

ANUNȚ

PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVICII DE CONSULTANȚĂ ȘI SERVICII ECHIVALENTE FOLOSITE EXCLUSIV PENTRU ACTIVITĂȚILE DE DEZVOLTARE EXPERIMENTALĂ ÎN CADRUL PROIECTULUI „SISTEM AVANSAT PENTRU REDUCEREA PIERDERILOR ÎN TRANSPORTUL UTILITĂȚILOR DE INTERES STRATEGIC, BAZAT PE INFRASTRUCTURA IT ȘI SUPRAVEGHERE AERIANĂ AUTONOMĂ (INSAV)”

S.C. INSOFT DEVELOPMENT & CONSULTING S.R.L., beneficiar al proiectului „Sistem avansat pentru reducerea pierderilor în transportul utilităților de interes strategic, bazat pe infrastructura it și supraveghere aeriană autonomă (INSAV)”, proiect co-finanțat prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa Prioritară 2 – Competitivitate Prin CDI, Operațiunea 2.3.3: Promovarea Inovării în Cadrul Întreprinderilor, invită operatorii economici interesați să depună oferte în scopul atribuirii contractului de achiziție servicii de consultanță și servicii echivalente folosite exclusiv pentru activitățile de dezvoltare experimentală în cadrul proiectului „SISTEM AVANSAT PENTRU REDUCEREA PIERDERILOR ÎN TRANSPORTUL UTILITĂȚILOR DE INTERES STRATEGIC, BAZAT PE INFRASTRUCTURA IT ȘI SUPRAVEGHERE AERIANĂ AUTONOMĂ (INSAV)”.

Obiectul și locul de implementare al contractului: Obiectul achiziției îl reprezintă prestarea de servicii de consultanță și servicii echivalente folosite exclusiv pentru activitățile de dezvoltare experimentală în cadrul proiectului „SISTEM AVANSAT PENTRU REDUCEREA PIERDERILOR ÎN TRANSPORTUL UTILITĂȚILOR DE INTERES STRATEGIC, BAZAT PE INFRASTRUCTURA IT ȘI SUPRAVEGHERE AERIANĂ AUTONOMĂ (INSAV)”. Serviciile se vor presta la sediul beneficiarului.

Tipul și durata contractului: contract de prestare servicii, durata estimată 4 luni de zile de la semnarea acestuia.

Valoarea estimată a contractului: 2.000.000 lei fără TVA.

Procedura de atribuire a contractului de furnizare: procedura simplificată conform Ordinului MFE nr. 1120/2013.

Criteriul de atribuire al contractului: Prețul cel mai scăzut pentru valoarea totală a serviciilor

prestate.

Data și ora limită de depunere a ofertelor: 27 octombrie 2014, ora 12:00.

Data și ora de deschidere a ofertelor: 27 octombrie 2014, ora 14:00.

Adresa la care se transmit ofertele: Ofertele se depun la sediul din Șoseaua Virtuții, nr.19D, etaj 3, sector 6 București.

Oferta va conține:

- Documentele de calificare
- Propunerea financiară. Prețul din Formularul de Oferta va reprezenta prețul total al serviciilor ce fac obiectul achiziției (fără TVA) și va fi exprimat în lei.
- Propunerea tehnică. Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini și va prezenta orice alte informații relevante. Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu toate cerințele minime impuse în Caietul de sarcini.

Pentru mai multe detalii și pentru obținerea documentației aferente achiziției (fișa de date a achiziției, formulare) ne puteți contacta la adresa de e-mail achizitii@insoft-dc.ro sau pe fax: 0314370015.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea “sau echivalent”. **Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime.**

Vor fi luate în considerare toate ofertele care îndeplinesc cel puțin cerințele minime din acest caiet de sarcini

1. Informații generale despre Beneficiar

INSOFT DEVELOPMENT & CONSULTING este o companie privată, din România, care activează în domeniul IT&C pe piața locală și internațională încă din anul 2008. Evoluția și dezvoltarea constantă sunt cele două elemente principale care au asigurat companiei una dintre pozițiile de top în rândul companiilor de IT&C din România și care au contribuit la câștigarea încrederii clienților și partenerilor cu care INSOFT colaborează.

Avantajul competitiv care este pus la dispoziția colaboratorilor se referă la know-how-ul, calitatea și experiența deosebită a echipelor de specialiști din cadrul companiei. Valorile care se află la baza echipei INSOFT cât și în stabilirea unor parteneriate de încredere, bazate pe performanță și profesionalism, sunt: relațiile de durată; valoarea echipei; inovația și creativitatea; cercetarea și dezvoltarea și responsabilitatea socială.

