

**SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU ACHIZIȚIE**  
**Licență software Go2Decode Profesional + Military decoder package**

**1. INFORMAȚII GENERALE DESPRE PRODUS ȘI MODUL DE OPERARE AL ACESTUIA:**

- **Scop**

Prezentul document stabilește cerințele necesare pentru achiziționarea unei licențe software Go2Decode Profesional + Military decoder package, pachet software pentru exploatarea și analiza semnalelor radio din mediul electromagnetic provenite de la diverși senzori.

- **Destinația produsului**

Pachetul software oferă facilități avansate de interceptare, monitorizare, înregistrare și prelucrare a semnalelor radio de date și voce.

**2. CERINȚE DE PERFORMANȚĂ SPECIFICE:**

Pachetul software trebuie să asigure funcții specifice de interceptare, monitorizare, înregistrare a emisiunilor radio și analiză a semnalelor radio în gamele de frecvență HF, VHF și UHF care să permită:

- Monitorizarea automată a spectrului electromagnetic (EME) dintr-o gamă de frecvențe/listă de frecvențe predefinită și stocarea rezultatelor clasificate (minim frecvență, tip semnal modulație, decodificare, viteză de transmitere, lățime de bandă);

- Recunoașterea principalelor tipuri de modulație și decodificarea semnalelor radio specifice comunicațiilor militare;
- Stocarea rezultatelor obținute într-o bază de date;
- Importul și exportul datelor în formate standard sau XML formatat;
- Compatibil cu receptoarele din familia WIN RADiO;
- Posibilitatea conectării mai multor receptoare;
- Posibilitatea de filtrare a semnalelor de monitorizat după mai multe criterii (gamă de frecvențe/listă de frecvențe, mod de lucru, tip semnal);
- Generarea automată de rapoarte conform unor șabloane prestabilite;
- Utilizarea demoduloarelor și decodoarelor militare să fie nu fie condiționată de obținerea unui certificat de utilizator sau să fie asigurată de producător/comerciant.

### **3. CERINȚE PRIVIND CONFIGURAȚIA PRODUSULUI**

- Pachetul software trebuie să conțină următoarele aplicații:
  - licență software Go2Decode Professional offline și pachetul de decodare/demoduloare militare.

### **4. CERINȚE PRIVIND FIABILITATEA PRODUSULUI:**

- Pachetul software să poată fi instalat pe o rețea de calculatoare fără acces la Internet;
- Programul să funcționeze în parametri normali fără nevoia de a se conecta la un server din internet;
- În situația necesității conectării la un server, ofertantul trebuie să ofere o soluție de instalare a unui server local, în rețeaua neconectată la Internet;
- Trebuie să asigure o interfață intuitivă;
- Trebuie să respecte politicile de securitate implementate la beneficiar;
- Trebuie să asigure monitorizarea stării sistemului;
- Trebuie să fie compatibile cu sistemele de operare Microsoft Windows 11 pe 64 biți;
- Trebuie să asigure un pachet de instruire teoretică și practică în limba română sau engleză pentru utilizarea eficientă a instrumentului software;

### **5. CERINȚE PRIVIND MENTENANȚA PRODUSULUI:**

- Nu este cazul.

### **6. CERINȚE PRIVIND STABILITATEA ÎN FUNCȚIONARE ȘI REZISTENȚA LA ACȚIUNEA FACTORILOR MECANO-CLIMATICI**

- Nu este cazul.

### **7. CERINȚE DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ:**

- Compatibil cu receptoarele din familia WIN RADiO.

### **8. CERINȚE PRIVIND PROTECȚIA PERSONALULUI LA RADIAȚII IONIZANTE ȘI ELECTROMAGNETICE:**

- Nu este cazul.

### **9. CERINȚE PRIVIND TRANSPORTABILITATEA PRODUSULUI:**

- Nu este cazul.

### **10. CERINȚE PRIVIND INTERFEȚELE ȘI INTERSCHIMBABILITATEA**

- Nu este cazul.

**11.CERINȚE PRIVIND INSTRUIREA PERSONALULUI**

- Nu este cazul.

**12.CERINȚE DE COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ**

- Nu este cazul.

**13.CERINȚE PRIVIND SECURITATEA INFORMAȚIILOR ȘI SECRETIZAREA**

- Programul să funcționeze în parametri normali fără nevoia de a se conecta la un server din internet.

**14.CERINȚE DE CALITATE ȘI DE ASIGURAREA CALITĂȚII**

- Nu este cazul.

**15. CERINȚE PRIVIND INSPECȚIA ȘI TESTAREA-EVALUAREA PRODUSULUI**

- Nu este cazul.

