



Nr.: 73/17.11.2016

**Anunț de participare la procedura de atribuire a Contractului de achiziție  
de Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de  
gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY  
Lot nr. 1**

**Proiect: „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a  
structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON”, cod SMIS 104645**

**1. Datele de contact ale Beneficiarului:**

**MONITRON SRL**, cu sediul social în București, sector 6 str. Vladeasa nr. 3 bl. C68 sc. 1 ap. 24, e-mail [office@monitron.ro](mailto:office@monitron.ro) având CUI: RO 31686732, lansează procedura competitivă de achiziție ce are ca obiect Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY, necesare proiectului „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON”

**2. Obiectul contractului:** Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY

**3. Tipul si durata contractului:**

- contract de prestare servicii
- durata contractului maxim 90 zile de la semnarea acestuia de către ambele părți.

**4. Valoarea estimată a contractului de achiziție:** Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY este de **156.000 lei fara TVA.**

**5. Procedura de achiziție:** procedura competitivă conform Capitolului 5, art. 5.1 lit. a) din Anexa la Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene (Monitorul Oficial al României nr. 618/12.08.2016).



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## 6. Modalitatea de întocmire a ofertei:

- 1) Propunerea financiară – conform cap. 8.1 din Specificația Tehnică
- 2) Propunerea tehnică conform cap. 8.2 din Specificația Tehnică
- 3) Documentele însoțitoare ale ofertei conform cap. 8.3 din Specificația Tehnică

## 7. Condiții de prezentare a ofertei

**7.1 Termen de valabilitate:** 60 zile de la data limita de depunere a ofertei-

**7.2 Data limita de depunere:** 28.11.2016, ora 16:00

**7.3 Locul depunerii:** punctul de lucru al beneficiarului din B-dul Constructorilor, nr.20A, Et.1, Sector 6, București

### 7.4. Mod de prezentare:

Fiecare filă a ofertei va fi numerotată și semnată de către reprezentantul autorizat al ofertantului.

Oferta se va introduce într-un pachet sigilat, care va fi inscripționat cu următoarele informații:

- numele și adresa beneficiarului privat;
- numele și adresa ofertantului; telefon și fax/e-mail;

- *Mențiunea: Pentru procedura de atribuire a contractului de prestare Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY, „A nu se deschide înainte de 28.11.2016, ora 16:30”*

Oferta va fi depusă într-un exemplar original.

### 7.5 Limba sau limbile în care ofertele și documentele însoțitoare vor fi transmise:

Oferta se va depune în limba română. Documentele în altă limbă pot fi depuse doar însoțite de traducerea în limba română, cu excepția fișelor/documentațiilor echipamentelor oferite (care pot fi prezentate în limba română sau limba engleză)

### 7.6 Oferte alternative – Nu se accepta oferte alternative

**7.7 Data deschiderii ofertelor:** 28.11.2016, ora 16:30, la punctul de lucru al Beneficiarului, B-dul Constructorilor, nr.20A, Et.1, Sector 6, București

## 8. Elemente de departajare a ofertelor

Ofertele depuse care îndeplinesc integral cerințele specificației tehnice, vor fi departajate în funcție de prețul oferit.

## 9. Alte informații

**Ofertanții pot solicita informații și clarificări până la data: 23.11.2016**, la adresa de e-mail [office@monitron.ro](mailto:office@monitron.ro), de luni până vineri, între orele 10:00 – 17:00

Răspunsurile la Solicitățile de clarificări primite de la operatori economici se redactează și se postează în limba română pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro>, secțiunea „Achizitii private” în cadrul anunțului de participare.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională și din Bugetul de stat, prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020,

Axa prioritară 1 Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor,

Acțiunea 1.2.1: Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

Cod SMIS: 104645

Nume persoană de contact : **Vasile Pangratie**

Funcție: Director de proiect

Telefon: 0744686055

**Documente atașate : Specificatia tehnica pentru lotul 1, cu anexele**

**Anexa 1. Formulare**

**Anexa 2. Proiect de contract**

**Anexa 1 la Specificația tehnica lot 1 –Formulare, conține:**

Nr.	Denumire
1	Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011
2	Acord de asociere
3	Declaratie privind subcontractantii
4	Imputernicire
5	Scrisoare de inaintare
6	Acord de confidentialitate
7	Formular de oferta

**Responsabil achizitii**

**Anda Pistol**



**PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020**

**AXA PRIORITARĂ 1 – CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE (CDI)  
ÎN SPRIJINUL COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE ȘI DEZVOLTĂRII AFACERILOR**

**Acțiune 1.2.1:** Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

**Tip proiect**

**Întreprinderi nou-înființate inovatoare**

## 1 Informații Generale

Specificațiile fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, ambalare etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea. **Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.** Vor fi luate în considerare toate ofertele care îndeplinesc cel puțin cerințele minime din aceasta specificație tehnică. **Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificația tehnică sau care nu satisface cerințele specificației tehnice va fi respinsă.** **Specificațiile tehnice care indica 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 identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.** **Aceste specificații vor fi considerate cu mențiune de "sau echivalent"**

### *Persoană juridică achizitoare*

Beneficiar: MONITRON SRL

## 2 Descrierea proiectului

**Obiectivul general al proiectului** îl reprezintă stimularea inovării în cadrul societății MONITRON S.R.L., prin implementarea unui **SIstem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru - SIMON**, bazat pe monitorizarea structurilor critice complexe din domeniul construcțiilor civile și industriale, drumuri, poduri, baraje, diguri, tunele, într-o soluție unică, modulară, deschisă. Acest lucru va fi posibil prin dezvoltarea unui bloc funcțional comun inclus în fiecare dintre modulele de măsură, care va reprezenta interfața între modulul de măsură propriu-zis și un Gateway de comunicație care va asigura comunicația cu baza de date centrală.

Prin obiectivele proiectului, firma noastră își propune dezvoltarea unui sistem nou, complex, care, prin structura sa să înglobeze inovare hardware și software, iar prin performanțe și caracteristici să permită alinierea producției la cele mai recente cerințe și dezvoltări din domeniul vizat.

Domeniul cărui i se adresează, cel al sistemelor de monitorizare a stării de sănătate a structurilor, este într-o fază incipientă la noi în țară, iar câteva dintre tehnologiile abordate în cadrul proiectului sunt în fază incipientă chiar pe plan internațional.

Rezultatele științifice și produsul tehnic de vârf care vor fi obținute, vor contribui, pe lângă dezvoltarea firmei și plasarea sa într-o conjunctură favorabilă pe piață, la dezvoltarea portofoliului românesc de cunoaștere, la brevetarea unor soluții noi, la creșterea vizibilității produselor competitive românești pe piața mondială.

