprins în anexa 1, în perioada convenită în prezentul contract

2.2 - Achizitorul se obligă să achiziționeze și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

2.3. – Produsul ce urmează a fi furnizat de către furnizor și achiziționat de către achizitor este nominalizat și prezentat detaliat în oferta tehnică și financiară în anexa nr. 1.

3. Prețul contractului

3.1 Prețul contractului **cu TVA este de lei, din care lei TVA. Prețul contractului fără TVA este de lei.**

4. Durata contractului

4.1 – Prezentul contract începe la data semnării contractului de ambele părți și încetează să producă efecte la data de

Sursa de finanțare : Venituri proprii

5. Executarea contractului

5.1 – Termenul de livrare și de punere în funcțiune este de 60 zile de la primirea comenzii.

6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt:

- a) Caietul de sarcini;
- b) propunerea tehnică și financiară;
- c) Anexa 1.

7. Obligațiile principale ale furnizorului

- 7.1- Furnizorul se obligă să furnizeze produsul la standardele și sau performanțele prezentate în oferta sa.
- 7.2. Furnizorul se obligă să asigure transportul până la beneficiar.
- 7.3. Remedierea defecțiunilor apărute la echipamentele livrate se va face prin intervenție în maximum 72 de ore de la data semnalării evenimentului.
- 7.4. Furnizorul va asigura gratuit service-ul, piesele de schimb, subansamblele și accesoriile necesare, pe tot parcursul perioadei de garanție, astfel încât echipamentul livrat să funcționeze la parametrii stabiliți în cartea tehnica a produselor.
- 7.5 In perioada de garanție tehnică prevăzută, furnizorul se obligă să înlocuiască pe cheltuiuala sa toate piesele, subansamblele și accesoriile defecte.

8. Obligațiile principale ale achizitorului

- 8.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsul în termenul convenit.
- 8.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul produsului către furnizor în termen de 30 de zile de la emiterea facturii fiscale si recepția produselor.

9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

- 9.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,04% / zi de întârziere la livrare.
- 9.2. - În cazul în care *achizitorul* nu își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,04 % / zi de întârziere din plata neefectuată.
- 9.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.
- 9.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. In acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită pâna la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

10. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

- 10.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor respectând clauza 5.1.
- 10.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări, datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de destinație.
- (2) Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:
 - a) factura fiscală;
 - b) certificatul de garanție
 - c) certificat de conformitate;
 - d) certificat de calitate
 - e) proces verbal de predare – primire;
 - g) certificat de origine
- 10.3 - Certificarea de către achizitor a faptului ca produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.
- 10.4 - Livrarea produsului se consideră încheiată în momentul în care s-a efectuat recepția produsului și s-a semnat procesul verbal de predare - primire și punere în funcțiune.

11. Recepție, inspecții și teste

11.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

11.2. - Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

11.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3.

11.4 - Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul fără a modifica prețul contractului are obligația:

a) de a înlocui produsul refuzat; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor lor tehnice.

11.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsul a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

11.6 - Prevederile clauzelor 12.1-12.3 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

12. Ambalare și marcare

12.1 - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsul pentru ca 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 să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

12.2 - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

12.3 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

13. Asigurări

13.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsul furnizat prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare CIP.

14. Servicii

14.1 - Pe lângă furnizarea efectivă a produsului, furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produsului respectiv instalare, punere în funcțiune și service în perioada de garanție, fără a modifica prețul contractului.

14.2.- Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nicio obligație de garanție asumată prin contract.

15. Perioada de garanție acordată produselor

15.1 - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul este cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare.

15.2 - (1) **Perioada de garanție acordată produsului de către furnizor este de 24 luni de la recepția acestora.**

(2) Perioada de garanție a produsului începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.

15.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

15.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea în conformitate cu prevederile clauzei 7.3 sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. 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 produsului.

15.5 - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

15.6 - Pe perioada garanției Ofertantul se obligă să asigure service, support tehnic și actualizare software iar în afara perioadei de garanție toate acestea vor fi efectuate contra-cost.

16. Ajustarea prețului contractului

16.1 - Pentru produsul livrat și pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în oferta financiară a furnizorului și rămân neschimbate pe toata durata de valabilitate a ofertei.