**16.CERINȚE PRIVIND RECEPȚIA PRODUSULUI:**

- Recepția cuprinde recepția cantitativă și recepția calitativă;
- Recepția cantitativă se va desfășura în locația și la data stabilită de prevederile contractuale;
- În cadrul recepției cantitative se va verifica livrarea următoarelor:
  - a. kit-ul de instalare;
  - b. licența aferentă;
  - c. documentația de utilizare în format electronic și tipărită, în limba engleză sau română;
  - d. celelalte documente ce însoțesc produsul oferit.
- Recepția calitativă se va efectua, în maxim 15 zile de la finalizarea recepției-cantitative, de către comisia de recepție;
- La efectuarea recepției calitative, produsele se vor desigila, inspecta și testa, pentru verificarea conformității cu cerințele tehnice impuse;
- În cadrul recepției calitative, se vor testa următoarele:
  - funcționarea de ansamblu a produsului;
  - modalitatea de îndeplinire a cerințelor tehnice minimale;
  - respectarea condițiilor de licențiere a produsului.
- Recepția calitativă se va finaliza prin întocmirea unui proces verbal de recepție calitativă;
- Procesul verbal de recepție finală se va întocmi la finalul recepției calitative. Acesta va avea ca referință procesul verbal al recepției calitative.

**17. REGULI DE RECEPȚIE ȘI CONDIȚII DE LIVRARE**

- La livrare, produsele trebuie însoțite de declarații de conformitate.
- La livrare, produsele trebuie etichetate de către furnizor clar și vizibil astfel încât acestea să poată fi identificate cu ușurință. Furnizorul are dreptul de a inscripționa suplimentar coletele livrate, pentru a asigura informațiile pe care le consideră necesar a fi cunoscute pe timpul transportului, depozitării și manipulării acestora.
- Etichetele de marcare trebuie să conțină toate informațiile obligatorii prevăzute de reglementările în vigoare.
- Etichetele de marcare trebuie să reziste la acțiunea intemperiilor și să nu permită deteriorarea accidentală pe timpul manipulării, transportului sau depozitării.
- La livrare, produsele trebuie să fie ambalate astfel încât să permită depozitarea și transportul acestora în condiții de siguranță în spații închise. Toate materialele de

ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

- Documentația de însoțire trebuie să cuprindă:
  - a. inventarul cantitativ-valoric, în limba română, care trebuie să coincidă cu prețul unitar al produsului oferit cu TVA;
  - b. certificatul/certIFICATELE de garanție;
  - c. suporti magnețici/CD/DVD cu aplicația software livrată (kit-ul de instalare);
  - d. documentația de exploatare, cunoaștere și întreținere;
  - e. documentele reprezentând licența produsului software, în format electronic și tipărit.
- Toate produsele oferite trebuie să aibă câte un inventar în care se vor trece elementele componente ale produsului oferit cu prețurile corespunzătoare/componentă astfel încât suma valorilor elementelor componente să reprezinte valoarea finală a produsului oferit.

#### **18.CERINȚE PRIVIND DOCUMENTAȚIA DE CUNOAȘTERE, EXPLOATARE ȘI ÎNTREȚINERE**

- **Documentația de exploatare, cunoaștere și întreținere trebuie să fie compusă din:**
  - a. documentația de instalare, administrare și întreținere;
  - b. documentația de utilizare în limba română sau engleză.

#### **19.CERINȚE PRIVIND GARANȚIA PRODUSULUI**

- Garanția produsului trebuie să fie de minim 24 luni de la data recepției produsului.
- Actualizările (update) produsului trebuie asigurate de ofertant pentru o perioadă de minim 12 luni de la data recepției produsului fără costuri suplimentare.

#### **20.ALTE CERINȚE SPECIFICE PRODUSULUI:**

- Costul licenței software trebuie să includă, obligatoriu, atât mediile de stocare (suporturi magnetici, CD, DVD) ale kitului de instalare pentru produsul software livrat, precum și documentația de utilizare, în format electronic sau fizic, în limba română sau engleză.
- Specificațiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie, obligatoriu, susținute de documentații originale: prospecte, foi de catalog sau suporti magnetici/CD-uri cu documentații în format electronic.
- Oferta tehnică trebuie să includă:
  - a. prezentarea în detaliu a produsului oferit care asigură obligatoriu toate cerințele impuse de achizitor;
  - b. pentru fiecare cerință din caietul de sarcini se va specifica paragraful din documentația tehnică a produsului software sau referințe directe spre acesta (numele documentației - capitolul - subpunctul - paragraful) prin care se demonstrează îndeplinirea cerinței.

Toate cerințele definite în cadrul prezentei specificații tehnice sunt obligatorii. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei.