



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect eMonumente

Nr.36/eMonumente/11.06.2026

ANUNT CONSULTARE DE PIATĂ

Către: Operatorii economici interesați

Autoritatea contractantă: Centrul Național de Cartografie

Adresa instituției: București, b-dul Expoziției nr. 1A ,sector 1, cod poștal 012101, telefon 021 2241621, fax 021 2241996, e-mail: office@cartografie.ro

Referitor la: furnizare sisteme UAS profesionale, destinate scanării 3D și fotogrammetriei aeriene a monumentelor istorice în proiectului *eMonumente*, cod MySMIS 338862, finanțat prin PCIDIF

Adresa de internet unde sunt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței: www.e-licitatie.ro/Anunturi/Consultatreapetei, website CNC www.cartografie.ro

Tip procedură: Licitatie deschisă

Tip contract: furnizare echipamente

Centrul Național de Cartografie, în calitate de Autoritate contractantă, în temeiul prevederilor art. 139 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și ale art. 18-19 din HG nr. 395/2016, inițiază procesul de consultare a pieței în vederea pregătirii unei proceduri de achiziție publică având ca obiect furnizarea unor sisteme UAS profesionale destinate documentării, scanării 3D, fotogrammetriei aeriene și inspecției monumentelor istorice și siturilor arheologice.

Contextul realizării consultării pieței

Procesul de consultare a pieței este realizat în contextul pregătirii unei proceduri de achiziție publică având ca obiect achiziționarea a două sisteme UAS profesionale, destinate scanării 3D și fotogrammetriei aeriene a monumentelor istorice, care să completeze și să se integreze cu dotările tehnice existente ale CNC (sisteme de scanare terestră tip Leica BLK360), asigurând astfel un flux de lucru complet și coerent pentru producerea modelelor digitale tridimensionale ale patrimoniului cultural imobil.

În cadrul proiectului *eMonumente*, ca partener, CNC are obligația de a produce modele digitale 3D pentru un număr semnificativ de obiective de patrimoniu într-un interval de timp determinat de calendarul de implementare. Realizarea acestui obiectiv necesită dotarea cu sisteme UAS profesionale capabile să asigure:

- colectarea datelor spațiale la rezoluții superioare ale imaginilor și densități mari ale norilor de puncte LiDAR;



MINISTERUL CULTURII





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect eMonumente

- integrarea datelor aeriene cu datele de scanare terestră colectate cu echipamentele BLK360 aflate în dotarea CNC;
- operarea în condiții variate de teren și mediu urban sau rural, inclusiv în zone cu restricții de zbor.

În acest sens, CNC dorește derularea unei proceduri de achiziție publică prin licitație deschisă în vederea atribuirii a două contracte de furnizare (lot 1 și lot 2) pentru cele două sisteme UAS profesionale destinate documentării, scanării 3D și inspecției monumentelor istorice (clădiri, situri arheologice, statui, castele, ansambluri arhitecturale), iar, consultarea pieței este un pas esențial pentru colectarea de informații și recomandări din partea operatorilor economici, producătorilor, distribuitorilor, integratorilor și altor entități relevante din domeniu, necesare pentru:

- estimarea costurilor de achiziție și operare pentru fiecare tip de echipament necesare **fundamentării valorii estimate a viitoarei achiziții**;
- elaborarea unei documentații de atribuire care să respecte principiile tratamentului egal, nediscriminării, transparenței și proporționalității;
- stabilirea specificațiilor tehnice adecvate documentării monumentelor istorice, clădirilor de patrimoniu, siturilor arheologice și ansamblurilor arhitecturale;
- identificarea performanțelor și capabilităților sistemelor UAS profesionale disponibile pe piață;
- identificarea serviciilor ce pot fi asociate furnizării acestor tipuri de echipamente (instalare, instruire, suport tehnic, garanție și mentenanță);
- termenele de livrare, implementare și garanție;

Participanții la consultare

În conformitate cu art. 18-19 din HG nr. 395/2016 și art. 139 alin. (2) din Legea nr. 98/2016, orice persoană/organizație interesată poate transmite Autorității Contractante opinii, sugestii sau recomandări cu privire la aspectele supuse consultării.

Informațiile primite în cadrul acestei consultări de piață vor fi puse la dispoziția celorlalți potențiali ofertanți prin intermediul *Raportului privind consultarea pieței*, cu excepția acelor informații indicate și dovedite de participanții la consultare ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală.

CNC solicită participanților la consultare să identifice orice aspect al opiniilor/sugestiilor/recomandărilor lor pe care le consideră sensibile din punct de vedere comercial pentru a se asigura că acele informații nu vor fi folosite fără acordul acestora.



