

Caiet de sarcini

pentru achiziția de *componente electrice, mecanice și optice* – lot 5, necesare implementării proiectului *Sistem complet de supraveghere terestră pentru siguranța frontierelor – BORDSYS*, cod SMIS 43620, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POS CCE - „Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Beneficiar: **S.C. ROVSOL S.R.L.**

Reglementări aplicabile: **Ordinul MFE nr. 1120/2013** pentru aprobarea *Procedurii simplificate aplicate de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergența"*

Valoare estimată totală a achiziției: **15.700 lei fără TVA**

CPV: 31700000-3 - Accesorii electronice, electromecanice și electrotehnice (Rev.2)

I. INFORMAȚII GENERALE

1.1 Beneficiar: SC ROVSOL SRL

Adresa: București, str. Gheorghe Petrașcu nr.67, Et.6, Cam 1, Sector 3

1.2 Sursa de finanțare: fonduri europene nerambursabile în cadrul proiectului *Sistem complet de supraveghere terestră pentru siguranța frontierelor – BORDSYS*, cod SMIS 43620, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană, din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POS CCE - „Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”, Axa Prioritară 2 - *Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare*, Domeniul de intervenție 2.3 - *Accesul întreprinderilor la activități de cercetare-dezvoltare și inovare*, Operațiunea 2.3.3 *Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor*.

1.3 Obiectivul general al proiectului

Obiectivul general al proiectului se încadrează în obiectivul general al programului de dezvoltare a inovării, creșterea productivității și a stabilității financiare în cadrul societății ROVSOL prin realizarea, producerea și comercializarea unui produs inovativ, complex denumit SISTEM COMPLET DE SUPRAVEGHERE TERESTRĂ PENTRU SIGURANȚA FRONTIERELOR – BORDSYS, bazat pe cercetarea și dezvoltarea tehnologiilor de performanță ridicată, pentru realizarea de sisteme de supraveghere, prelucrare și stocare informații. Elementele inovative ale produsului constau în *flexibilitatea și construcția modulară* care, astfel permit configurarea sistemului, în funcție de cerințele clientului, cu modificări minime.

Astfel, proiectul urmărește realizarea a trei obiective principale materializate prin:

- A. implementarea unor tehnici moderne de complexitate mare în scopul creșterii competitivității societății în domeniul „Supraveghere și securitate”;
- B. asimilarea unor procese tehnologice complexe de integrare a unor componente „high-tech” pentru obținerea de produse de înaltă performanță;
- C. creșterea gradului de dotare cu echipamente moderne și dezvoltarea cunoștințelor științifice și tehnologice a tinerilor specialiști pentru dezvoltarea de specialități noi și pentru crearea de locuri de muncă calificată.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

- 1. Dezvoltarea, pe parcursul perioadei de implementare a proiectului, a unor activități inovative complementare în domeniul echipamentelor destinate asigurării securității, dezvoltării sistemelor de supraveghere. Rezultatele științifice și tehnologice obținute prin implementarea proiectului, vor contribui la dezvoltarea portofoliului românesc de cunoaștere și la creșterea vizibilității cercetării științifice românești pe plan național și internațional.
- 2. Îmbogățirea portofoliului de fabricație oferit, cu un nou produs complex de strictă actualitate în domeniul sistemelor de securitate și asigurarea materială a procesului de fabricație, cu mai multe variante constructive adaptabile, în funcție de nivelul de complexitate solicitat de beneficiar.
- 3. Menținerea în cadrul societății a 5 locuri de muncă existente în perioada de durabilitate a proiectului.
- 4. Crearea unui loc de muncă (1) pe durata realizării și durabilității proiectului
- 5. Creșterea cifrei de afaceri a societății
- 6. Sporirea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare a solicitantului atât prin creșterea gradului calitativ de calificare a resursei umane cât și prin achiziționarea de active corporale și necorporale specifice acestor activități.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