17. Amendamente

17.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18. Subcontractanți

18.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care părți din contract le subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

18.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului, toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

18.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

18.4 - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

19. Întarzieri în îndeplinirea contractului

19.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada înscrisă în oferta prezentată în SICAP.

19.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă condițiile de livrare sau clauza 7.1 are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului. Orice modificare se face cu acordul părților, prin act adițional.

20. Cesiunea

20.1 - Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acest contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

21. Forța majoră

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

21.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

22. Soluționarea litigiilor

22.1 - Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

22.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente.

23. Limba care guvernează contractul

23.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

24. Comunicări

24.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

24.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25. Legea aplicabilă contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi _____ prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI**

Rector,

Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU

Prorector cu Dezvoltarea Instituțională,

Prof. univ. dr. Eugen ULEA

Director General Administrativ,

Prof.univ.dr. Paul Coneliu BOIȘTEANU

Contabil Șef,

Ec. Gabriela RADU

Șef Serviciul Achiziții Publice,

Dr. ing. Cătălina BUTA



Prodecan cu activitatea didactică

Conf.dr. Aurelian –Sorin PAȘCA

Control financiar,

Ec. Daniela BURLACU

Societatea civilă profesională,

Av. N. MOȘNEGUȚU – Av. O. CHIRIȚA

Întocmit, Ec. Mia Andreea MERTICARIU

Furnizor,

Administrator,

ANEXA nr. 1

| Nr. Crt. | Denumire produs | UM | Cant. | Preț Unitar, fără TVA (lei) | Valoare (lei) | Obs. |
|----------|------------------------------|-----|-------|-----------------------------|---------------|------|
| 1. | Ecograf | BUC | 1 | | | |
| | TOTAL | | | | | |
| | la care se adaugă TVA | | | | | |
| | TOTAL GENERAL | | | | | |

Achizitor,
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

Furnizor,

Rector,
Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU

Administrator,

Prorector cu Dezvoltarea Instituțională,
Prof. univ. dr. Eugen ULEA

Director General Administrativ,
Prof.univ.dr. Paul Coneliu BOIȘTEANU

Contabil Șef,
Ec. Gabriela RADU

Șef Serviciul Achiziții Publice,
Dr. ing. Cătălina BUTA

Prodecan cu activitatea didactică
Conf.dr. Aurelian –Sorin PAȘCA

Control financiar,
Ec. Daniela BURLACU

Societatea civilă profesională,
Av. N. MOȘNEGUȚU – Av. O. CHIRIȚA

Întocmit, Ec.Mia Andreea MERTICARIU



Rector,

Prof. univ. dr. Gerard HĂTĂREANU

Director General Administrativ,
Prof.univ.dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU



CAIET DE SARCINI

pentru furnizare – **Ecograf Doppler Color pentru aplicatii veterinare** – necesar desfășurării activității didactice la disciplinele Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii, Terapeutică și medicina de urgență, Nutriție clinică și patologie nutrițională, Medicina internă a animalelor de companie din cadrul Facultății de Medicină Veterinară al U.S.A.M.V. Iași.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, **ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului. Oferta tehnica va fi prezentata in oglinda, specificații cerute – specificații oferite.**

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru indentificarea 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 ca având mențiunea "sau echivalent" iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate (acolo unde e cazul).

În cadrul acestei proceduri, **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași**, îndeplinește rolul de **Autoritate contractantă**, respectiv Achizitor, în cadrul Contractului.

1.Obiectul achizitiei: Se achiziționează Ecograf Doppler Color pentru aplicații veterinare

Cod CPV: 33112200-0 - Ecograf

2.Valoare estimată totală: 124.500,00 lei fără TVA

3.Durata contractului: Contractul se va desfășura pe o perioadă de maxim 90 zile de la data îndeplinirii condițiilor de începere a contractului semnat.

