



1920 - 2020
A CENTURY IN
AEROSPACE &
DEFENSE

REGISTRUL COMERTULUI J40/3940/1991
COD FISCAL RO1576401
CAPITAL SOCIAL 17.368.942,50 lei
BANCA BCR - Sucursala Unirea
IBAN RO45RNCB0082044172700001
COD LEI 254900BVE55BYPKDDY46

ROMAERO

Nr.44803 din 04.07.2019

RV 61598/05.07.2019

A P R O B
DIRECTOR GENERAL

ROMAERO S.A.
Remus VULPESCU

CAIET DE SARCINI

privind achiziția produsului „Stație de lucru TEMPEST tip C”
pentru prelucrarea informațiilor clasificate din cadrul societății ROMAERO SA
- cod CPV 30211000-1-

1. DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR

Societatea ROMAERO S.A., situată în București, b-dul Ficusului nr.44, sector 1, cod poștal 013975, România, e-mail office@romaero.com, telefon +4021 599 43 25, fax +4021 319 20 82, adresă internet (URL): <http://www.romaero.com>

2. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini 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 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 proprii

Cantitatea= 1 (una) Stație de lucru TEMPEST tip C pentru procesarea informațiilor clasificate nivel

SECRET
ROMAERO S.A.

2.2. Adjudecarea ofertei: prețul cel mai scăzut.

3. GENERALITĂȚI

3.1 Cadrul legal

Societatea ROMAERO SA are ca obiectiv acreditarea de securitate a Stației de lucru TEMPEST tip C, privind procesarea informațiilor naționale clasificate cu nivel maxim SECRET. În conformitate cu Directiva privind selectarea și instalarea echipamentelor și sistemelor care vehiculează informații clasificate în format electronic- INFOSEC 6, versiunea 2, echipamentul care gestionează informații naționale clasificate de nivel secret va fi instalat în Zona de securitate clasa a II-a și trebuie să îndeplinească cerințele echipamentului de nivel C.

Echipamentul va fi conceput în conformitate cu următoarele:

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;

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

Unitatea de calcul trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale și să mențină capabilitățile echipamentului original fiind compatibilă cu sistemele de operare Windows.

Monitorul, tastatura și mouse trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale, să mențină capabilitățile echipamentului original, asigurând protecția informațiilor împotriva radiațiilor electromagnetice parazite. Monitorul trebuie să ofere prezentări clare, precise, pe ecranul de înaltă rezoluție.

Imprimanta trebuie să fie în concordanță cu standardele TEMPEST naționale și să mențină capabilitățile echipamentului original, asigurând protecția informațiilor împotriva radiațiilor electromagnetice parazite. Imprimanta trebuie să asigure o tipărire de înaltă calitate, exactă și profesională a documentelor.

3.3. Cerințe operaționale

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

4. CERINȚE TEHNICE ȘI CARACTERISTICI

S.A.

SISTEM DE CALCUL TEMPEST NIVEL C

Cerințe	Caracteristici
Procesor	Minim Intel® Core i7™, 8 MB cache, 3,4 GHz până la minimum 4 GHz, cu regim autoreglabil al răcirii sau echivalent
Capacitate memorie RAM	Minim 8 GB
Capacitate HARD DISK	Minim 500 GB
Tip HARD DISK	7200 rot/min, SATA, cu încuietoare și rack amovibil
Video	On board
Unitate optică	Minim DVD-RW dual layer
Interfețe unitate centrală	Minim 3xUSB 2.0 (pentru periferice - mouse, tastatură, imprimantă), 1x VGA,
Tastatură	104 taste, cu certificat de autorizare TEMPEST* nivel C
Mouse	Optic cu scroll, cu certificat de autorizare TEMPEST* nivel C
Sursa	ATX cu funcționare silențioasă în regim de lucru normal
Tip monitor	LED, cu certificat de autorizare TEMPEST* nivel C
Rata contrast	Minim 1000:1
Aspect	16:9
Rezoluție	Minim 1920x1080
Dimensiune monitor	Minim 23 inch
Luminozitate	Minim 250 cd/m
Interfețe monitor	1x VGA
Alimentare	220-240 V c.a., 50 Hz
Conectivitate	Cabluri video tip VGA inclus
Sisteme de operare	Microsoft Windows 10, varianta Pro, arhitectură 64 biți
Conformitate	Conformitate cu standardele internaționale TCO și ENERGY STAR

Altele	Suport (driver) pentru Microsoft Windows 10, furnizat pe suport optic (DVD), odată cu produsul
Certificare	Certificatul de autorizare TEMPEST* nivel C în România, emis de ORNISS, va fi livrat odată cu produsul.
Garanție	Garanție comercială de minimum 2 ani, cu păstrarea permanentă, (inclusiv pe perioadele de service) de către beneficiar, a unității de stocare în cazul defectării unei componente a sistemului.