Din dorința de a oferi clienților din domeniul public și cel privat cele mai bune produse, dezvoltate pe baza celor mai noi tehnologii și pentru a răspunde cu profesionalism cerințelor, principalele obiective ale INSOFT sunt inovația și stabilirea de parteneriate durabile care pot aduce valoare adăugate proiectelor derulate.

Certificări:

- ISO 20000-1:2011 – pentru sistemul de management al serviciilor în domeniul tehnologiei informației;

- SR EN ISO 9001:2008 – pentru sistemul de management al calității;
- SR ISO 27001:2006 – pentru sistemul de management al securității informației;
- SR EN ISO 14001:2005 – pentru sistemul de management al mediului;
- SR OHSAS 18001:2008 – pentru sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale.

2. Obiectivele proiectului

INSOFT este beneficiar al proiectului intitulat: SISTEM AVANSAT PENTRU REDUCEREA PIERDERILOR ÎN TRANSPORTUL UTILITĂȚILOR DE INTERES STRATEGIC, BAZAT PE INFRASTRUCTURA IT ȘI SUPRAVEGHERE AERIANĂ AUTONOMĂ (INSAV), nr. 1752 /cod SMIS – CSNR 47532, contract de finanțare 484/31.07.2013

2.1. Obiectiv general al proiectului

Obiectivul general al proiectului constă în susținerea inovării și mărirea productivității în cadrul S.C. INSOFT Development&Consulting S.R.L., prin crearea unui produs complex IT&C destinat monitorizării aeriene a rețelelor de transport energie, petrol și gaze în scopul detectării automate a defectelor și a evaluării consecințelor acestora.

În rețelele naționale apar adesea pierderi semnificative iar rezultatul urmărit prin implementarea acestui proiect constă în îmbunătățirea semnificativă a proceselor de monitorizare și control și dezvoltarea resurselor umane implicate în activități specifice.

Inovarea apare din introducerea unor soluții de achiziții date de la senzori inteligenți și camere video în vizibil și UV, a unor prelucrări de imagine special concepute pentru fiecare aplicație, a posibilității de detectare a defectelor pe linii și realizarea corelațiilor cu valoarea pierderilor corespunzătoare, a unor soluții de comandă a platformei de zbor cu urmărirea automată a traseelor și revenire tot automată în caz de depistare defect. Un alt obiectiv al competiției, îndeplinit prin implementarea acestui proiect, îl reprezintă creșterea capacității de cercetare - dezvoltare - inovare (CDI), care va ajuta firma, prin completarea echipei de cercetare și a dotării

corespunzătoare, să dobândească competența științifică necesară pentru dezvoltarea de sisteme automate de supraveghere aeriană ca o aliniere la tendințele tehnologice existente pe piața UAS (*Unmanned Aerial System* – Sistem aerian fără pilot) în Uniunea Europeană.

2.2. Scopul proiectului

Obiectul proiectului este reprezentat de creare a unui sistem complex pentru monitorizarea pierderilor de energie în rețelele naționale de transport, iar rezultatul urmărit constă în îmbunătățirea semnificativă a proceselor de monitorizare și control și, implicit dezvoltarea resursei umane.

3. Obiectul procedurii de achiziție

Obiectul achiziției îl reprezintă: servicii de consultanță și servicii echivalente folosite exclusiv pentru activitățile de dezvoltare experimentală în cadrul proiectului. Prin achiziția serviciilor de consultanță, se dorește obținerea de informații științifice și tehnice pertinente de la consultant despre UAV și sistemele îmbarcate de senzorii miniaturizați precum și o analiza științifică și tehnică (inclusiv măsurători de laborator) de oportunitate a soluțiilor tehnico-științifice preconizate pentru prototip.

