



Compania Națională "ROMARM" S.A.
Societatea "UZINA MECANICĂ PLOPENI" S.A.

Fondată 1937

str. Republicii nr.1 105900 PLOPENI – PRAHOVA

Tel. 40-244-221381 Fax. 40-244-223023

40-744-221381 40-244-220343

Nr. Registrul Comerțului : J29/162/20.02.2001 , Cod fiscal : RO13741804

Cont BRD Ploiești R 071 BRDE 300 SV 04345973000 lei



SR EN ISO 9001-2015

romania2019.eu

Nr.3/25.01.2019

APROB

DIRECTOR GENERAL

Ec.Tiberiu Alexandru PÎRVU



CAIET DE SARCINI
privind achiziția publică a unui echipament TEMPEST tip A
pentru prelucrarea informațiilor clasificate din cadrul Societății Uzina Mecanică Plopeni SA
cod CPV 30211000-1

1.DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR

Societatea Uzina Mecanică Plopeni S.A. Adresa poștală:str.Republicii nr.1, Localitatea Plopeni,județulPrahova,codpoștal:105900,Romania, Punct de contact: ec.Tiberiu Alexandru PÎRVU Tel.+4024423381, Email plopeni@ump.ro, Fax:+40244223023, Adresa internet (URL): <http://www.ump.ro>.

2.INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează soluția de către fiecare furnizor, prin propunerea tehnică și cea financiară, corespunzător cu necesitățile societății, denumită în continuare beneficiar.

Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu, specificații tehnice și totodată indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii furnizori ai soluției să elaboreze propunerea tehnică și propunerea financiară/comercială.

Cerințele impuse prin caietul vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini. Ofertarea de echipamente cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconformă.

2.1 Sursa de finanțare: surse bugetare

Cantitatea= 1 bucată echipament TEMPEST tip A

Valoarea estimată = 50000 lei fără TVA

3. GENERALITĂȚI

3.1 Cadrul legal

Societatea Uzina Mecanică Plopeni SA are ca obiectiv acreditarea de securitate a echipament TEMPEST, privind procesarea informațiilor naționale clasificate cu nivel maxim de clasificare STRICT SECRET. În conformitate cu Directiva privind selectarea și instalarea echipamentelor și

sistemelor care vehiculează informații clasificate în format electronic- INFOSEC 6, versiunea2, echipamentul care gestionează informații naționale clasificate de nivel strict secret va fi instalat în Zona 1 de securitate și trebuie să îndeplinească cerințele echipamentului de nivel A.

Finanțarea echipamentului se asigură, integral, prin fonduri alocate societății de la bugetul de stat. Echipamentul va fi conceput și dimensionat în conformitate cu următoarele reglementări:

- Legea nr.182 privind protecția informațiilor clasificate,
- Hotărârea de Guvern nr.585/13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România,
- Hotărârea de Guvern nr.781/25.07.2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu,
- Ordinul nr.358/2008 pentru aprobarea Directivei privind selectarea și instalarea echipamentelor și sistemelor care vehiculează informații clasificate în format electronic INFOSEC 6, versiunea 2, emis de către ORNISS.

3.2 Descrierea soluțiilor tehnico-operative

- a. **Unitatea de calcul** trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale. Unitatea de calcul TEMPEST trebuie să mențină capabilitățile echipamentului original fiind compatibil cu sistemele de operare Windows.
- b. **Monitorul** trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale. Monitorul TEMPEST trebuie să-și mențină capabilitățile echipamentului original asigurând protecția informațiilor împotriva radiațiilor electromagnetice parazite. Monitorul trebuie să ofere prezentări clare, precise, pe ecranul de înaltă rezoluție.
- c. **Imprimanta** trebuie să fie de tip Laserjet A și trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale. Imprimanta trebuie să asigure o tipărire de înaltă calitate, exactă și profesională a documentelor. Imprimanta trebuie să mențină capabilitățile echipamentului original, împiedicând scurgerea de informații prin radiațiile electromagnetice compromițătoare.
- d. **Hard Disk** extern trebuie realizat în concordanță cu standardele TEMPEST naționale
- e. **Sistem de operare**
- f. **Programe**
- g. **Sistem antiefracție și control acces**
- h. **Sistem supraveghere video**

3.3 Cerințe operaționale

Sistemul informatic trebuie să asigure funcționalitățile necesare pentru operarea cu programul Microsoft Windows .