4.Caracteristici tehnice generale și de performanță:

Toate echipamentele vor respecta cerințe tehnice minime din caietul de sarcini și vor avea certificate de calitate și argumente tehnice

Ecograf Doppler Color pentru aplicații veterinare

Specificații tehnice solicitate:

| Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerințe minime obligatorii) |
|--|
| Caracteristici tehnice și functionale: |
| Descriere generală |
| Ecograf multidisciplinar, staționar, performant conceput pentru aplicații veterinare |
| 1.Descrierea consolei și interfața cu utilizatorul |
| Monitor LED cu diagonală de minim 21” |
| Rezoluție: minim 1920 x 1080 pixeli |
| Monitor montat pe braț articulat, înclinabil sus/ jos |
| Monitorul să se poată roti stânga/dreapta minim $\pm 75^\circ$ |
| Unghi minim de vizualizare monitor: minim 175° |
| Cel puțin 4 porturi de conectare simultană a sondelor de imagine 2D |
| Încălzitor gel integrat |
| Consolă trebuie să fie posibil reglabila pe înălțime |
| Pentru facilitarea unui flux de lucru optim consola echipamentului sa fie dotata cu un ecran tactil pentru selectarea functiilor. |
| Diagonală ecran tactil minim 10” si rezolutie minim 1024 x 768 |
| Ecograful să fie prevăzut cu tastatură alfanumerică, cu taste iluminate |
| Sa existe taste cu funcții configurabile de catre utilizator |
| Moduri de operare |
| M |
| M Anatomic |
| B (2D) |
| Doppler spectral |
| Doppler tisular |
| Doppler Power (Angio-Doppler) |
| Directional Doppler Power |
| Caracteristici ale sondelor |
| Ecograful trebuie să permită utilizarea sondelor cu focalizare a fascicolului de ultrasunete și în elevație |
| Domeniu de frecvențe al echipamentului, minim 1-20 MHz |
| Limitele intervalului pentru adâncimea de scanare să fie cuprinse minim între: 1 cm și 30 cm |
| Tipuri de sonde |
| Echipamentul trebuie să dispună de sonde de tip: convex, microconvex, linear, arie fazată, endocavitar, biplane, trans-esofagian, non-imagine |
| Formatorul de unde |

| |
|--|
| Formator de unde digital în tehnologie de procesare paralelă - spot de ultrasunete multiplu |
| Procesarea imaginii |
| Minim 160.000 canale de procesare |
| Gama dinamica totala a echipamentului: minim 260 dB |
| Rotirea imaginii cu 90° pentru traductoarele liniare |
| Cel puțin până la 4 zone de focalizare disponibile în transmisie |
| Funcție zoom de înaltă definiție (HD Zoom) inclusa în configurație |
| Funcție de mărire a imaginii de minim 10 ori (zoom digital) pentru achiziție în timp real |
| Ecograful trebuie să ofere o tehnică de procesare a imaginii având ca rezultat îmbunătățirea imaginii prin întărirea conturilor și reducerea zgomotului. |
| Tehnica de procesare să permită minim 3 nivele de reglaj |
| Echipamentul trebuie să aibă posibilitatea lărgirii câmpului vizual la funcționarea cu transductori liniari pentru afișarea pe ecran a unor zone suplimentare de țesut – imagine trapezoidală |
| Echipamentul să aibă capacitatea de înclinare a planului scanării 2D liniare: minim până la +/- 15° |
| Minim 8 butoane de compensare a amplificării cu profunzimea |
| Modul de compunere spațială a imaginii |
| -minim până la 7 unghiuri de compunere spațială |
| -activ minim în următoarele moduri de imagine: |
| -imagine 2D (mod B) |
| -imagine 2D cu frecvențe armonice |
| -imagine panoramică (când este instalată opțiunea) |
| -activ cu modulul pentru optimizare automată a imaginii 2D prin apăsarea unui singur buton. |
| Modul pentru optimizare automată a imaginii 2D prin apăsarea unui singur buton. Prin atingerea unui singur buton să asigure în modul 2D optimizarea automată minim a TGC-ului și a amplificării, pentru uniformitate și luminozitate optimă a țesuturilor |
| -modulul să permită presetări definite de utilizator dependent de nivelul de lumină din camera de examinare |
| -activ pentru toate frecvențele fundamentale ale traductoarelor |
| -activ pentru frecvențele armonice ale traductoarelor |
| Modul pentru optimizare automată a spectrului Doppler prin apăsarea unui singur buton. |
| -prin atingerea unui singur buton să optimizeze minim scala de viteze și linia de bază |
| Modul Doppler Spectral Pulsat: |
| - gama de viteze: minim: ± 320 cm/s la 0° corecție de unghi |
| - gama PRF: minim în domeniul: 100 Hz – 19 KHz |
| - selectabil minim 8 filtre de perete |
| - corecție de unghi, pentru aplicații vasculare în gama minim: 0° - 85° |
| - mărirea porții: reglabil minim de la 0,2 mm la 20 mm |
| - conturarea automată a spectrului Doppler |
| - inversia spectrului |

