

541743-2026 - Mise en concurrence

Roumanie – Services de développement de logiciels – Servicii de dezvoltare software pentru realitate virtuală și augmentată - scenarii specifice formării practice în domeniul gestionării deșeurilor medicale

OJ S 149/2026 05/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: ASOCIAȚIA CREST

Adresse électronique: OFFICE@CREST.RO

Forme juridique de l'acheteur: Entité disposant de droits spéciaux ou exclusifs

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Servicii de dezvoltare software pentru realitate virtuală și augmentată - scenarii specifice formării practice în domeniul gestionării deșeurilor medicale

Description: Asociația CREST intenționează achiziționarea de servicii de dezvoltare software pentru realitate virtuală și augmentată - scenarii specifice formării practice în domeniul gestionării deșeurilor medicale, iar cu titlu accesoriu instruirea personalului utilizator, în conformitate cu prevederile din Caietul de sarcini, Propunerea tehnică și Contract. Termenul limită până la care operatorii economici pot solicita clarificări este de 20 zile până la data de depunere a ofertelor. Autoritatea contractantă răspunde tuturor solicitărilor de clarificări în a 11 a zi înainte de data-limită de depunere a ofertelor.

Identifiant de la procédure: ad030c38-f166-47ed-8937-bfeccebd09bf

Identifiant interne: 15018391_2026_PAAPD1620108

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72262000 Services de développement de logiciels

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Satu Mare (RO115)

Pays: Roumanie

Informations complémentaires: Județul Satu Mare, Municipiul Satu Mare, cod poștal 440069, str. Alexandru Odobescu nr.48

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 110 000,00 RON

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: SE RECOMANDĂ STUDIAREA ÎN DETALIU A STRATEGIEI DE CONTRACTARE ȘI A CAIETULUI DE SARCINI ÎNAINTE DE ELABORAREA

DOCUMENTELOR DE CALIFICARE ȘI SELECȚIE. Clasamentul final al Ofertelor va fi determinat pe baza Punctajului Total = Punctajul obținut pentru factorul de evaluare Componentă Tehnică + Punctajul obținut pentru factorul de evaluare Componentă Financiară. Modalitatea de departajare a ofertelor cu punctaj egal, clasati pe primul loc, se va realiza conf. art. 139 din HG 395/2016. Astfel, dacă după aplicarea criteriului de atribuire există 2 sau mai multe Oferte cu Punctaj Total egal și nu se poate stabili clasamentul Ofertelor pentru primul loc, departajarea Ofertelor se va realiza având în vedere punctajul obținut la factorul de evaluare propunere financiară. În cazul în care, după aplicarea mecanismului descris mai sus, tot nu este posibilă departajarea Ofertelor, Asociația CREST va solicita noi Propuneri Financiare de la Ofertanții ale căror Oferte au obținut același punctaj, urmând ca Oferta câștigătoare să fie desemnată Oferta cu cea mai scăzută Propunere Financiară. Instrucțiuni privind semnarea contractului de achiziție Autoritatea contractantă va încheia contractul de achiziție cu ofertantul/ofertanții desemnat(i) câștigător(i), în perioada de valabilitate a ofertelor, dar nu mai devreme de 11 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire pentru a acorda termenul legal de 10 zile pentru formularea eventualelor contestații administrative. Ofertantul desemnat câștigător are obligația de a se prezenta în termenul solicitat de autoritatea contractantă pentru semnarea contractului. Dacă termenului de 10 zile a expirat iar ofertantul desemnat câștigător nu s-a prezentat pentru semnarea contractului, situația va fi asimilată refuzului de a semna contractul, iar autoritatea contractantă va reține în favoarea sa garanția de participare. În cazul în care ofertantul căruia i s-a atribuit contractul este un consorțiu, acesta are obligația de a prezenta la semnarea contractului următoarele documente: - documente prin care se autorizează persoana care urmează să semneze contractul; - acordul de asociere din care să rezulte cota de participare a fiecărui membru al asocierii, reprezentantul legal al asocierii, liderul desemnat (informații care nu trebuie să fie diferite față de cele precizate în documentele care au însoțit oferta); În cazul în care ofertantul căruia i s-a atribuit contractul a nominalizat în cadrul ofertei subcontractanți, acesta are obligația de a prezenta la semnarea contractului contractul/contractele încheiate cu subcontractanții nominalizați în ofertă. În cazul în care autoritatea contractantă nu poate încheia contractul cu ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, din cauza faptului că ofertantul se află într-o situație de forță majoră sau în imposibilitatea fortuită de a executa contractul, atunci aceasta are dreptul să declare câștigătoare oferta clasată pe locul următor, în condițiile în care aceasta există și este admisibilă. În caz contrar, procedura de atribuire se anulează.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document unique de marché européen (DUME)