3.4 Alte precizări

4. CERINȚE TEHNICE

Desktop TEMPEST nivel A

Procesor :Intel Core i5 Model 7400 , 4 nuclee

Memorie : 8 GB DDR4 , Frecvență 2400 MHz

Hard-disk : HDD Capacitate: 2 TB , SSD Capacitate 250Gb

DVD -RW

Placă video : Integrată

Interfețe

6 x USB (4 x 2.0, 2 x 3.0)

1 x VGA

Periferice

Tastatură TEMPEST nivel A Mouse , optic TEMPEST nivel A

Carcasă

Carcasă TEMPEST , Întreruperea semnalului video la deschiderea ușii

Software

Microsoft Windows 10 Pro , Microsoft Office Home and Business , BitDefender

Antivirus cu posibilitatea de upgrade offline, Endpoint Protector

Standard : În conformitate cu standardul NATO SDIP - 27/1

Monitor TEMPEST nivel A

Diagonală: 21,5"

Tip: LED

Contrast: 1000:1

Luminozitate: 250 cd/mp

Culori: 16,7 Milioane Timp de răspuns: 5ms Aspect: 16:9

Rezoluție: 1920 x 1080 dpi Interfață: VGA

Cablu video TEMPEST inclus

Standard: În conformitate cu standardul NATO SDIP - 27/1

UPS

Autonomie 15 min (consum 200 Wați), 5min (consum 400 Wați)

HARD-DISK EXTERN

Hard-disk extern TEMPEST nivel A Capacitate 2 TB

Imprimantă A3 TEMPEST nivel A

Tip echipament: Imprimantă Tehnologie: Laser Color Format: A3

Viteză de printare A3: 27 ppm

Rezoluție 1200 dpi

Memorie: 1 GB Duplex

Capacitate intrare: 500

coli Capacitate ieșire:

250 coli Interfață: USB

Cablu USB inclus

Sistem antiefracție si control acces

- 1 x centrala alarma antiefracție
- 1 x cutie metalica cu transformator
- 2 x acumulator 12V/4Ah 1x sirena de exterior
- 1 x tastatura
- 1 x detector geam spart
- 1 x detector fum

Sistem supraveghere video

- 1 x DVR 4 Canale full HD
- 4 x Camera Multistandard AHD/TVI 3MP 1x monitor 22 inch

5. CONDIȚII DE PARTICIPARE

- a) Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului (valabil la data depunerii ofertei) care să certifice faptul că societatea comercială aparține categoriei profesionale impuse de îndeplinirea contractului (copie cu mențiunea „conform cu originalul”, semnată și parafată);
- b) Document (licență, atestat, autorizație) emis de Oficiul Registrului Național al Informațiilor Secrete de Stat (valabil la data depunerii ofertei) prin care se dovedește faptul că ofertantul este autorizat/atestat să presteze serviciile care fac obiectul achiziției (copie cu mențiunea „conform cu originalul”, semnată și parafată);
- c) Dovada că dispune de personal specializat pentru activitatea de service- cerință obligatorie, specialiști (autorizați) pentru intervenții la sediul contractorului;
- d) Documente emise de organisme acreditate care confirmă certificarea privind implementarea standardelor internaționale ISO-9001:2008, ISO-14001 (copie cu mențiunea „conform cu originalul”, semnată și parafată);
- e) La livrare fiecare produs va fi însoțit de documentația tehnică de la producător, de instalare și configurare, precum și de exploatare/utilizare, atât în format electronic, cât și în formă tipărită. Furnizorul va prezenta certificat de conformitate, în original pentru fiecare produs oferit;
- f) La ofertarea lucrării se va ține cont și de timpul de realizare a proiectului și se va preciza termenul de realizare a lucrării;
- g) Livrarea și instalarea echipamentului se va face după evaluarea de către un laborator acreditat ORNISS din România. Certificarea echipamentelor TEMPEST va fi conform reglementărilor INFOSEC în vigoare și va consta în eliberarea unui certificat de către ORNISS pentru fiecare sistem separat.