Certificatul de autorizare TEMPEST conform Hotărârii Guvernului nr.585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu Ordinul Directorului general al ORNISS nr.108 din 12.10.2012 pentru aprobarea Directivei privind acreditarea de securitate a sistemelor informatice și de comunicații care stochează, procesează sau transmit informații clasificate-INFOSEC 13, cu modificările și completările ulterioare.

IMPRIMANTĂ COLOR A4 TEMPEST NIVEL C

Cerințe	Caracteristici
Format	A.4
Tehnologie imprimare	Laser color
Viteza de imprimare	Minim 15 ppm
Rezoluție de imprimare	Minim 600x600 dpi
Volum de pagini lunar recomandat	700-4000
Ciclu de funcționare	Minim 20000
Tipuri suport	Hârtie, de gramaj mic, mare, obișnuită, reciclată, aspră, plicuri, etichete.
Dimensiuni de suporturi acceptate	Minim A.4
Opțiuni de imprimare duplex	Automat, asigurat suport driver
Interfață conectare	USB 2.0, cu cablu TEMPEST nivel C inclus
Sisteme de operare compatibile	Microsoft Windows 10
Alimentare	220-240 V c.a., 50 Khz
Altele	Suport (driverul de dispozitiv și suita de administrare) pentru Microsoft Windows 10, furnizat pe mediu optic odată cu produsul.

Certificare	Certificatul de autorizare TEMPEST* nivel C în România, emis de ORNISS, va fi livrat odată cu produsul.
Garanție	Garanție comercială de minimum 2 ani

Certificatul de autorizare TEMPEST conform Hotărârii Guvernului nr.585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu Ordinul Directorului general al ORNISS nr.108 din 12.10.2012 pentru aprobarea Directivei privind acreditarea de securitate a sistemelor informatice și de comunicații care stochează, procesează sau transmit informații clasificate-INFOSEC 13, cu modificările și completările ulterioare.

LICENȚĂ SISTEM DE OPERARE STAȚIE DE LUCRU

Cerințe	Caracteristici
Sistem de operare	Microsoft Windows 10 Pro x 64
Limba	Engleză
Activare, reactivare și update	Off-line, fără conectare la internet sau alte rețele publice sau private
Furnizare	Pe mediu optic de stocare
Valabilitate licență	Perpetuă

LICENȚĂ PACHET OFFICE STAȚIE DE LUCRU

Pachet software	Caracteristici
Sistem de operare	Microsoft Office
Tip	Profesional
Versiune	2019
Limba	Română
Suport lingvistic	Gramatica limbii române
Furnizare	Pe mediu optic de stocare
Valabilitate licență	Perpetuă

5. CONDIȚII DE PARTICIPARE

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);

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);

Dovada că dispune de personal specializat pentru activitatea de service- cerință obligatorie, specialiști (autorizați pentru acces la informații clasificate nivel SECRET) în vederea intervențiilor la sediul contractorului;

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);

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 oferat;

La ofertarea lucrării se va ține cont și de timpul de realizare a proiectului și se va preciza termenul de realizare a lucrării;

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. CONDIȚII DE LIVRARE, RECEPȚIE ȘI INSTALARE

Termen de livrare, maximum 120 zile de la data semnării contractului. Echipamentele vor fi însoțite obligatoriu, de certificatele de evaluate 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 în vigoare și va consta în 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 în vigoare cu privire la normele de electrosecuritate și compatibilitate electromagnetică. Produsele livrate vor fi noi, fabricate cu 12 luni înainte de data livrării. 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 certificatul de conformitate și certificatul de garanție în original pentru fiecare produs livrat.

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

La recepția cantitativă a echipamentelor TEMPEST se vor verifica sigiliile aplicate de laboratorul autorizat și certificatele de evaluate 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 45 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 anormală a produsului trebuie notificată furnizorului și remediată de acesta în maximum 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 cheltuiala proprie. În acest caz, timpul maxim pentru remedierea defecțiunilor se va prelungi până când echipamentele vor fi recertificate TEMPEST.

ȘEFUL STRUCTURII DE SECURITATE

Gheorghe MARTIN