Participation à une organisation criminelle: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corruption: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Fraude: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faillite: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Insolvabilité: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Biens administrés par un liquidateur: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

État de cessation d'activités: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Faute professionnelle grave: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Default lot

Description: În prezent, Autoritatea Contractantă urmărește consolidarea infrastructurii tehnice și logistice necesare implementării activităților prevăzute în cadrul proiectului „PRO-DES-MED – Management durabil al deșeurilor rezultate din activitățile medicale: de la ghidare metodologică la implementare eficace”. Necesitatea achiziționării echipamentelor rezultă din nevoia asigurării unui suport tehnic adecvat pentru stocarea și gestionarea datelor specifice proiectului. Se solicită ofertă pentru Servicii de dezvoltare software pentru realitate virtuală și augmentată - scenarii specifice formării practice în domeniul gestionării deșeurilor medicale.

Specificațiile tehnice sunt prezentate în caietul de sarcini. Valoarea estimată: 110.000,00 lei fără TVA.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72262000 Services de développement de logiciels

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Satu Mare (RO115)

Pays: Roumanie

Informations complémentaires: Județul Satu Mare, Municipiul Satu Mare, cod poștal 440069, str. Alexandru Odobescu nr.48

5.1.3. Durée estimée

Durée: 5 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 110 000,00 RON

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Informations complémentaires: Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifica de fabricație/prestare/ execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent". Clasamentul final al Ofertelor va fi determinat pe baza Punctajului Total = Punctajul obținut pentru factorul de evaluare Componentă Tehnică + Punctajul obținut pentru factorul de evaluare Componentă Financiară. Modalitatea de departajare a ofertelor cu punctaj egal, clasate pe primul loc, se va realiza conf. art. 139 din HG 395/2016. Astfel, dacă după aplicarea criteriului de atribuire există 2 sau mai multe Oferte cu Punctaj Total egal și nu se poate stabili clasamentul Ofertelor pentru primul loc, departajarea Ofertelor se va realiza având în vedere punctajul obținut la factorul de evaluare propunere financiară. În cazul în care, după aplicarea mecanismului descris mai sus, tot nu este posibilă departajarea Ofertelor, Asociația CREST va solicita noi Propuneri Financiare de la Ofertanții ale căror Oferte au obținut același punctaj, urmând ca Oferta câștigătoare să fie desemnată Oferta cu cea mai scăzută Propunere Financiară.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Terțul nu este inclus în această secțiune, întrucât capacitatea de exercitare a activității profesionale nu poate fi susținută de către un terț. Se va completa DUAЕ de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ urmează a fi prezentate, la solicitarea Autorității

contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Aceste documente pot fi: 1. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, semnat cu semnătură electronică extinsă. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/ valide la data prezentării acestuia. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC/ ORC. În cazul operatorilor economici ce participă în comun la procedura de atribuire, fiecare membru al asocierii trebuie să facă dovada că, pentru partea din contract pe care o realizează, are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC/ ORC. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți (daca este cazul), pentru partea din contract pe care aceștia urmează să o realizeze. Persoane juridice/ fizice străine: vor prezenta documente care dovedesc o formă de înregistrare/ atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident.