4. Cerințe

4.1. Cerințe generale

4.1.1. **Resurse umane:** Ofertantul trebuie să includă în echipa de consultanți, specialiști (*cercetători științifici gradul I sau echivalent profesori universitari în domeniile cerute*) cu experiență în domeniile următoare: cercetare-dezvoltare în domeniul aviației cu accent pe UAV, cercetare-dezvoltare în domeniul camerelor video pentru spectrul ultraviolet, cercetare dezvoltare în domeniul sistemelor de automate de detecție video destinate domeniului spațial sau astronomiei, cercetare-dezvoltare în domeniul comunicațiilor speciale. Ofertantul va include în oferta sa, Să includă în echipa de conducere a colectivului de specialiști, ca experți

cheie, personal științific implicat în proiecte de cercetare la nivel european și care să aibă lucrări publicate în reviste cotate ISI pentru a asigura un limbaj comun cu colectivul de cercetare implicat în proiect; Să asigure resurse umane calificate și familiarizate cu sarcinile primite, asigurându-se în permanență de disponibilitatea resurselor corespunzătoare pe perioada contractului;

4.1.2. **Resurse materiale:** Ofertantul trebuie să asigure resursele materiale (laborator specializat în măsurătorile specifice proiectului) necesare îndeplinirii sarcinilor alocate în prezentul contract;

4.1.3. **Experiența similară:** Ofertantul trebuie să demonstreze capacitatea de a se adapta cerințelor tehnice și comerciale solicitate de Achizitor prin referințe similare în toate domeniile vizate de contract: utilități, aerospațial, apărare, transporturi;

4.2. Cerințe specifice

Ofertantul va avea următoarele responsabilități:

Prin achiziția serviciilor de consultanță, se dorește obținerea de informații științifice și tehnice pertinente de la consultant despre UAV și sistemele îmbarcate de senzorii miniaturizați precum și o analiza științifică și tehnică (inclusiv măsurători de laborator) de oportunitate a soluțiilor tehnico-științifice preconizate pentru prototip.

4.2.1. Să asigure consultanță științifică pentru activitățile de dezvoltare experimentală în cadrul proiectului privind parametrizarea obiectivelor fazei de dezvoltare experimentală inclusiv validarea științifică a obiectivelor propuse în cadrul proiectului;

4.2.2. Să efectueze și să furnizeze un raport privind analiza obiectivelor tehnico-științifice

4.2.3. Să furnizeze propuneri și recomandări de soluții tehnico-științifice pentru atingerea obiectivelor proiectului, cu informații pertinente despre UAV și sistemele îmbarcate de senzorii miniaturizați

4.2.4. Să furnizeze o analiză științifică și tehnică (inclusiv măsurători de laborator) de oportunitate a soluțiilor tehnico-științifice preconizate pentru prototip

- 4.2.5. Să efectueze testare în laborator a nucleului tehnic și interpretarea rezultatelor obținute și să elaboreze un raport de testare în laborator a nucleului tehnic ales de beneficiar.
- 4.2.6. Să ofere asistență în optimizarea soluțiilor tehnice în faza de dezvoltare experimentală
- 4.2.7. Să propună de fiecare dată soluții care să răspundă cel mai bine intereselor Beneficiarului, care să asigure sustenabilitatea investiției realizate de acesta;
- 4.2.8. Să ofere asistență și suport tehnic pentru implementarea rezultatelor serviciilor (a soluțiilor tehnice propuse)
- 4.2.9. Să planifice împreună cu echipa Beneficiarului, un program de analiză și studiu într-un laborator al ofertantului pentru validarea soluțiilor alese de Beneficiar (inclusiv pentru spectrele ultraviolet și infraroșu);
- 4.2.10. Să își asume clauzele contractuale privind protecția informațiilor de proprietate intelectuală și a informațiilor comerciale de natură confidențială la care va avea acces în desfășurarea activităților așa cum sunt definite în contract;
- 4.2.11. Să asigure transparență în desfășurarea activităților de culegere informații și redactare a rapoartelor, să respecte normele de securitate a informațiilor;
- 4.2.12. Să transmită conform graficului de activități documentația aferentă evaluării în laborator a soluțiilor tehnico-științifice preconizate în cadrul proiectului;
- 4.2.13. Să asigure transparența și să atenționeze din timp, asupra oricărui element care poate să pericliteze respectarea graficului activităților și furnizarea livrabilelor stabilite prin contract.
- 4.2.14. Să asigure transmiterea la timp, corectă și completă a livrabilelor care răspund cerințelor de mai sus, să corecteze deficiențele sau omisiunile apărute după livrare;

5. Durata contractului și calendar de activități

Durata contractului este de **4 luni** și acoperă perioada de prestare a serviciilor, perioada de recepție și acceptanță și perioada de efectuare a plăților.

