

SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU ACHIZIȚIE
Pachet upgrade licență software Go2Monitor offline

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

• **Scop**

Prezentul document stabilește cerințele necesare pentru achiziționarea unui upgrade al licenței software Go2Monitor offline (licența deținută: Go2Monitor 2 Channel + pachet militar) varianta profesională sau echivalentă, pachet software pentru interceptarea, monitorizarea și analiza semnalelor radio din mediul electromagnetic provenite de la diverși senzori.

• **Destinația produsului**

Instrument software cu funcții de interceptare, monitorizare, înregistrare a emisiunilor radio și analiza semnalelor radio.

2. CERINȚE DE PERFORMANȚĂ SPECIFICE:

Upgrade-ul pachetului software trebuie să asigure funcții specifice de monitorizare, înregistrare a emisiunilor radio și analiza semnalelor radio în gamele de frecvență HF, VHF și UHF care să permită:

• Automatizare îmbunătățită (enhanced automation - AMT) prin îndeplinirea de sarcini precum:

- căutare în bandă largă cu procesarea automată în canale de bandă îngustă;
- monitorizarea continuă a unor frecvențe fixe;
- înregistrare în bandă largă (în funcție de timp sau activate de emisie).

• Procesarea complet automată a semnalelor de date și voce pe 8 canale.

• Utilizarea demodulatoarelor și decodoarelor tip MIL să fie necondiționată de obținerea unui certificat de utilizator sau asigurarea acestuia de către producător/comerciant.

3. CERINȚE DE PRIVIND CARACTERISTICILE FIZICE ALE PRODUSULUI:

- Pachetul software trebuie să conțină următoarele aplicații:
 - upgrade al licenței software Go2Monitor offline (Go2Monitor offline cu 8 canale, automatizare îmbunătățită, decodor militar și înregistrare în bandă largă – 20 MHz).

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 compatibil cu sistemul de operare Microsoft Windows 11 pe 64 biți.
- Trebuie să asigure un pachet de instruire teoretică și practică 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 CLIMATICI

- Nu este cazul.

7. CERINȚE DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ:

- Compatibil cu receptoarele din familia WIN RADiO.

8. CERINȚE PRIVIND PROTECȚIA PERSONALULUI LA RADIATII 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 kit-ului de instalare, licența aferentă, documentația de utilizare în format electronic sau tipărită și 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 funcționarea de ansamblu a produsului, modalitatea de îndeplinire a cerințelor tehnice minimale și 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.
- Garanția produsului trebuie să fie de minim 24 luni de la data recepției produsului.

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:
 - inventarul cantitativ-valoric, în limba română, care trebuie să coincidă cu prețul unitar al produsului oferit cu TVA;
 - suporti magnetici/CD/DVD cu aplicația software livrată (kit-ul de instalare);
 - documentația de exploatare, cunoaștere și întreținere în limba română sau engleză;
 - documentele reprezentând licența produsului software, în format electronic și tipărit, dacă este cazul.
- 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 în limba română sau engleză;
- b. documentație 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:

- Costurile upgrade-ului licenței software trebuie să includă, obligatoriu, atât mediile de stocare (suportți magnetici, CD, DVD) ale kiturilor de instalare pentru produsul software livrat, precum și documentația de utilizare, în format electronic sau fizic.
- Specificațiile tehnice și de calitate ale produsului oferit trebuie, obligatoriu, susținut de documentații originale: prospecte, foi de catalog sau suportți 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.