



CJH Nr. 66250 / 04.11.2021

DE ACORD
DIRECTOR GENERAL

BIRTA/ANTAL

NECESITĂȚI MINIM OBLIGATORII

privind achiziționarea de Stații VHF

I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE este achiziționarea unui număr de 3 Stații VHF, necesare în activitatea de gestionare a situațiilor de urgență în cadrul I.S.U., "OLTUL" al județului Harghita, pentru asigurarea legăturilor radio între inspectorat și subunități.

III. CERINȚE TEHNICE NECESARE OBLIGATORII (CARACTERISTICI)

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile acestor specificații tehnice, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime specificate.

Orice omisiune prin nescrierea clară a tuturor componentelor din configurația solicitată, va fi considerată abatere de la specificațiile tehnice.

Specificatii tehnice minime
Terminal fix VHF

Caracteristici	Cerințe minime
Standard	ETSI
Gama de frecvenței de lucru	136-174 MHz
Ecart între canale	12,5/25 kHz
Număr canale	Min. 100 programabile de beneficiar
Mod de lucru	Simplex și semiduplex, analog și digital
Tip modulație	Modulație de frecvență (analog)
	Digital 4 FSK (voce, date, voce și date)
Criptare	Da
Scanare	Pe baza a cel puțin o listă predefinită (analog, respectiv digital)
Apel individual	DA (mod digital)
Apel de grup	DA (mod digital)
Display	LCD
GPS	DA
Impedanță conector antenă	50 ohm
Domeniul temperaturilor de funcționare	-25...+55°C
Stabilitatea frecvenței	≤ 0,6 p.p.m.
Tehnologii suportate	Convențional (analog) IP Site Connect (Single and Multi-Site) Capacity Plus (Single and Multi-Site)
EMITĂTOR	
Putere RF de ieșire	min. 25W – programabilă
Deviația maximă emițător	±5 kHz (analog)
Raport semnal/zgomot	≥40dB
Tip vocoder digital	AMBE+2™
RECEPTOR	
Sensibilitate	≤ 0,3 μV - SINAD 12 dB
Selectivitate	≥ 60dB
Intermodulație	≥ 70dB
Distorsiuni audio	<5%
Raport semnal/zgomot	≥ 40dB
Putere audio	≥ 3 W
ACCESORII INCLUSE	
Microfon cu cablu și PTT	Da

Suport de fixare microfon	Da
Suport de fixare unitate E/R	Da
Suport fixare panou comandă	Da (dacă nu este integrat cu unitatea E/R)
Cablu de interconectare unitate E/R cu panoul de comandă	Da (dacă nu este integrat cu unitatea E/R)
Cablu de alimentare echipat cu siguranțe de protecție, conectori și papuci corespunzători	Da
Difuzor extern cu cablu de conectare și suport de fixare	Da
Alte accesorii necesare instalării	Da
Interfață (cu accesorii aferente) și software de programare	Asigură conectarea pe portul USB al unui PC cu sistem de operare Windows 10 sau echivalent. Se va livra un set.
Antenă radio	Trebuie livrată antenă baston omnidirecțională VHF, cu câștig de minim 4 dBi, putere suportată: 100 W, VSWR <1,5:1 (se va asigura acoperirea întregii benzi de lucru a echipamentului prin furnizarea mai multor antene, dacă este cazul). Antena va fi instalată pe pilon și trebuie livrate toate accesoriile necesare instalării acesteia, minim următoarele: <ol style="list-style-type: none"> 1. sistem de fixare pe țevă; 2. sursă de alimentare la 220 V pentru unitatea de Emisie/Recepție; 3. cablu coaxial RF tip CNT400 (sau echivalent), de exterior rezistent la UV - minim 30m, cu conectori corespunzători pentru conectarea antenei cu unitatea de Emisie/Recepție.
Manual de operare în limba română	Da
Garanție	24 de luni

CARACTERISTICILE OBIECTULUI ACHIZIȚIEI

IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **13445.38 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA în valoare de **2554.62 lei**, valoarea totală a achiziției fiind **16000.00 lei cu TVA**.