## 3 Obiectul procedurii de achiziție

Obiectul procedurii de achiziție îl constituie prestarea de servicii de cercetare privind proiectarea de :

1. Software de baza de date sincronizata
2. Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY

Cod CPV: 73110000-6 Servicii de cercetare

## 4 Cerințe specifice

### Specificatii tehnice de proiectare

#### 1. Software de baza de date sincronizata:

- Baza de date va include toate informatiile referitoare la masuratorile efectuate asupra unui obiect, intr-o perioada de timp data;
- Tabelele bazei de date se vor referi la senzori, agende de masurare, sesiuni de masurare, masuratori, moduri de afisare;
- Permite configurare hardware, cu specificarea adreselor IP ale componentelor hardware ale sistemului, care pot fi: MON-FO1, MON-FO4, MON-FO8, MON-3AX, MON-ME16, MON-ME32, MON-VW8, MON-EA8;
- Permite adaugare/eliminare de senzori, agende, moduri de afisare (ecrane);
- Permite clonarea unei intregi baze de date (senzori, agende, afisare) sau numai a senzorilor
- Permite importarea configuratiei senzorilor dintr-o alta baza de date;
- Permite configurarea datelor caracteristice generale si specifice fiecarui tip de senzor, cele specifice unui anumit tip de senzor urmand a fi specificate ulterior;
- Tipurile de senzori se vor alege dintr-o biblioteca care va include pentru inceput cel putin senzor de fibra optica tip SOFO, senzor de fibra optica tip FBG, senzor tip punte tensometrica ( $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  si „full bridge”), potentiometre liniare, senzor inductiv LVDT, senzor magneto-elastic, senzor tip fisier .csv, senzor tip constanta numerica, senzor tip functie matematica complexa (functii aplicabile: adunare, scadere, inmultire, impartire, putere, radacina patrata si cubica, logaritm, valoare absoluta, parte intreaga, rotunjire, numar aleator, minim, maxim, medie aritmetica, comparatie, functii booleene, functii trigonometrice directe si inverse), senzor tip coarda vibranta, senzor tip accelerometru, senzor tip inclinometru, senzor tip RS232 (se va specifica protocolul ulterior);
- Configurarea caracteristicilor generale ale senzorilor se refera la: nume, tip, conexiuni, descriere (un anumit nr. de caractere), numar si nume de canale, unitate de masura (pe canal), absolut sau relativ (pe canal), domeniu de masura (min-max), calibrare, altele in functie de senzor;
- Permite adaugarea de senzori virtuali (ca functie de valorile unuia sau mai multor senzori reali, cu operatori matematici uzuali si constante) si tip fisier (fisier .csv cu o anumita structura);
- Permite organizarea de Agende de masura, care includ toti senzorii care se vor masura intr-o aceeasi sesiune de masurare;
- Pentru o agenda de masurare se configureaza: numele agendei, data start si stop agenda, perioada de repetare a masuratorilor, numarul de sesiuni de masura pastrate (toate, ultimele n), senzorii aferenti, daca agenda este sau nu activa, daca ecranele se actualizeaza intre masuratori;
- Agenda se poate activa/dezactiva automat prin programare data start/stop sau manual;
- Se poate alege o sesiune se referinta, fata de care se vor face masuratorile ulterioare, pentru senzorii relativi;
- Se poate alege o masuratoare de referinta, fata de care se vor face masuratorile ulterioare, pentru senzorii relativi;
- Se pot elimina (sau numai „uita”) masuratori sau sesiuni intregi;
- Modulile de afisare pot fi: tabel sau grafic, cu diverse alte optiuni precum afisare de praguri, modificare culori sau sunete de alerta (pentru diverse actiuni indeplinite de software, e-mail, SMS etc.), permitandu-se configurarea adresei de email sau nr. de telefon pe care se va trimite mesajul de avertizare;
- Fisierile de iesire ale bazei de date pot fi rapoarte tip fisier .csv, .txt, .xls sau .html sau grafic in format JPG, BMP, ...
- Se permite configurarea unor limite de avertizare si pre-avertizare (min si max pt fiecare avertizare) precum si declansarea unei actiuni corespunzatoare si predefinita de utilizator la



depasirea pragurilor, precum afisarea unui mesaj, lansarea unei aplicatii, emiterea unui semnal sonor, initierea unui apel telefonic sau trimiterea unui e-mail sau SMS;

- Permite publicare pe web de tabele, grafice si harti, pentru accesul utilizatorilor autorizati;
- Permite publicare date pe FTP, pentru accesul utilizatorilor autorizati;
- Permite afisarea valorilor senzorilor pe imaginea obiectivului monitorizat sau harta acestuia, cu actualizare in timp real la efectuarea sesiunilor de masurare;
- Permite afisarea grafica sau tabelara a unuia sau mai multor senzori;
- In cazul afisarii grafice se va permite efectuarea de Zoom pe ambele axe iar in mod normal, se va afisa cu autoscalare;
- Perioada de repetitie a masuratorilor poate fi de la 5 min. la 12 ore;
- Permite calibrarea senzorilor in mai multe puncte;
- Permite analiza statistica a rezultatelor pentru fiecare senzor;
- Permite afisarea/stocarea de valori specifice pentru analiza evolutiei caracteristicilor structurii (ex. deformare specifica functie de temperatura, curbare)

## **2. Software de gestionare achizitiei de date, prelucrare si configurari la nivel de subsistem GATEWAY:**

- Include protocoalele de comunicatie intre modulul Gateway si Modulele MON-FO1, MON-FO4, MON-FO8, MON-3AX, MON-ME16, MON-ME32, MON-VW8, MON-EA8;
- Include protocol de sincronizare de precizie intre modulul Gateway si modulele de masura, suprapus pe suportul de comunicatie;
- Permite achizitia dinamica sincronizata si paralela de date, cu precizie foarte mare (tipic 24 biti) pentru fiecare tip de modul;
- Permite prelucrarea dinamica a datelor utilizand metode de prelucrare digitala a semnalelor (filtre digitale, analiza Fourier);
- Permite stocarea selectiva a datelor in functie de criterii introduse in meniul de configurare;
- Permite analiza in timp real a rezultatelor si generarea de alarme functie de valori instantanee si RMS;
- Permite prezentarea grafica dinamica a datelor;
- Permite comunicare si schimb de date selectiv cu Baza de date globala sincronizata.

Modulele software proiectate vor fi compatibile cu mediile de dezvoltare Visual C++ sau Visual C#.

Livrabile finale, in format electronic:

- Memoriu tehnic
- Manual de utilizare
- Fisiere sursa, cu comentarii
- Scheme logice si algoritmi pentru cele 2 module proiectate

## **5 Durata contractului de prestare servicii; Receptia serviciilor**

Termenul de îndeplinire a cerințelor este de maxim 90 zile de la semnarea contractului.

