

Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța
Strada Fulgerului, nr. 1, Constanța
um02192achizitii@anmb.ro

ANUNȚ DE CONSULTARE A PIETEI

privind organizarea și derularea procedurii de atribuire având ca obiect:

Achiziție Modul de învățare a bazelor radiolocației

- 1. Denumirea autorității contractante și datele de contact:** Academia Navală Mircea cel Bătrân - U.M. 02192 Constanța, str. Fulgerului, nr. 1, Constanta, cod fiscal 4515484, email: um02192achizitii@anmb.ro, tel. +40 241626200-177, fax. +40241643096
- 2. Adresa de internet unde sunt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței:** www.e-licitatie.ro - secțiunea "Consultarea pieței" și site-ul instituției, www.anmb.ro - secțiunea "Despre noi"- "Informații utile" - "Informații de interes public" - "Achiziții publice".
- 3. Obiect consultare:** Achiziție Modul de învățare a bazelor radiolocației, 38110000-9 – Instrumente de navigație
- 4. Descrierea necesității:**

În conformitate cu planurile de învățământ pentru programele de studii universitare de licență Navigație, Hidrografie și Echipamente Navale cu predare în limba română (A-N4132/25.09.2023) și în limba engleză (A-2002/05.07.2022), dedicate formării ofițerilor de marină în specialitățile: Echipamente de navigație și hidrografie (088), Artilerie și rachete navale și antiaeriene (089), Arme sub apă (090) și Radioelectronică navală (091), prin cerințele fișei disciplinei Bazele radiolocației și hidrolocației (Modulul radiolocație), ANMB își asumă obligația de a instrui studenții militari prin cunoștințe teoretice și practice, astfel încât aceștia să fie în măsură să:

- cunoască principiile fundamentale utilizate în radiolocație (propagarea undelor electromagnetice, reflexie, atenuare, parametrii țintelor, interpretarea semnalelor ecou etc.);
- experimenteze noțiuni de bază privind: trecerea de la domeniul frecvenței la cel temporal, Demonstrarea dependenței dintre puterea emițătorului și amplitudinea ecoului, demonstrarea dependenței dintre distanța până la țintă și amplitudinea semnalului ecou, demonstrarea dependenței dintre câștigul antenei și amplitudinea semnalului ecou,

Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța
Strada Fulgerului, nr. 1, Constanța
um02192achziitii@anmb.ro

interpretarea datelor de pe PPI (Plan-Position-Indicator), măsurarea lățimii fascicului caracteristicii de directivitate, determinarea rezoluției în distanță, azimut și unghi de înălțare etc.;

- transpună conceptele teoretice în competențe tehnice, care permit ca viitorii ofițeri să realizeze analiza directă a rezoluției în distanță și a ambiguității Doppler pentru înțelegerea limitărilor fizice ale senzorilor de la bordul navelor;

- înțelege arhitectura unui sistem radar, pe întreg lanțul, de la emisie la recepție, pentru explicarea fenomenelor electromagnetice și diagnosticări rapide ale unor eventuale neconformități în funcționare;

- dezvolte abilități de a izola amprentele radar relevante de perturbațiile parazite (izolarea ecoului sursei radar și eliminarea zgomotului nedorit, eliminarea țintelor fixe);

- dobândească expertiza necesară pentru configurarea filtrelor MTI (Moving Target Indicator), esențiale pentru detectarea amenințărilor asimetrice;

Utilizarea existentă în Laboratorul de Radiolocație și Hidrolocație (Llp18) la momentul întocmirii raportului nu permite atingerea nici-unui obiectiv din cele enumerate mai sus ci doar vizualizarea unor componente de linii de transmisie (cabluri coaxiale, elemente de ghid de undă) și câteva tipuri de antenă (dipol, Yagi-Uda, horn).

5. Aspectele supuse consultării:

- Specificația tehnică și soluția tehnică propusă;
- Lista de produse din compunerea modulului și specificațiile tehnice minime;
- Modul de asigurare a calității produsului (specificații tehnice demonstrate prin fișe tehnice și/sau identificarea unor modalități alternative);
- Valoarea estimată, preț unitar, moneda utilizată pentru întocmirea ofertei;
- Costurile indirecte (livrare, transport, etc.)
- Termenul de garanție al echipamentelor;
- Termenul de livrare și punere în funcțiune;

6. Modalitatea de desfășurare a consultării pieței:

- Procesul de consultare a pieței se va desfășura în perioada 27.05.2026 - 18.06.2026;
 - a) Prin depunerea ofertei tehnice și financiare conform documentației de consultare a pieței;
 - b) Prin participarea operatorilor economici și a reprezentanților ANMB la întâlniri individuale în cadrul cărora se vor purta discuții cu privire la subiectele supuse consultării, în perioada

Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța
Strada Fulgerului, nr. 1, Constanța
um02192achizitii@anmb.ro

27.05.2026 - 15.06.2026. Operatorii economici interesați să participe la întâlnirile individuale, își vor comunica intenția până la data de 10.06.2026, la adresa de e-mail um02192achizitii@anmb.ro, menționând data/ziua și intervalul orar propuse pentru desfășurarea ședinței, numele, adresele de e-mail și numerele de telefon/contact ale persoanelor desemnate în vederea participării la ședința de consultare, precum și modalitatea de participare (fizic sau online). În situația în care un operator economic nu poate asigura participarea, va putea transmite în scris opinia cu privire la aspectele supuse consultării la adresa de e-mail menționată anterior.

7. Dată limită de consultare:

Procesul de consultare al pieței se desfășoară până la data de 18.06.2026, inclusiv.

8. Precizări suplimentare:

Operatorii economici au obligația de a declara și indica în mod clar care dintre informațiile puse la dispoziția autorității contractante sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală.

Conform art. 19 alin. 5 din H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, informațiile cu privire la rezultatul procesului de consultare a pieței vor fi publicate pe site-urile www.e-licitatie.ro și www.anmb.ro până cel târziu la data inițierii procedurii de atribuire.

9. Anexe:

- Specificații tehnice.

COMANDANTUL ACADEMIEI NAVALE MIRCEA CEL BĂTRÂN

Aviz **FAVORABIL**
Nr. **152**
din **26. MAI. 2026**
L.S. 
Col. **IGNAT-GUY Marius-Costin**

