

Caiet de sarcini

pentru achiziția de *componente electrice, mecanice și optice*- lot 1, 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: **14.350 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 și optice*

Componente, cantități și valori estimate/lot:

- Lot 1 – sistem de calcul cu înregistrare, rigidizat – 1 buc, 14.350 lei fără TVA;

2.2 Specificații tehnice:

Lot. 1 – sistem de calcul cu înregistrare, rigidizat – 1 buc

- a) Calculator industrial: VGA & DVI-D, 2 x PCI; CPU Intel Core i7-620M PGA; SSD 500GB; 8GB RAM DDR3; Sursă de alimentare incl. Cablu; placa de captură audio/video Encoder/Decoder: Temperatura de operare: -40°C la +85 °C, interfață - USB 2.0 High-speed, dinamica imagine - rotație 90°/180°/270°, simultaneous encode/decode/preview în a robust, compact unit, low preview latency, H.264 HP@L3, MPEG-4 ASP, MJPEG video compression, AAC, G.711 audio compression,

uncompressed PCM, unicode text and graphic overlay, PCI Serial 8xRS-232 card, incl. cablu octopus; Carcasa aluminiu, design fanless; Sistem operare OEM Preinstalat

b) Video-recorder auto

Până la 4 camere cu vizualizare SXGA timp real; Compresie H.264 dual-stream; Înregistrare timp real canal 960H; Ieșire simultană VGA/TV; Redare în timp real 4 canale, mod sincron; Monitorizare multiplă prin rețea: web, CMS (DSS/PSS) și DMSS; 7 intrări / 2 ieșiri alarmă; Suportă 1 HDD (detașabil), 1 SD CARD, USB & NETWORK backup, USB Mouse, telecomandă; Echipat cu HDD 500GB □ RS232, RS485 (PTZ), CAN, webserver, interfață WEB și CMS, carcasă anti-șoc, conectori AIR; Temperatură de funcționare: de la -10°C până la +55°C ; Nivel umiditate: 10% - 90% (fără condens); Dimensiuni față: 190 x 158 x 60mm

c) Switch

Numar porturi: 8 x RJ-45

Viteza de transfer: 10/100/1000 Mbps

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 efectuată pe baza de proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă.

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 achiziție.

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 ofertează și care se

incadreaza in parametri tehnici minimi obligatorii descriși in 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 Oțelea – membru comisie, Maria Ionuț Bogdan - membru comisie.

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

Manager proiect
Robert Ranete