Realizarea serviciilor de cercetare va include 2 etape:

Etapa 1 de realizare, cu termen maxim 25 zile de la contractare si care va avea ca rezultat documentatie intermediara (memoriu tehnic, fisiere sursa cu comentarii, fisiere executabile) referitoare la:

- Definirea diagramei generale a celor doua componente;
- Definirea interdependentelor dintre submodulele componente;
- Definirea ecranelor de dialog;



- Functionarea bazei de date in regim de simulare, cu senzori care permit simulare facila (senzori tip fisier, senzori tip constanta, senzori tip functie matematica si eventual senzori reali care sunt disponibili la data receptiei intermediare);

Etapă 2 de realizare, cu termen maxim 90 zile de la contractare si care va avea ca rezultat:

- Memoriu tehnic
- Manual de utilizare
- Fisiere sursa, cu comentarii
- Scheme logice si algoritmi pentru cele 2 module proiectate

### **Receptia serviciilor de proiectare:**

Prestatorul are obligatia, ca pentru trecerea la etapa 2, sa obtina aprobarea de la beneficiar a rezultatului etapei 1. Analiza la beneficiar a etapei 1 va dura maxim 5 zile de la primirea documentatiei intermediare. Receptia intermediara se va finaliza prin incheierea unui proces verbal de receptie intermediara care va permite sau nu continuarea lucrarilor in etapa urmatoare.

In vederea validarii functionarii modulelor software proiectate, Beneficiarul poate solicita la faza de receptie, implementarea functiilor si algoritmilor intr-un model functional software pentru cele 2 module.

Receptia finala se va finaliza prin semnarea unui proces verbal de receptie finala, care va permite decontarea lucrarilor de prestare de servicii de catre beneficiar.

Evaluarea finala a serviciilor de către beneficiar se va realiza avand in vedere: existenta tuturor livrabilelor, modul de prezentare din memoriul tehnic, modul de prezentare din fisierele sursa (aranjare in pagina, spatiere si comentarii), functionalitatea solutiei, conformitatea functionarii modulelor software cu cerintele specificatiei tehnice si a celor convenite de comun acord pe parcursul prestarii serviciilor.

Demonstrarea functionarii se va face prin compilarea fisierele sursa intr-unul din mediile de dezvoltare si rularea acestora

Deoarece serviciul de cercetare este partea esențială a proiectului **“Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru - SIMON ”**, neîndeplinirea sarcinilor enunțate mai sus sau a livrabilelor așteptate în calendarul de timp convenit, duce automat la rezilierea contractului dintre beneficiar și prestator, acesta din urmă obligându-se să plătească daune interese în cuantumul celor suportate de beneficiar în fața autorității de management, pentru neîndeplinirea obligațiilor ce-i revin prestatorului.

### **6 Obligațiile ofertantului**

Pe întreaga durată a contractului, ofertantul va fi responsabil de desfășurarea activității în mod normal pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale și va asigura:

- Transmiterea la timp, corectă și completă a livrabilelor care răspund cerințelor impuse prin prezenta specificație tehnică ;
- Transparența în desfășurarea activităților și respectarea normelor de securitate a informațiilor;
- Respectarea clauzelor contractului de confidențialitate
- Cazarea și transportul personalului propriu (dacă este cazul);
- Acoperirea tuturor costurilor impuse de redactarea, reproducerea, tipărirea și traducerea documentelor;

- Acoperirea tuturor cheltuielilor pentru comunicațiile de serviciu (telefoane, acces internet, fax, etc.).

## 7 Modalități de plată

Plata se va face în termen de 30 de zile de la recepția finală a serviciilor prestate, pe baza facturii în original și a procesului verbal de recepție finală.

## 8 Informații privind întocmirea și depunerea ofertei

Oferta se va depune până la data limită menționată în anunțul de participare, la punctul de lucru al beneficiarului din B-dul Constructorilor, nr.20A, Et.1, Sector 6, București și va conține:

### 1) Propunerea financiară

Propunerea financiară va fi întocmită conform Formularului de ofertă (formularul nr. 7)

Pretul ofertei, exprimat în lei fără TVA, va include toate cheltuielile necesare pentru prestarea serviciilor

Pretul ofertei are caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului

### 2) Propunerea tehnică va cuprinde :

- Prezentarea Ofertantului;
- Prezentarea experienței în domeniul dezvoltării de software, care va include o listă a proiectelor anterioare referitoare la module de comunicație cu echipamente industriale, module de analiză și prelucrare date, module de baze de date ingineresti, alte proiecte relevante pentru scopul prezentei proceduri, însoțită de referințe de la beneficiari;
- Prezentarea unui rezultat demonstrativ din activitatea anterioară care să demonstreze capacitatea Prestatorului de a presta serviciile solicitate
- Prezentarea echipei de proiect și a documentelor experților propuși (studii, certificări și experiență în domeniul dezvoltării de software);
- Raspunsul punct cu punct la cerințele Specificației Tehnice;

Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în prezenta Specificație Tehnică. Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu toate cerințele minime impuse în Specificația Tehnică. Toate cerințele prezentate în prezenta Specificație Tehnică sunt minime și obligatorii.

### 3) Documentele însoțitoare ale ofertei:

Ofertanții vor completa și vor depune, împreună cu propunerile financiară și tehnică, următoarele documente:

#### a) Certificat constatator/documente edificatoare

Certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului în raza căruia este situat sediul ofertantului, din care să rezulte faptul că obiectul contractului are corespondență în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor. Certificatul constatator se prezintă în original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul".

Ofertanții nerezidenți vor prezenta documente edificatoare care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică sau juridică și, după caz, de atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile din țara în care ofertantul este stabilit. Documentele vor fi prezentate în original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul"

Notă: În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte documentul menționat mai sus

b) Declarație pe proprie răspundere din care să rezulte că operatorul economic participant nu se află în situațiile descrise la art.14 și art. 15 din O.U.G. nr.66/2011, în original - Formularul nr.1 din

Anexa 1 la Specificatia Tehnica.

Nota: In cazul unei asocieri sau a subcontractării, fiecare asociat/subcontractant este obligat sa prezinte documentul menționat mai sus.

Ofertantul declarat castigator, la finalul procedurii, va reinnoi aceasta declaratie

**c) Documente privind asocierea/ subcontractarea**

Mai mulți operatori economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune oferta comună, fără a fi obligați sa își legalizeze din punct de vedere formal asocierea.

Părți din contractul de achiziție pot fi îndeplinite de unul sau mai mulți subcontractanți.

c.1) Completare Formularul nr. 2 din Anexa 1 la Specificatia Tehnica - Acord de asociere in vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție, în original

c.2) Completare Formularul nr. 3 din Anexa 1 la Specificatia Tehnica - Declarație privind subcontractanții, în original

Notă: În cazul unei asocieri, Formularele 2 si 3 vor fi completate doar de liderul asocierii.