Durata fiecărei etape de prestare a serviciilor nu poate depăși numărul maxim de zile preconizat în calendarul de mai jos:

Etapa 1 - Analiză a obiectivelor tehnico-științifice. **Durata**: maxim 20 zile de la începerea activităților, conform ordin de începere pentru **Etapa 1** emis de beneficiar;

Etapa 2 - Testare în laborator a nucleului tehnic și interpretarea rezultatelor obținute. **Durata**: maxim 30 zile de la punerea la dispoziția ofertantului de către beneficiar a tuturor componentelor nucleului și a suportului tehnic (documentațiilor tehnice) necesar testării acestora, conform ordin de începere pentru **Etapa 2** emis de beneficiar;

Etapa 3 - Raport final – **Durata**: maxim 15 zile de la finalizarea raportului de testare.

6. Livrabile

Ofertantul are obligația să furnizeze documentația conform listei de livrabile specifice sarcinilor definite mai jos:

- **Lvr. 1** - Raport de analiză a soluțiilor tehnico-științifice preconizat a fi utilizate în cadrul proiectului; **Termen de livrare**: maxim 21 de zile de la începerea activităților;
- **Lvr. 2** - Raport de testare în laborator a nucleului tehnic ales de beneficiar și asistență în optimizarea soluțiilor tehnice în faza de dezvoltare experimentală; **Termen de livrare**: maxim 31 de zile de la punerea la dispoziția ofertantului de către beneficiar a tuturor componentelor nucleului și a suportului tehnic (documentațiilor tehnice) necesar testării acestora;
- **Lvr. 3** - Raport final privind activitățile de consultanță asigurate beneficiarului conținând inclusiv recomandări pentru buna desfășurare a activităților viitoare ale beneficiarului în cadrul proiectului; **Termen de livrare**: 16 zile de la finalizarea raportului de testare.

7. Asistență și suport tehnic pentru implementarea rezultatelor serviciilor

De la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție a activităților de consultanță și a livrabilelor asociate, ofertantul va asigura *Asistență și suport tehnic* pentru implementarea soluțiilor recomandate conform cerințelor prezentului caiet de sarcini. Ofertantul va asigura

Asistență și suport tehnic pentru implementarea soluției tehnice recomandate, în integralitatea sa, pentru o perioadă de **minim 6 luni**. În acest sens, pe perioada de *Asistență și suport tehnic*, va fi disponibil din partea ofertantului în cel mult 2 zile lucrătoare de la solicitare, cel puțin un membru al echipei de consultanți și specialiști care deține calificativele necesare analizei și soluționării eventualelor probleme, fără costuri suplimentare pentru beneficiar dacă acesta a respectat întocmai recomandările din raportul final.

8. Oferta tehnică

Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini și va prezenta orice alte informații relevante. Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu toate cerințele minime impuse în Caietul de sarcini.

Informații privind elaborarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va cuprinde:

- Modul în care ofertantul înțelege obiectivele contractului, susținut cu datele tehnice relevante. Vor fi formulate obiective care să pună în evidență faptul că ofertantul a înțeles obiectul contractului și modul în care trebuie prestate serviciile;
- Prezentarea ofertantului / asocierii
- Experiența ofertantului / asocierii și referințe în domeniu
- O scurtă prezentare a echipei de consultanți puși la dispoziție de către Ofertant precum
- O scurtă descriere a capacităților tehnice ale laboratorului de testare ce va fi pus la dispoziție în cadrul activităților de consultanță.
- Răspunsul ofertantului la cerințele din capitolul 4
 - Cerințe tehnice generale - asumarea de către Ofertant a modului în care va realiza serviciile în cadrul contractului;
 - Cerințe tehnice specifice - modul de îndeplinire a serviciilor în cadrul contractului, parametrii calitativi și cantitativi, livrabilele ce vor fi realizate,

modalitatea de raportare a activităților așa cum înțelege Ofertantul să le realizeze pentru îndeplinirea cerinței.

- Plan de proiect pentru desfășurarea activităților – conține duratele de desfășurare a fiecărei etape dintre cele 3 descrise în capitolul 5 în calendarul de activități
- Lista livrabilelor și termenele de livrare
- Oferta privind asistența și suportul tehnic pentru implementarea rezultatelor serviciilor

9. Informații privind elaborarea propunerii financiare

Prețul ofertei va fi exprimat în LEI și va cuprinde toate cheltuielile ocazionate de realizarea serviciilor solicitate prin contract, inclusiv cheltuielile pentru deplasarea specialiștilor din partea ofertantului la beneficiar, pe durata implementării contractului. Prețul final al ofertei va fi preț ferm, neajustabil și valabil pe toată perioada de derulare a contractului până la realizarea integrală a acestuia.

Oferta va fi considerată fermă și se va menține în termen de 60 de zile de la ofertare.