| |
|---|
| Modul Doppler Color: |
| -gama de viteze: minim ± 240 cm/s |
| -gama PRF: minim în domeniul: 100 Hz – 19 KHz |
| -fereastra Doppler color înclinabilă stânga/dreapta pentru traductoarele liniare |
| -minim 2 frecvențe în transmisie, selectabile de utilizator |
| -selectarea a minim 8 hărți de viteză |
| -optimizare automată pe nivele de viteză de curgere minim pentru fluxuri de viteza mare, medie și mica; |
| Modul Doppler Power (Angio Doppler) |
| -minim 2 frecvențe în transmisie, selectabile de utilizator |
| -gama de PRF: minim de la 100 Hz – 19 KHz |
| -frecvența de achiziție de imagini Doppler power: minim până la 190 imagini/secundă |
| -fereastra Doppler color înclinabilă stânga/dreapta pentru traductoarele liniare |
| -minim 15 hărți selectabile în Doppler power |
| -direcțional Doppler Power |
| Modul armonici |
| -frecvențe armonice în tehnica inversiei de fază |
| -minim până la 4 frecvențe armonice selectabile – dependent de traductor |
| Caracteristicile memoriei CINE |
| -memorie CINE de minim 2700 imagini alb-negru sau color |
| În mod combinat 2D/Doppler sau 2D Dual, secvența CINE să poată fi revazută individual |
| Corecție de unghi posibilă în modul CINE Doppler |
| Posibilitatea de utilizare a opțiunii Anatomical M-mode în modul CINE |
| Caracteristicile memoriei de lungă durată |
| -Hard disc intern de minim 500 GB |
| Memorabil minim 250.000 imagini alb/negru sau color pe hard disc |
| Ecograful trebuie să permită exportare de imagini memorate și clipuri dinamice în minim următoarele formate: DICOM, JPG, TIFF, AVI |
| Compatibilitatea cu alte dispozitive de stocare |
| Ecograful trebuie să permită atașarea unor dispozitive de stocare cu următoarele caracteristici: |
| USB: minim 4 porturi |
| CD-R de 700MB |
| DVD-R 4.7 GB și DVD de 8,5GB |
| Managementul bazelor de date |
| Echipamentul trebuie să dispună de o bază de date de pacienți ce trebuie să poată stoca: |
| - Nume, prenume, ID |
| - Tipul examinării - Imagini statice 2D |
| - Bucle CINE 2D |
| - Posibilitatea utilizatorului de a selecta achiziții de clipuri dinamice retrospectiv sau prospectiv |

| |
|---|
| Posibilitate conectivitate cu PACS |
| Măsurători și calcule |
| Măsurători generice de distanțe, arii, volume, viteză, timp |
| Măsurători pe imagini din bucla CINE |
| Calcul automate Doppler pentru PS, ED, RI, PI |
| Pachetul de măsurători HIP |
| Conectivitate și transfer de date |
| Ecograful trebuie să permită conectarea la rețea: LAN sau WLAN |
| Ecograful trebuie să permită transferul datelor în format DICOM |
| Modul care să permită activitate de service de la distanță prin legătură internet, pentru reducerea timpului de intervenție și testări suplimentare înainte de a fi necesară deplasarea echipei de service la locația utilizatorului |
| Opțiuni software și traductoare ce pot fi ulterior adăugate echipamentului: |
| Opțiuni software: |
| Modul achiziție imagine panoramică pentru afișare a zonelor largi de interes |
| -minim 50 cm achiziție posibilă în lungime |
| -minim 360° achiziție posibilă pe contur |
| -măsurători posibile pe imaginea panoramică |
| -zoom posibil pe imaginea panoramică |
| -Modul dedicat de elastografie |
| -activ minim cu traductorul liniar |
| -afișare imagine elastografică în hărți color și alb/negru |
| -afișarea unui factor de calitate al achiziției |
| -măsurarea raportului de elasticitate dintre două regiuni de interes |
| -Modul dedicat de lucru cu agenți de contrast |
| -activ minim cu traductorul convex |
| - setare timp de captură automată clip în regim de contrast pentru minim până la 8 minute |
| -funcție de distrugere intenționată a bulelor de agent de contrast la o singură apăsare de buton |
| Sonde opțional upgradabile la echipament: |
| Sondă liniară de frecvență înaltă |
| - bandă de frecvențe minim 5-16 MHz |
| - cel puțin 192 de elemente |
| - realizat în tehnologie matricială sau echivalentă care să asigure focalizarea și în elevație a fascicolului de ultrasunete |
| -mărimea amprentei sondei să fie cuprinsă în intervalul 30mm-38mm |
| - adâncime de scanare: minim până la 6 cm |
| - aplicații minime: cerebrovascular, musculoscheletal, părți moi; |
| 2. Configurația sistemului: |
| Unitatea de bază care să îndeplinească minim cerințele de la punctul 1. |
| Moduri de lucru incluse: |
| M, B (fundamental și armonic) |
| M Anatomic |

| |
|--|
| Doppler de culoare (color, power și power directional), Doppler Spectral, Doppler de Tesut |
| Zoom de inalta definitie |
| Mod de lucru care să permită tehnica compunerea spațială a imaginii (Modul compound) |
| Tehnică de îmbunătățire a imaginii prin analiza pixelilor componenți. |
| Optimizare automată a imaginii în modul 2D |
| Optimizare automată a imaginii în modul Doppler |
| Calculare Doppler în timp real. |
| Printer alb/negru |
| Incalzitor de gel |
| Sonde : |
| -Sondă convexă multifrecvență -1 bucata |
| -interval de frecvente minim 1,5 - 5 MHz |
| -realizat in tehnologie matriciala sau echivalenta care sa asigure focalizarea si in elevatie a fascicolului de ultrasunete |
| - cel puțin 128 de elemente |
| - camp vizual minim 65° |
| - activ cu armonici superioare, minim 3 frecvente armonice selectabile |
| - selectarea a minim 3 frecvente in transmisie pentru imagini in mod Doppler |
| - adancime de scanare: minim pana la 30 cm |
| - optional atasabil ghid de biopsie cu minim doua unghiuri posibile de abordare |
| - aplicatii minime: abdomen, renal, pulmonar, medicina de urgenta; |
| Sondă liniară multifrecvență |
| - banda de frecvențe minim: 4 - 12 MHz |
| - realizat in tehnologie matriciala sau echivalenta care sa asigure focalizarea si in elevatie a fascicolului de ultrasunete |
| - minim 192 cristale |
| - marimea amprentei sondei sa fie cuprinsa in intervalul 45mm-55mm |
| - inclinarea ferestrei Doppler color, stanga –dreapta: minim ± 15° |
| - adancime de scanare: minim pana la 16 cm |
| - ghid de biopsie atașabil optional |
| - aplicatii minime: parti moi, ortopedie, cerebro-vascular, venos, medicina de urgenta; |
| Sonda microconvexa multifrecventa |
| - banda de frecvențe minim in gama: 3,5 – 8,5 MHz |
| - camp de vizualizare de minim 100° |
| - minim 128 cristale |
| - adancime de penetrare minim 14 cm |
| - selectarea a minim 2 frecvente in transmisie pentru imagini in mod Doppler |
| - aplicatii minime: cerebrovascular, abdomen |

Nota:

1. Toate condițiile și caracteristicile minimale menționate în specificația tehnică, sunt obligatorii.

Limba de redactare a ofertei va fi limba română

2. Operatorul trebuie să declare conformitatea cu cerința impusă de CONFIGURATIA de mai sus indicând documentul și pagina care atestă cele declarate (catalog, fișa tehnică, s.a.)

5. Condiții de livrare, de service și de garanție

Disponibilitate de intervenție - în vederea asigurării bunei funcționări a echipamentului

Se va specifica explicit de către ofertant.

Garanție

a) Ecograf Doppler Color pentru aplicații veterinare trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată.

b) Perioada de garanție este de minim **24 luni de la data semnării Procesului Verbal de Punere în Funcțiune și de instruire a personalului utilizator, unde este cazul.**

c) Garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant.

d) Service-ul în perioada de garanție și post-garanție va fi asigurat de către personal calificat.

e) Piese de schimb și manopera în perioada de garanție trebuie să fie gratuite.

f) Service-ul în perioada de garanție va include minim o revizie anuală, iar în cazul reparațiilor, înlocuirea pieselor defecte cu altele noi se va face fără cheltuieli suplimentare pentru beneficiar.

g) În cazul în care produsul nu poate fi reparat la sediul beneficiarului, cheltuielile de transport și asistență tehnică vor fi suportate de Ofertant în cadrul perioadei de garanție.

j) Pe perioada garanției Ofertantul se obligă să asigure service, suport tehnic și actualizare software iar în afara perioadei de garanție toate acestea vor fi efectuate contra-cost.

Cerintele de mai sus vor fi confirmate de ofertant în cadrul propunerii tehnice.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);*
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);*
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- vi. înlocuirea părților defecte;*
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;*
- viii. instalarea în starea inițială;*
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*
- x. repunerea în funcțiune.]*

- se va asigura service gratuit în perioada de garanție de **24 luni**

- **sa se asigure piesele de schimb pe o perioada de minim 5 ani după ieșirea din garanție, contra cost.**

- certificate de Calitate si Conformitate cu normele UE.

6. Modalități si condiții de plata

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificata de Autoritatea/entitatea contractantă.

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

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

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

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua **în termen de 30 de zile de la data primirii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.**

7. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

8. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizata după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante să: înțeleaga funcțiile diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

9. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla/preasambla produsele la locul de instalare indicat de Autoritatea/entitatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze produsul în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea contractantă și Contractantul vor efectua teste funcționale ale produselor. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: testare în condiții de utilizare „reală”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovitură, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

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

Termenul de livrare este cel menționat . Produsul este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă prin semnarea unui proces verbal de punere în funcțiune.

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

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

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

Destinația de livrare este : Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară ”Ion Ionescu de la Brad” Iasi, Aleea M. Sadoveanu nr. 8, Facultatea de Medicină Veterinară .

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

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

Informații privind reglementările aplicabile în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, se pot obține de pe site-urile: <http://www.mmuncii.ro>, <http://mmediu.ro>.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv *[selecții din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

Legislația de achiziții aplicabilă în România:

- ✓ *Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, actualizata 2018.*
- ✓ *H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice-actualizata 2018*
- ✓ *O.U.G. nr. 58/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice*
- ✓ *Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor;*

Ordonanță de Urgență nr. 114/2018 din 28 decembrie 2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene Publicat în data de 07.01.2019,

Ordinul nr. 2717/318/2018 din 27.12.2018 privind revizuirea ratei de actualizare ce va fi utilizată la atribuirea contractelor de achiziție publică Publicat în 21.01.2019

Ordinul nr. 1017/20.02.2019 privind aprobarea structurii, conținutului și modului de utilizare a Documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică/sectorială de produse, precum și a modalității de completare a anunțului de participare/de participare simplificat

12.Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

[În acest capitol introduceți informații despre modalitatea în care se asigură managementul Contractului. Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă – de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant, având ca date de intrare:

- i. *Graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract;*
- ii. *Informații despre implicarea efectivă a terților susținători cu resursele puse la dispoziție;*
- iii. *Comunicările între Contractant și terț(i) susținător(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului;*
- iv. *Poziția terțului susținător în legătură cu informațiile comunicate.*

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritate contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și

Contractantul trebuie să furnizeze produsele și să realizeze operațiunile cu titlu accesoriu și să obțină rezultatele așteptate, așa cum este stabilit prin Contractul ce rezultă din această procedură, astfel încât până la finalizarea duratei Contractului să fie realizate și acceptate conform planificării și cerințelor.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

Prodecan cu activitatea didactică,

Conf.dr. Aurelian Sorin PAȘCA