La încheierea contractului, ofertantului câștigător i se va solicita să prezinte, daca este cazul:

- acord de asociere autentificat;
- contractele încheiate cu subcontractanții, în cazul în care părți din contractul de achiziție urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți.

**d)** Împuternicire pentru semnatarul ofertei - Formularul nr. 4 din Anexa 1 la Specificatia Tehnica, în original –pentru situatia în care oferta nu este semnata de reprezentantul legal al ofertantului

**e)** Scrisoarea de înaintare – Formular nr. 5 in Anexa 1 la Specificatia Tehnica

**f)** Declaratie pe proprie raspundere cu privire la faptul ca a luat la cunostinta despre continutul Angajamentul de confidentialitate – Formularul nr. 6 in Anexa 1 la Specificatia Tehnica si ca este de acord cu semnarea acestuia in cazul in care va fi declarat castigator

## **Cap. 9 ALTE INFORMATII**

Solicitarile de clarificari asupra Specificatiei Tehnice, se pot obtine la e-mail [office@monitron.ro](mailto:office@monitron.ro)

În cazul în care sunt depuse numai oferte care nu respectă prevederile prezentei documentații, procedura de achiziție se va anula, aceasta urmând a fi reluată (cu respectarea tuturor prevederilor aferente procedurii competitive) după o analiză a cauzelor care au condus la această situație

## **Cap. 10 ANEXE**

**Anexa 1 - Formulare**

**Anexa 2 - Proiect de contract**

**Intocmit**

**Gabriela Ploesteanu**

0

0





Anexa 1 la Specificatia Tehnica

FORMULARE

Nr.	Denumire
1	Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011
2	Acord de asociere
3	Declaratie privind subcontractantii
4	Imputernicire
5	Scrisoare de înaintare
6	Acord de confidentialitate
7	Formular de oferta



OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

FORMULAR NR. 1

(denumirea/numele)

### DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 și 15 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 procedura de atribuire a contractului de prestare având ca obiect achiziția de *Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY*, necesare proiectului „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON”, 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 și 15 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 Beneficiarul - MONITRON SRL, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MONITRON 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.

Data completării

.....

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

.....  
(semnătură persoană autorizată)

**\*A se completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți, lideri de asociere, ofertanți asociați, subcontractanți**



**ACORD DE ASOCIERE**  
**in vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție**

**1. Părțile acordului :**

S.C. ...., reprezentată prin ....., în calitate de  
.....(*denumire operator economic, sediu, telefon, cod unic de înregistrare, nr. reg. la  
Registrul Comerțului, reprezentant legal*)

**și**

S.C. ...., reprezentată prin ....., în calitate de  
.....(*denumire operator economic, sediu, telefon, cod unic de înregistrare, nr. reg. la  
Registrul Comerțului, reprezentant legal*)

**2. Obiectul acordului:**

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție organizată de MONITRON SRL pentru atribuirea contractului de prestare *Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY*, necesare proiectului „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON

b) derularea în comun a contractului de achiziție în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Activități ce se vor realiza în comun:

Asociat 1. ....

Asociat 2. ....

...

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție este:

Asociat 1. .... % S.C. ....

Asociat 2. .... % S.C. ....

.....

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

Asociat 1. .... % S.C. ....

Asociat 2. .... % S.C. ....

.....

**3. Durata asocierii**

3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului ( *în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție*).

**4. Condițiile de administrare și conducere a asocierii:**

4.1 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asocierii pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocieria constituită prin prezentul acord.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

4.2 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asocierii pentru semnarea contractului de achiziție în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare.

## 5. Încetarea acordului de asociere

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.

## 6 Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele ....., prevăzute la art.....

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

## 7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. Alte clauze: \_\_\_\_\_

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de.....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(data semnării lui)

Liderul asocierii:

ASOCIAT 1,

\_\_\_\_\_

ASOCIAT 2,

\_\_\_\_\_

.....

**Notă!:** Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/contractelor.

**Notă:** Acest formular se va completa de către lider și va fi semnat de toți asociații



**FORMULARUL NR. 3**

*OPERATOR ECONOMIC*

*(denumirea/numele)*

**DECLARAȚIE PRIVIND SUBCONTRACTANȚII**  
*(partea/părțile din contract care sunt îndeplinite  
de subcontractanți și specializarea acestora)*

Subsemnatul(a) ..... (*numele și prenumele*), reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul(a) ..... declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul privat are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul(a) ..... autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai **MONITRON S.R.L** cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de ..... (*se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei*)

Nr. crt.	Denumire subcontractant/adresa/ CUI	Specializare subcontractant / obiect de activitate	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate (descriere)	Procentul din valoarea contractului reprezentat de părțile din contract care urmează a fi subcontractate	Valoarea părților din contract care urmează să fie subcontractate (lei, fără TVA)	Acord subcontractor cu șampilă și specimen de semnătură (se va specifica numele persoanei autorizate să semneze și calitatea acesteia)
1						
...						

Data completării

.....

Ofertant ,

..... (*numele operatorului economic*)

..... (*numele persoanei autorizate, semnătura și ștampila*)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FORMULARUL NR. 4

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

### ÎMPUTERNICIRE PENTRU SEMNATARUL OFERTEI

Subsemnatul .....(numele și prenumele), posesor al actului de identitate .....(tipul actului) seria ....., nr. ...., emis de .....(emitent) la data de ....., cod numeric personal ....., în calitate de .....(funcția), reprezentant legal al .....(denumirea / numele ofertantului), împuternicesc persoana de mai jos să semneze documentele ofertei la procedura de atribuire a contractului de prestare având ca obiect achiziția de *Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY*, necesare proiectului „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON”, organizată de MONITRON S.R.L. în calitate de beneficiar privat

1) Domnul/Doamna .....(numele), act de identitate .....(tipul actului) seria .....nr....., emis de .....(emitent) la data de ....., cod numeric personal .....

2) .....

(se înscriu toate persoanele împuternicite să semneze documentele ofertei)

Data completării .....