V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorul, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;

- Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție, care decurge de la data înlocuirii produsului respectiv.
- În perioada de garanție orice lucrare de reparație, piese de schimb, va fi suportată de către ofertant.
- În perioada garanției, furnizorul va interveni în maximum 24 ore de la atenționare prin orice mijloace de comunicare (mail, telefon, fax, etc.) al achizitorului sau utilizatorului/beneficiarului, pentru constatarea defecțiunii și remedierea ei.

VI. CONDIȚII DE LIVRARE

Termen de livrare: Echipamentul va fi livrat, montat și pus în funcțiune în termen de cel mult 30 zile de la data primirii comenzii.

Locația de livrare: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al Județului Harghita, str. Iancu de Hunedoara nr.14, loc.Miercurea Ciuc, jud. Harghita, CP 530192.

VII. REDACTAREA OFERTEI

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Propunerea financiară se va face atât pentru o unitate, cât și pentru valoarea totală, exprimată în lei fără TVA, respectiv cu TVA;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.
- Factura va veni însoțită de certificat de garanție, declarație de conformitate documentație de exploatare și întreținere în limba română, lista cu service autorizat.
- Oferta de preț va cuprinde termenul de realizare a tuturor operațiilor necesare pentru punerea în funcțiune, da nu mai mare de 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului sau de la data preluării comenzii.
- Ofertantul va specifica și faptul că va garanta, că va remedia defecțiunile sesizate de către achizitor sau utilizator/beneficiar și va înlocui produsele furnizate în perioadă convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor.
- Plata se efectuează după recepție, nu se fac plăți în avans.
- Recepția se va efectua după montare, punere în funcțiune și executarea probelor de funcționare, conform unui plan de testare –evaluare întocmit de furnizor și avizat de beneficiar, plan care va îndeplini și recomandările/precizările producătorului.

VIII. Criterii de adjudecare:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Colonel



CIMPOESU Stelian



CJH Nr. 66251/04.11.2021

DE ACORD
DIRECTOR GENERAL

BIRTA ANTAL

SOLICITARE DE OFERTĂ

1. Consiliul Județean Harghita în calitate de Autoritate Contractantă, pentru ISU "Oltul" al Județului Harghita, vă invită să participați la procedura de atribuire a contractului de achiziție cu titlul: "Achiziție de stații radio VHF"
2. Descrierea obiectului achiziției, a cantităților, caracteristicile și condițiile minime necesare se regăsesc, după caz, în Necesitățile minime obligatorii, care împreună cu Modelele de formulare și dacă este cazul, Modelul de contract se pot accesa și descărca, de pe site-ul Consiliului Județean Harghita, <http://achizitiipublice.judetulharghita.ro/cumpararidirecte>.
3. Modalitatea aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: achiziție directă.
4. Sursa de finanțare a contractului de achiziție care urmează să fie atribuit: buget local.
5. Oferta tehnică va fi formulată conform cerințelor din Necesități minime obligatorii.
6. Oferta financiară se va referi la prețul produselor, exprimat în lei, fără TVA, și va fi ferm, neajustabil și valabil pe toata perioada de derulare a achiziției.
7. **Perioada de valabilitate a ofertelor: minim 30 zile față de data limită de depunere a ofertelor.**
8. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
9. Valoarea estimată a achiziției este de **13445.38 lei fără TVA.**
10. Modalitatea de depunere a ofertei:
 - Oferta financiară, Oferta tehnică, Declarația privind conflictul de interese se pot depune în plic închis la secretariatul sediului ISU "Oltul" al Județului Harghita din str. Iancu de Hunedoara nr. 14 sau email la adresa: achizitiicj.hr@igsu.ro
 - sau
 - pentru Oferta financiară se poate indica nr. de cod propriu din Catalogul electronic din SEAP pentru produsul solicitat și împreună cu Propunerea tehnică privind respectarea cerințelor minime obligatorii, Declarația privind conflictul de interese se vor transmite la adresa de e-mail : achizitiicj.hr@igsu.ro.
11. Data limită de depunere a ofertelor: **15.11.2021 ora 16.00.**
12. Informații suplimentare se pot obține de la Autoritatea Contractantă:
Persoana de contact: Rîțiu Claudiu
e-mail: achizitiicj.hr@igsu.ro
tel: 0266-371657 int.27225

În speranța unei colaborări fructuoase, vă salutăm cu stimă,

Colonel



CIMPOESU Stelian

NESECRET