MINISTERUL CULTURII





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect eMonumente

Aspecte supuse consultării:

Având în vedere că Autoritatea Contractantă prezintă un set de cerințe tehnice și criteriile de evaluare prin Caietul de sarcini anexat prezenului anunț, Operatorii economici sunt invitați să transmită puncte de vedere, recomandări și estimări financiare care pot cuprinde, fără a se limita la, următoarele aspecte:

- informații financiare reale și actuale bazate pe specificațiile tehnice atașate, astfel încât să se poată determina o valoare maximă estimată pentru fiecare lot, în vederea atribuirii celor două contracte de furnizare aferente fiecărui tip de echipament prezentat în caietul de sarcini;
- specificații tehnice pentru cele două tipuri de platforme UAS profesionale identificate de Autoritatea contractantă;
- niveluri de performanță și precizie care pot fi obținute în condiții reale de exploatare a acestor tipuri de sisteme;
- oportunitatea organizării unei sesiuni de testare funcționale pentru validarea specificațiilor tehnice propuse și a performanțelor declarate/ofertate;
- orice alte cerințele tehnice și operaționale necesare utilizării unor astfel de echipamente;
- servicii asociate necesare furnizării, punerii în funcțiune, instruirii personalului, suportului tehnic și mentenanței, precum și recomandări privind durata, conținutul și nivelul programelor de instruire necesare pentru operarea și exploatarea echipamentelor;
- recomandări privind criteriile de recepție, testare și acceptanță a echipamentelor și aplicațiilor software aferente;
- criteriul de atribuire și factorii de evaluare care pot conduce la selectarea celei mai avantajoase oferte din punct de vedere tehnico-economic. Astfel, Operatorii economici sunt invitați să formuleze propuneri privind selectarea factorilor de evaluare și modalitățile de punctare care reflectă cel mai bine raportul calitate-preț pentru obiectul achiziției;
- durata optimă a garanției și serviciile recomandate pentru activitățile de suport și mentenanță (costurile asociate licențelor software, actualizărilor, bateriilor, consumabilelor, pieselor de schimb calibrărilor și altor componente necesare exploatării pe termen lung), dacă este cazul;
- principalele riscuri tehnice, operaționale și logistice asociate implementării și utilizării pentru echipamentele propuse;



MINISTERUL CULTURII





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect eMonumente

- tehnologii, funcționalități și abordări inovatoare care pot contribui la îndeplinirea obiectivelor proiectului;
- orice alte aspecte considerate relevante pentru fundamentarea viitoarei documentații de atribuire.

Autoritatea contractantă solicită operatorilor economici să indice, după caz, eventualele cerințe tehnice, funcționale, comerciale sau contractuale care ar putea conduce la restrângerea concurenței ori la limitarea accesului operatorilor economici la procedura de atribuire și să formuleze propuneri alternative care să permită atingerea obiectivelor urmărite.

De asemenea, Autoritatea contractantă încurajează prezentarea de soluții alternative sau inovatoare care să conducă la îndeplinirea obiectivelor proiectului în condiții de eficiență tehnică și economică.

Informațiile obținute în urma consultării de piață vor fi utilizate exclusiv în scopul identificării soluțiilor tehnice necesare și existente pe piața de profil, fundamentării estimării valorii achiziției și elaborării viitorului Caiet de Sarcini, respectiv Documentației de atribuire ce va fi publicată ulterior în SEAP.

Modalitate de desfășurare

Soluțiile financiare - prețurile estimate, opiniile, sugestiile sau recomandările cu privire la aspectele supuse consultării vor fi transmise sub semnătură electronică extinsă bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, de către operatorii economici interesați, numai prin mijloace electronice la adresa de e mail: bmap@cartografie.ro până la termenul limită stabilit în cadrul prezentului anunț, respectiv **23.06.2026 (inclusiv)**.

Propunerile depuse după data specificată sau pe alte adrese de e-mail nu se vor lua în considerare.

Data limită consultare: 26.06.2026.

Alte aspecte legate de consultarea de piață

Propunerile tehnice și financiare, precum și orice alte informații relevante formulate de către operatorii economici participanți la consultare, pot fi însoțite de:

- fișe tehnice;
- prezentări de produs;
- descrieri de arhitectură și fluxuri de lucru;



MINISTERUL CULTURII





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect eMonumente

- exemple de implementări similare;
- estimări de costuri;
- orice alte informații considerate utile pentru fundamentarea viitoarei achiziției.

Informațiile furnizate în cadrul consultării au caracter orientativ și nu generează obligații pentru Autoritatea contractantă și nici drepturi preferențiale pentru participanți în cadrul viitoarei proceduri de atribuire.

Autoritatea contractantă urmărește identificarea celor mai adecvate soluții disponibile pe piață și nu promovează un anumit producător, furnizor, tehnologie sau model de echipament.

Informațiile, recomandările și estimările transmise de operatorii economici vor putea fi utilizate de Autoritatea Contractantă în procesul de elaborare a documentației de atribuire și a estimării valorii viitoarelor contracte ce vor fi publicate în SEAP.

Autoritatea contractantă poate lua în considerare opiniile, sugestiile sau recomandările primite, în cazul în care le consideră relevante și în funcție de interesul manifestat de piață, își rezervă dreptul de a organiza întâlniri de lucru, sesiuni de prezentare sau discuții individuale/cu participare deschisă cu operatorii economici interesați, în vederea clarificării informațiilor transmise în cadrul consultării de piață. Concluziile rezultate vor fi reflectate în raportul de consultare a pieței.

Participanții la consultarea de piață vor indica și vor dovedi în cuprinsul soluțiilor prezentate care informații sunt confidențiale: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, în caz contrar CNC nu poate fi considerat vinovat de publicarea informațiilor/soluțiilor/sugestiilor primite în cadrul procesului de consultare a pieței.

Informații suplimentare

Eventualele solicitări de clarificări se vor solicita numai în scris până în data de **19.06.2026 (inclusiv)** la adresa de e-mail bmap@cartografie.ro.

Întocmit:

Mariana Dumitrache

Expert Achiziții Publi



MINISTERUL CULTURII