Ofertant,

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate semnătura și ștampila)

**Se vor atașa copii după actele de identitate ale persoanelor nominalizate.**

**Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți, lideri asocieri, asociați.**



## FORMULARUL NR.5

OPERATORUL  
ECONOMIC

Înregistrat la sediul beneficiarului privat  
nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ ora \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(denumire / sediu )

### SCRISOARE DE INAINTARE Către MONITRON SRL

Ca urmare a anunțului de participare din ....., privind aplicarea procedurii competitive de achiziție pentru atribuirea contractului de prestare *Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY*, necesare proiectului „Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru SIMON”,

noi \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original:

- a) oferta tehnică
- b) oferta financiară
- c) formularele prevăzute în specificația tehnică

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

Data completării \_\_\_\_\_

Cu stimă,

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată și stampilă )





## FORMULAR NR. 6

### ACORD DE CONFIDENȚIALITATE

#### CAPITOLUL 1. PĂRȚILE PARTICIPANTE:

**Art. 1.** Prezentul acord de confidențialitate s-a încheiat între:

**SC MONITRON SRL**, cu sediul în București, Str. Vladeasa nr.3, Bl C68, Ap. 24, et. 6, sector 6, telefon 0721258228, fax: 0212210925, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J40/6573/2013, Cod de înregistrare fiscală (CIF) RO 31686732, cod IBAN RO80 RZBR 0000 0600 1668 7124, deschis la Raiffeisen Bank, reprezentată legal prin Ploesteanu Gabriela Aida Iulia – Administrator, în calitate de Achizitor, pe de o parte,

și

....., cu sediul social ....., jud. cod ....., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr....., având CUI/CIF....., reprezentată prin Dl./Dna. .... - Director General, în calitate de Prestator. pe de o alta parte,

#### CAPITOLUL 2. Obiectul acordului:

**Art. 2.** Prezentul Acord de Confidențialitate are ca obiect protejarea datelor și informațiilor proprietate intelectuală a MONITRON SRL sau a unor terțe părți de la care MONITRON SRL a obținut drept de utilizare, ce urmează să fie accesate/utilizate de către cele două părți pe durata derulării contractului nr. ...., încheiat între MONITRON SRL și .....

**Art. 3.** Prevederile prezentului Acord de Confidențialitate se aplică următoarelor categorii de date informații, indiferent de forma de prezentare/stocare (*hârtie, suport magnetic, prin prezentare orală sau vizuală, etc.*):

- Date și informații pe care MONITRON SRL, în calitate sa de Achizitor, le pune la dispoziția personalului Prestatorului pe toată durata derulării contractului, în legătură cu acesta;
- Date și informații care, deși nu au legătură cu obiectul contractului, au fost accesate în mod accidental de către personalul Prestatorului.
- Date și informații rezultate în urma derulării contractului; (acestea devenind de drept proprietate a MONITRON SRL).
- Date și informații pe care Prestatorul le pune la dispoziția Achizitorului în cadrul derulării și în legătură cu obiectul contractului.

#### CAPITOLUL 3. Obligațiile părților:

##### Referitor la păstrarea confidențialității datelor și informațiilor

**Art. 4.** Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea tuturor informațiilor și documentelor care fac obiectul prezentului Acord de Confidențialitate.

**Art. 5.** Datele și informațiile care fac obiectul prezentului Acord de Confidențialitate pot fi transferate unei terțe părți numai cu acordul scris al proprietarului respectivelor date și informații.



**Art. 6.** Personalul Prestatorului care își desfășoară activitatea în cadrul MONITRON SRL are acces numai la informațiile ce au legătură cu obiectul contractului în cadrul căruia își desfășoară activitatea, corespunzător principiului "necesității de a lucra/ști" (*need to work/to know*).

**Art. 7.** Personalul Prestatorului are obligația de a utiliza datele și informațiile aparținând MONITRON SRL numai în conformitate cu scopul contractului pe care Prestatorul l-a încheiat cu MONITRON SRL.

**Art. 8.** La terminarea contractului nr. ...., Prestatorul va înapoia Achizitorului TOATE datele și informațiile pe care le-a primit de la acesta (inclusiv eventualele copii), dacă nu se stipulează în mod explicit altfel.

**Art. 9.** Părțile, de comun acord, pot efectua vizite reciproce pentru a se convinge asupra legalității și eficienței măsurilor prin intermediul cărora se asigură confidențialitatea informațiilor care fac obiectul prezentului Acord de Confidențialitate.

**Art. 10.** În situațiile în care, urmare solicitării exprese a Achizitorului, Prestatorul desfășoară lucrări de întocmire a unor documente/documentații referitoare la specificul activității MONITRON SRL, în momentul predării lor către MONITRON SRL, toate aceste documente/documentații devin automat proprietate intelectuală a MONITRON SRL. În toate astfel de cazuri Prestatorul va preda către Achizitor documentația respectivă (*atât în format pe hârtie cât și în format electronic*), utilizarea ulterioară a acesteia de către Prestator urmând a fi făcută numai cu acordul expres al Achizitorului.

#### **Referitor la personalul angajat în derularea contractului:**

**Art. 11.** Prestatorul este obligat să-și instruiască propriul personal în legătură cu necesitatea protecției informațiilor ce vor fi accesate/utilizate pe durata derulării contractului de prestare servicii.

**Art. 12.** Fiecare angajat al Prestatorului implicat în prestarea serviciilor va semna un Angajament de Confidențialitate (Anexa # 1).

**Art. 13.** Prestatorul va prezenta Achizitorului lista cu personalul propriu care urmează să participe la derularea contractului încheiat cu MONITRON SRL, structurată pe următoarele categorii:

- Personalul care urmează să își desfășoare activitatea la sediul Achizitorului;
- Personalul care își va desfășura activitatea în alte locații decât sediul MONITRON SRL din București, cu precizarea acestor locații.

**Art. 14.** Toate modificările survenite în lista anterior menționată vor fi comunicate Achizitorului cu operativitate, în termen de 5 (*cinci*) zile lucrătoare din momentul apariției lor, astfel încât să poată fi luate măsurile în consecință.

**Art. 15.** Personalul Prestatorului este obligat să păstreze confidențialitatea și să nu divulge datele și informațiile aparținând Achizitorului pe toată durata contractului nr. ...., la care se adaugă o perioadă de 5 (*cinci*) ani de la momentul încheierii acestuia.

*"Divulgare", în sensul prezentului contract, semnifică dezvaluirea către un tert, persoana fizică sau juridică a datelor, informațiilor, materialelor sau sintezelor prevăzute exemplificativ în cadrul prezentului contract, precum și a oricărui alte date, informații, materiale sau sinteze care pot prejudicia în orice fel, direct sau indirect societatea sau distribuitorii și/sau asociații acesteia din teritoriu, indiferent dacă acestea sunt utilizate în scopuri comerciale sau nu. "Divulgare", în sensul prezentului contract, semnifică și utilizarea nemijlocită de către angajații Prestatorului a unor asemenea date, informații, materiale sau sinteze într-o activitate comercială proprie.*

**Art. 16.** Oricare dintre părți va permite accesul la datele și informațiile puse la dispoziție de cealaltă parte exclusiv angajaților care participă efectiv la derularea contractului nr. ....prin modalități/mijloace specifice stipulate în contract sau anexele acestuia, dacă se consideră necesar.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### CAPITOLUL 4. Durata acordului:

**Art. 17.** Prezentul Acord de Confidențialitate va intra în vigoare după semnarea lui de către reprezentanții autorizați ale ambelor părți, fiind valabil pentru întreaga perioadă care va face obiectul contractului de prestare, la care se adaugă perioada de 5 (*cinci*) ani prevăzută la Art. 15.