- 2.1 Contractul/ele care urmează să fie atribuit este de furnizare de produse: *componente electrice, mecanice si optice*

Componente, cantitati si valori estimate/lot:

- Lot 5 – Placa de urmarire a miscarii (Motion Tracking) – 1 buc, 15.700 lei fara TVA;

2.2 Specificatii tehnice:

Lot 5 - Placa de urmarire a misacarii (Motion Tracking) – 1 buc

- Trei algoritmi de urmarire: correlation, combined centroid/correlation, scene
- Stabilizare electronica a imaginii
- Min 3 intrari video PAL;
- Picture in picture mode
- linie de comanda Rs232 sau Rs422
- min. 2 intrari video analog (una cu tracker overlay)
- Temperatura de operare: - 40°C pana la + 70°C

III. CERINTE PRIVIND GARANTIA PRODUSELOR SI SERVICE:

3.1 Garantie solicitata pentru produsul furnizat: minim 2 ani;

IV. DURATA CONTRACTULUI, ETAPELE ACESTUIA, TERMENE SI CONDITII DE LIVRARE SI GARANTIA DE BUNA EXECUTIE:

4.1 Durata contractului/elor va fi de 3 (trei) luni de la data semnarii contractului/elor de furnizare.

4.2 Produsele vor fi furnizate insotite de documente justificative privind originea si calitatea.

4.3 Recepția/iile produselor vor fi efectuata pe baza de proces-verbal de receptie cantitativa si calitativa.

V. **LOCUL DE LIVRARE:** Bucuresti, str. Gheorghe Petrascu, nr. 67, etaj. 6, cam. 1, Sector 3

VI. DOCUMENTELE PENTRU PLATA:

6.1 Plățile se vor efectua pe baza de procese verbale de recepție, de facturi emise de către operatorul economic și de documente justificative întocmite conform prevederilor legale și cerințelor finanțatorului.

6.2 In functie de oferta/ele primite, pot fi acordate sume in avans in quantum negociat cu furnizorul.

VII. PREZENTAREA OFERTEI:

7.1 Limba de prezentare a ofertei este limba română sau engleza.

7.2 Perioada de valabilitate a ofertei trebuie să fie de **minim 30 de zile**.

7.3. Un operator economic poate oferta pentru unul sau pentru mai multe loturi din cadrul prezentei proceduri de achizitie.

7.3 Ofertele vor fi prezentate individual pentru fiecare lot. Se acceptă numai ofertele care conțin toate produsele solicitate din cadrul unui lot pentru care se oferteaza si care se incadreaza in parametri tehnici minimi obligatorii descriși în caietul de sarcini si în bugetul estimat al achizitiei.

7.4 Oferta/ele poate/pot fi transmise in format fizic sau prin email.

VIII CONDITII NECESARE A FI INDEPLINITE DE OPERATORII ECONOMICI PARTICIPANTI LA PROCEDURA:

8.1 Ofertantii trebuie sa ia toate masurile necesare pentru evitarea conflictului de interese, conform prevederilor legale in vigoare. Persoanele cu drept de decizie implicate in prezenta procedura de achizitie la nivelul Beneficiarului sunt: Mîrzu-Dănilă Marinică – administrator, Ranete Robert – director de proiect, Mîrzu-Dănilă Vlad – responsabil achiziții, Traian Oțlea – membru comisie, Maria Ionuț Bogdan - membru comisie.

8.2 Prestatorul are obligatia respectarii, pe durata implementării contractului/elor, a principiilor egalitatii de sanse si gen si pe cel al dezvoltarii durabile.

Manager proiect

Robert Ranete



Proiectul **Sistem complet de supraveghere terestră pentru siguranța frontierelor – BORDSYS**, cod SMIS 43620, este cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ din Fondul European de Dezvoltare Regională

prin POS CCE - „Investiții pentru viitorul dumneavoastră!”

Beneficiarul proiectului: SC ROVSOL SRL