6. CONDITII DE LIVRARE, RECEPȚIE ȘI INSTALARE

Termen de livrare , maxim 120 zile de la data semnării contractului . Echipamentele vor fi însoțite obligatoriu , de certificatele de evaluare TEMPEST emise de către un laborator acreditat de Oficiul Registrului Național al Informațiilor Secrete de Stat (ORNISS). Certificarea echipamentelor Tempest va fi conform reglementărilor INFOSEC in vigoare și va consta in eliberarea unui certificat pentru fiecare componentă a sistemului.

Transportul echipamentelor la și de la laboratorul autorizat precum și certificarea TEMPEST se va face pe cheltuiala furnizorului.

Toate echipamentele vor respecta standardele românești in vigoare cu privire la normele de electrosecuritate și electrocompatibilitate. Produsele livrate vor fi noi ,fabricate cu 12 luni înainte de data livrării.

La livrare fiecare produs va fi însoțit de documentația de tehnică de la producător , de instalare și configurare precum și de exploatare/utilizare atât în format electronic cât și în formă tipărită. Furnizorul va prezenta certificatul de conformitate și certificatul de garanție în original pentru fiecare produs livrat.

Transportul echipamentelor la și de la beneficiar se va face conform reglementărilor ORNISS și intră în sarcina furnizorului.

La recepția cantitativă a echipamentelor TEMPEST se vor verifica sigiliile aplicate de laboratorul autorizat și certificatele de evaluare TEMPEST.

Furnizorul însoțit de beneficiar va asigura conform precizărilor specificațiilor tehnice , instalarea produselor informatice livrate , precum și configurarea , setarea sau alte activități necesare punerii în funcțiune a acestora la sediul beneficiarului fără alte costuri suplimentare.

Recepția calitativă a produselor livrate va fi efectuată la sediul beneficiarului în termen de 15 zile lucrătoare de la data livrării produselor consemnându-se eventuale neconformități într-un proces verbal urmând ca produsele constatate a fi necorespunzătoare cu deficiențe sau lipsă , să fie înlocuite în termen de 48 ore de la data recepției calitative.

7. CONDIȚII DE PLATĂ

Plata se va face prin OP în contul furnizorului , în termen de 30 zile după semnarea de către ambele părți a procesului verbal de recepție în baza facturii fiscale emisă de furnizor. Nu se acordă avans pentru achiziționarea produsului.

8. CONDIȚII DE ASIGURARE A GARANȚIEI

Perioada de garanție va fi de 2 ani de la data întocmirii procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a echipamentelor , garanție completă , inclusiv din punct de vedere TEMPEST.

În perioada de garanție furnizorul va asigura remedierea gratuită a defecțiunilor apărute în timpul utilizării normale în conformitate cu documentația produsului.

Orice problemă sesizată de beneficiar ca funcționare normală a produsului trebuie notificată furnizorului și remediată de acesta în maxim 24 ore fără alte costuri suplimentare.

În cazul în care se constată defectarea uneia sau mai multor unități de stocare a informațiilor din componența echipamentelor livrate furnizorul le va înlocui în perioada de garanție fără costuri suplimentare , iar unitățile de stocare defecte vor rămâne în proprietatea beneficiarului la sediul acestuia.

Pentru echipamentele la care remedierea defecțiunilor presupune modificarea configurației anterioare sau manuale de întreținere tehnică recomandă acest lucru, furnizorul va prelua procesul de certificare TEMPEST al acestora pe cheltuială proprie. În acest caz , timpul maxim pentru remedierea defecțiunilor se va prelungi până când echipamentele vor fi recertificate TEMPEST.

Șef Structură Securitate
Sing. Sorescu Daniela



Administrator IT
Corbu Mihai