#### CAPITOLUL 5. Alte clauze:

**Art. 18.** Pe durata derulării contractului, oricare dintre cele două părți poate solicita celeilalte părți date și informații ce au legătură cu acesta.

**Art. 19.** Prestatorul a luat la cunostință și se angajează să respecte prevederile Legii nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale.

**Art. 20.** Prezentul Acord de Confidențialitate poate fi completat sau modificat prin acte adiționale întocmite și semnate de reprezentanții autorizați ale ambelor părți, dacă situația impune aceasta.

**Art. 21.** Părțile se angajează să facă tot posibilul, astfel încât orice litigiu apărut în legătură cu executarea prezentului Acord de Confidențialitate să fie soluționat pe cale amiabilă. În caz contrar, litigiul va fi soluționat de către instanțele române competente de la sediul Achizitorului, în conformitate cu legislația română în materie.

**Art. 22.** Recuperarea eventualelor prejudicii produse prin încălcarea de către angajații părților a prevederilor Acordului de Confidențialitate, se va rezolva la nivelul celor două societăți, ulterior societatea urmând a se îndrepta asupra propriului angajat vinovat de producerea incidentului în cauză.

**Art. 23** Oricare dintre cele două părți (Prestator și Achizitor) vor fi exonerate pentru dezvăluirea unor date și informații dintre cele ce fac obiectul acestui Acord de Confidențialitate, dacă:

- Informația respectivă era cunoscută părții contractante anterior ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă;
- Informația în cauză a fost dezvăluită ulterior obținerii acordului scris în acest sens din partea celeilalte părți contractante;
- Partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie respectiva informație.

**Art. 24.** Pentru transmiterea și primirea informațiilor ce fac obiectul contractului nr. ...., încheiat între MONITRON SRL și ....., precum și în vederea îndeplinirii eventualelor servicii de notificare referitoare la îndeplinirea prezentului Acord de confidențialitate, părțile au desemnat pe:

**Pentru MONITRON SRL:** .....

**Pentru Prestator:** .....

**Art. 25.** Prezentul Acord de Confidențialitate va fi interpretat în conformitate cu dispozițiile prevăzute de legislația română în materie.

**Art. 26.** Prezentul Acord de Confidențialitate este considerat ca fiind parte a contractului nr. .... și a fost întocmit în 2 exemplare, egal autentice, câte un exemplar pentru fiecare parte.

**Achizitor,**

MONITRON SRL

**Prestator ,**

.....



## Anexa 1 la Acordul de Confidențialitate

### ANGAJAMENT DE CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul \_\_\_\_\_, născut în localitatea \_\_\_\_\_, județul \_\_\_\_\_, la data de \_\_\_\_\_, fiul lui \_\_\_\_\_ și a \_\_\_\_\_, angajat al \_\_\_\_\_, în funcția de \_\_\_\_\_, cu domiciliul în localitatea \_\_\_\_\_, strada \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, blocul \_\_\_\_\_, scara \_\_\_\_\_, etajul \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, posesor al BI/CI seria \_\_\_\_\_, emis de \_\_\_\_\_ la data de \_\_\_\_\_, declar că am luat cunoștință de prevederile Acordului de Confidențialitate parte a Contractului nr. \_\_\_\_\_, încheiat între MONITRON SRL și \_\_\_\_\_ și mă angajez să păstrez confidențialitatea tuturor datelor și informațiilor la care voi avea acces în timpul participării mele la derularea contractului mai sus menționat.

Sunt conștient că în cazul în care voi încălca prevederile Acordului de Confidențialitate mai sus menționat voi răspunde, potrivit legii, administrativ, disciplinar, material, civil ori penal, în raport cu gravitatea faptei.

Înțeleg să păstrez confidențialitatea datelor și informațiilor mai sus menționate pe întregul interval de derulare a contractului nr. \_\_\_\_\_, la care se adaugă o perioadă de 5 ani.

Data: \_\_\_\_\_

Semnătura

\_\_\_\_\_

DAT ÎN PREZENȚA

\_\_\_\_\_  
(Numele și prenumele persoanei din cadrul MONITRON SRL, coordonatoare a Contractului nr. \_\_\_\_\_)





## FORMULARUL NR. 7

Operator economic  
.....  
(denumirea/numele)

### FORMULAR DE OFERTĂ

#### Lot nr 1

**Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitiei de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY**

Domnilor,

1. Examinând anunțul de participare și Specificația Tehnică, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm ....., pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre) LEI, platibilă după recepția finală a serviciilor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de ..... (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durată în litere și cifre), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

Data .../.../...

....., (semnatura), în calitate de ....., legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)

Operator economic,  
.....  
(semnatura autorizată)



## Contract de prestare servicii Lot 1

### 1. Părțile contractante

**SC MONITRON SRL**, cu sediul în București, Str. Vladeasa nr.3, Bl C68, Ap. 24, et. 6, sector 6, telefon 0721258228, fax: 0212210925, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J40/6573/2013, Cod de înregistrare fiscală (CIF) RO 31686732, cod IBAN RO80 RZBR 0000 0600 1668 7124, deschis la raiffeisen Bank, reprezentată legal prin Ploesteanu Gabriela Aida Iulia – Administrator, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte,

și  
....., cu sediul în .....  
..... telefon/fax ..... număr de înmatriculare la  
Registrul Comerțului ..... CIF ..... cont  
....., reprezentată prin ..... – Director, în calitate de  
**Prestator**, pe de altă parte,

denumite în continuare, “parti contractante”,

### 2. Definiții

**2.1.** În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;
- b. Beneficiar și Prestator** - partile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului** - prețul plătit Prestatorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract
- d. servicii** - activități a căror prestare face obiectul contractului;
- e. produse** - echipamentele, utilajele, materialele și orice alte bunuri pe care Prestatorului le utilizează pentru sau în legătura cu prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului;
- f. forța majora** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, imprevizibilă, absolut invincibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțiativă.  
Nu este considerat forța majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- g. zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

### 3. Interpretare

**3.1** - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

**3.2** - Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

### 4. Obiectul și prețul contractului:

**4.1** (1) Prestatorul se obligă să presteze “Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizată și Software de gestionare achiziții de date, configurări la nivel de subsistem GATEWAY”, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

(2) Serviciile ce fac obiectul contractului, se vor finaliza prin transmiterea către Beneficiar a următoarelor livrabile:

- Memoriu tehnic
- Manual de utilizare

- Fisiere sursa, cu comentarii
- Scheme logice si algoritmi pentru cele 2 module proiectate

**4.2.** - Beneficiarul se obligă să plătească prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de “ Servicii de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY” în conformitate cu obligațiile asumate la art. 8.2.

**4.3.** - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor prestate, plătitibil Prestatorului de către Beneficiar, este de ..... lei, la care se adaugă cota legala de TVA.

**4.4.** - Prețul este ferm în lei pe toata durata contractului.

## **5. Durata contractului**

**5.1** - Durata prezentului contract este de ..... zile de la data semnării de catre ambele parti contractante.

**5.2.** Prezentul contract încetează să isi producă efectele după îndeplinirea tuturor obligațiilor reciproce ale părților contractante, chiar dacă îndeplinirea acestor obligații survine după expirarea duratei menționate la art. 5.1 sau obligațiile asumate prin contract nu sunt executate potrivit contractului, indiferent de motiv. In orice caz, contractul va continua sa isi producă efectele si după expirarea duratei sale de valabilitate, menționate la art. 5.1, cu privire la acele drepturi si/sau obligații ale părților, născute în perioada de valabilitate a contractului, dar ale căror termene de prestare/aducere la îndeplinire/exercitare/de valabilitate, se îndeplinesc, indiferent de motiv, după data încetării valabilității contractului, precum si dacă contractul nu a fost reziliat.

## **6. Documentele contractului**

**6.1** - Documentele contractului sunt:

- |  |           |
|--|-----------|
| a) Textul prezentului contract;  |           |
| b) Specificatia Tehnica  | - Anexa 1 |
| c) Propunerea Tehnica si Propunerea financiara                             | - Anexa 2 |
| d) Acord de confidentialitate  | - Anexa 3 |
| e) Lista subcontractantilor si, dupa caz, contractele incheiate cu acestia | - Anexa 4 |
| f) Echipa de proiect   | - Anexa 5 |
| g) Acte adiționale, dacă exista;   |           |

În cazul apariției de nepotriviri între documentele contractului ordinea de interpretare este:

- acte adiționale mai noi în favoarea celor mai vechi;
- acte adiționale în favoarea contractului;
- contractul în favoarea Specificatiei Tehnice;
- Specificatia tehnica în favoarea propunerii tehnice.

## **7. Obligațiile principale ale Prestatorului**

**7.1.** Prestatorul se obliga sa presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract la standardele si/sau performantele solicitate prin Specificatia Tehnica, Anexa # 1 si prezentate în propunerea tehnica, Anexa # 2 la contract si în conformitate cu obligațiile contractuale asumate. Când nu este menționat nici un standard, Prestatorul se obliga sa respecte standardele si reglementările în domeniu.

**7.2 (1)** Prestatorul se obligă să elaboreze si sa transmită Beneficiarului livrabilele finale ce fac obiectul “ Serviciilor de cercetare privind proiectarea Software de baza de date sincronizata si Software de gestionare achizitii de date, configurari la nivel de subsistem GATEWAY” în termen de ..... zile de la intrarea în vigoare a contractului.

**(2)** Prestarea serviciilor se va derula în doua etape, după cum urmeaza:

a) Etapa 1 de realizare, cu termen maxim ..... zile de la semnarea contractului, etapa care se va finaliza prin emiterea documentatiei intermediare (memoriu tehnic, fisiere sursa cu comentarii, fisiere executabile) referitoare la:

- Definirea diagramei generale a celor doua componente;
- Definirea interdependentelor dintre submodulele componente;

- Definirea ecranelor de dialog;
- Functionarea bazei de date în regim de simulare, cu senzori care permit simulare facila (senzori tip fisier, senzori tip constanta, senzori tip functie matematica si eventual senzori reali care sunt disponibili la data receptiei intermediare);

b) Etapa 2 de realizare, cu termen maxim ..... zile de data semnarii contractului, etapa care va avea ca rezultat emiterea urmatoarelor livrabile:

- Memoriu tehnic
- Manual de utilizare
- Fisiere sursa, cu comentarii
- Scheme logice si algoritmi pentru cele 2 module proiectate

(3) Prestatorul are obligatia, ca pentru trecerea la etapa 2, sa obtina aprobarea de la Beneficiar a rezultatului etapei 1, conform art. 8.3.

7.3. Pe întreaga durată a contractului, Prestatorul va fi responsabil de desfășurarea activității în mod normal pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale și va asigura:

- Transmiterea la timp, corectă și completă a livrabilelor care răspund cerințelor impuse prin prezenta specificație tehnică ;
- Transparența în desfășurarea activităților și respectarea normelor de securitate a informațiilor;
- Respectarea clauzelor contractului de confidentialitate
- Cazarea și transportul personalului propriu (dacă este cazul);
- Acoperirea tuturor costurilor impuse de redactarea, reproducerea, tipărirea și traducerea documentelor;
- Acoperirea tuturor cheltuielilor pentru comunicațiile de serviciu (telefoane, acces internet, fax, etc.).

7.4. Prestatorul va transmite livrabilele mentionate la art. 4.1. (2), în format electronic, pe CD.

7.5. Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si în conformitate cu Specificatia Tehnica si propunerea sa tehnica, anexe la contract.

7.6. Prestatorul este raspunzator de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului si pentru conformitatea tuturor serviciilor prestate cu prevederile si reglementarile legale aplicabile in domeniu.

7.7. Prestatorul se obliga sa desemneze un coordonator de proiect care va asigura, pe toata perioada de derulare a contractului, interfața directă cu reprezentanții de specialitate ai Beneficiarului.

7.8 - Prestatorul se obligă să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror:

i) reclamații, amenzi și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea de către Prestator, angajații, asociații sau colaboratorii Prestatorului a unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Specificației Tehnice întocmită de către Beneficiar.

## **8. Obligațiile principale ale Beneficiarului**

8.1. Beneficiarul se obliga sa recepționeze serviciile prestate în conformitate cu prevederile art. 11 din prezentul contract.

8.2. Beneficiarul se obliga sa efectueze plata serviciilor, într-o singura transa, în termen de maxim 30 de zile de la receptia finală a serviciilor, pe baza facturii în original primita de la Prestator si a Procesului Verbal de Recepție Servicii Final, emis conform art. 11.3 (1).

8.3. În termen de maxim 5 zile de la primirea documentelor ce fac obiectul Etapei 1 de realizare a proiectului, conform art. 7.2.2 (a), Beneficiarul le va analiza si va transmite Prestatorului rezultatul analizei.

8.4. Beneficiarul se obligă să pună la dispoziția Prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

8.5. Beneficiarul are dreptul sa solicite, atunci cand este necesar, informatii privind evidenta si volumul de servicii prestate.



**8.6.** În mod similar art. 7.7 Beneficiarul va nominaliza un coordonator de proiect care ca asigura interfața cu reprezentanții Prestatorului.

## **9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

**9.1** - În cazul în care, din culpa sa exclusivă, Prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci Beneficiarul are dreptul de a calcula și reține, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05% pe zi de întârziere din valoarea obligațiilor neîndeplinite, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

**9.2** - În cazul în care Beneficiarul nu își onorează obligațiile de plată în termenul convenit la art.8.2, atunci Prestatorul are dreptul de a solicita și Beneficiarul are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05% pe zi de întârziere din plata neefectuată, până la data plății efective, dar nu mai mult decât valoarea debitului.

**9.3** La constatarea nerespectării obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre parti, partea lezată emite o notificare scrisă celeilalte parti cu privire la obligația nerespectată și acordă un termen de rezolvare care, de regulă, nu poate fi mai mare de 15 zile. În cazul în care partea în culpa nu reușește să-și îndeplinească obligația în interiorul termenului acordat în notificare, partea lezată va avea dreptul să rezilieze contractul, fără intervenția instanței de judecată și fără vreo altă formalitate prealabilă. Rezilierea va deveni efectivă după împlinirea unui termen de 15 zile calculat începând cu prima zi următoare termenului acordat pentru remediere și va da dreptul părții lezate de a pretinde plata de daune-interese.

## **10. Confidențialitate**

**10.1.** - (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte parti:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe parti, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

**10.2** - O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte parti contractante pentru asemenea dezvăluire; sau

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

**10.3** – Odată cu semnarea contractului, între Prestator și Beneficiarul se va semna „Acordul de Confidențialitate”, Anexa # 3 la contract. Documentele puse la dispoziție de Beneficiar vor fi menționate într-o anexă la *Acordul de confidențialitate*, parte integrantă din acesta. Este interzisă utilizarea informațiilor în redactarea de lucrări științifice, tehnice sau pentru popularizare în media fără acordul scris al Beneficiarului atât pentru aprobarea intenției dar și pentru conținutul efectiv al documentului întocmit de Prestator (lucrare în extenso, articol, etc.).

**10.4** - Beneficiarul va dobândi toate drepturile de proprietate intelectuală asupra documentelor întocmite de Prestator în baza prezentului contract, inclusiv dreptul de a le folosi în mod nelimitat și nerestricționat.

Aceste documente vor putea fi utilizate de Prestator numai cu acordul scris al Beneficiarului și numai în scopul pentru care acordul a fost cerut și în condițiile în care a primit acceptul.

## **11. Recepție și verificări**

**11.1** În vederea validării funcționării modulelor software proiectate, Beneficiarul poate solicita la faza de recepție, implementarea funcțiilor și algoritmilor într-un model funcțional software pentru cele 2 module.



**11.2.** Recepția intermediară, a documentației intermediare emisă în cadrul Etapei 1, se va finaliza după analizarea documentelor de către Beneficiar, prin încheierea unui proces verbal de recepție intermediară care va permite sau nu continuarea lucrărilor în etapa următoare.

**11.3.** (1) Recepția finală se va finaliza prin semnarea unui proces verbal de recepție finală, care va permite decontarea serviciilor de către Beneficiar.

(2) Evaluarea finală a serviciilor de către beneficiar se va realiza având în vedere: existența tuturor livrabilelor, modul de prezentare din memoriul tehnic, modul de prezentare din fișierele sursă (aranjare în pagină, spațiere și comentarii), funcționalitatea soluției, conformitatea funcționării modulelor software cu cerințele specificației tehnice și a celor convenite de comun acord pe parcursul prestării serviciilor. Demonstrarea funcționării se va face prin compilarea fișierelor sursă într-unul din mediile de dezvoltare și rularea acestora.

(3) Deoarece serviciul de cercetare este partea esențială a proiectului **“Sistem inteligent multiparametru pentru MONitorizarea complexă și integrată a structurilor pentru evaluarea și reducerea riscului la dezastru - SIMON”**, neîndeplinirea sarcinilor enunțate mai sus sau a livrabilelor așteptate în calendarul de timp convenit, duce automat la rezilierea contractului dintre beneficiar și prestator, acesta din urmă obligându-se să plătească daune interese în cuantumul celor suportate de beneficiar în fața autorității de management, pentru neîndeplinirea obligațiilor ce-i revin prestatorului.

## **12. Începere, finalizare, întârzieri, sistare**

**12.1** - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor la data intrării în vigoare a contractului și de a respecta termenele stabilite în scris cu Beneficiarul, conform prevederilor art 7.2 din prezentul contract.

(2) În cazul în care apar:

i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează Prestatorului; sau

ii) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de către Prestator,

acestea îndreptățesc Prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, situație în care, părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional la contract.

**12.2** - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului Prestatorul nu poate respecta termenele convenite de prestare, acesta are obligația de a notifica în scris Beneficiarul, obligatoriu cu minim 3 zile înainte de termenul stabilit. Modificarea datei de prestare asumate în contract se face cu acordul părților, prin act adițional.

**12.3** - În afara cazului în care Beneficiarul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul Beneficiarului de a solicita penalități Prestatorului.

## **13. Subcontractanți (se aplică numai în cazul subcontractării unei /unor parti din contract)**

**13.1** (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Beneficiarul de modul în care îndeplinește contractul.

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

**13.2.** (1) Prestatorul va comunica Beneficiarului, numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în executarea contractului, cel mai târziu la momentul începerii executării contractului.

(2) Prestatorul are obligația de a notifica Beneficiarului orice modificări ale informațiilor prevăzute la alin. (1) pe durata contractului.

(3) Prestatorul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului numai cu acceptul Beneficiarului.

(4) În situația prevăzută la alin. (3), Prestatorul va transmite Beneficiarului informațiile prevăzute la alin. (1) și va obține acordul Beneficiarului privind eventualele noi subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.

(5) Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea resurselor/capabilităților corespunzător părții lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit.

#### **14. Forța majoră**

**14.1** Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

**14.3** 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.

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

**14.5** Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 60 de zile, 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.

#### **15. Soluționarea litigiilor**

**15.1** Beneficiarul și Prestatorul 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.

**15.2** Dacă, după 12 de zile de la începerea acestor tratative, Beneficiarul și Prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, de către instanțele competente de la sediul Beneficiarului, în condițiile și potrivit procedurilor reglementate de legislația în vigoare.

#### **16. Limba care guvernează contractul**

**16.1** - Limba care guvernează contractul este limba română.

#### **17. Comunicări**

**17.1** - (1) Orice comunicare dintre 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.

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

#### **18. Legea aplicabilă contractului**

**18.1.** Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

**18.2.** Toate prevederile prezentului contract se completează și se interpretează conform Codului Civil și a legilor aplicabile din România. Clauzele contractuale sunt obligatorii pentru părțile contractante.

**18.3.** Dacă pe parcursul derulării contractului apar modificări legislative a căror implementare este imperativ impusă prin respectivele modificări legislative, modificări ce afectează clauzele contractuale, părțile vor conveni prin Act Adițional amendarea acestora.

**18.4.** În orice situație prevederile legale imperative prevalează clauzelor contractuale.

**18.5.** Prin semnarea prezentului contract, părțile confirmă faptul că au luat la cunoștință, au înțeles pe deplin și acceptă în mod expres toate prevederile acestuia.

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

Beneficiar,

Prestator,