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: La momentul depunerii ofertei, operatorii economici participanți (ofertantul individual, fiecare dintre membrii unei asocierii ofertante, subcontractanții și terții susținători) la procedura de atribuire vor completa Formularului pus la dispoziție de Autoritatea contractantă, intitulat „DECLARAȚIE privind beneficiarul real și incidența art. 5K din Regulamentul (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 833/2014 privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina”. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate urmează a fi prezentate, la solicitarea Autorității contractante, de către ofertantul (ofertantul individual, fiecare dintre membrii unei asocierii ofertante, subcontractanții și terții susținători) clasat pe primul loc în clasamentul intermediar, în urma aplicării criteriului de atribuire, conform art. 196 alin. (2) din Legea nr. 98/2016. În ceea ce privește documentele justificative, ofertantul individual, fiecare dintre membrii unei asocierii ofertante, subcontractanții și terții susținători are/ au obligația de a pune la dispoziția Autorității contractante, la solicitarea acesteia, documente care să cuprindă informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor în înțelesul art. 3 punctul 6 din Directiva (UE) a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și al art. 4 din Legea nr. 129/2019. Documentele care cuprind informațiile cu privire la beneficiarul real sunt, după caz, fără ca enumerarea să fie cumulativă sau limitativă: • pentru ofertanții ai căror acționari/ asociați sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune documentul eliberat de către Oficiul Național al Registrului Comerțului (O.N.R.C.), în temeiul prevederilor art. 56 din Legea nr. 129/2019, care poartă denumirea de „FURNIZARE INFORMAȚII PRIVIND BENEFICIARII REALI”; • pentru ofertantul/ ofertanții declarat/ declarați câștigător(i) care are/ au în structura acționariatului entități juridice străine, Autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere data de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine în conformitate cu Legea nr. 129/2019, cu completările și modificările ulterioare; • pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit(ă/e) de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii; • pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, autoritatea contractantă colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național

ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/ fundației; în cazul în care asociația/ fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, Autoritatea contractantă colectează de la ofertanți o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/ președinte, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare; • în cazul persoanelor fizice autorizate (P.F.A.), se va depune o declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real, însoțită de certificatul constatator eliberat de O.N.R.C. pentru respectivul P.F.A.

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen

Description du critère de sélection: Operatorul economic (ofertant, ofertant asociat/ terț susținător/ subcontractant, după caz) va completa Secțiunea Criterii de selecție din DUA E. INDICAȚIE GLOBALĂ PENTRU TOATE CRITERIILE DE SELECȚIE. Următoarele documente justificative care probează îndeplinirea cerinței vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor: bilanțuri contabile sau extrase de bilanț, rapoarte de audit financiar sau alte documente emise de organisme specializate care confirmă nivelul cifrei de afaceri înscris în DUA E. Asocierea: Dacă un Operator Economic (Ofertant) își exercită dreptul de a participa în comun cu alți Operatori Economici la procedura de atribuire, conform art. 54 din Legea nr. 98/2016, pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței minime, acesta trebuie să depună împreună cu Oferta, până la termenul-limită de depunere a Ofertelor, următoarele: a. Acordul de asociere conform Formular nr. 12 din Secțiunea Formulare; b. câte un DUA E (răspuns) separat pentru fiecare Operator Economic (Ofertant individual, membrii Asocierii, Subcontractanți, Terți Susținători), cu care participă în comun la procedura de atribuire. Terț susținător: În cazul în care Ofertantul își exercită dreptul de a utiliza capacitățile unor Terți Susținători pentru a demonstra îndeplinirea cerinței minime, atunci acesta trebuie să prezinte, împreună cu Oferta, până la termenul limită pentru depunerea Ofertei, următoarele: a) Angajamentul Terțului Susținător (Formular nr.14) cu privire la susținerea financiară a Ofertantului; b) documentele transmise ofertantului de către terțul/ terții susținător/ susținători, din care rezultă modul efectiv prin care terțul/ terții susținător/ susținători va/ vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, care se constituie în anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie să indice concret care sunt resursele financiare pe care terțul le va mobiliza în cazul în care ofertantul întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se va afla în imposibilitatea derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm. Terțul susținător va dovedi prin documentele prezentate că deține toate resursele invocate ca element de susținere a ofertantului. Aceste documente vor fi încărcate în SEAP împreună cu Angajamentul ferm și cu oferta, și vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii. c) situațiile financiare sau extrase din situațiile financiare pentru anii 2023, 2024 și 2025 din care rezultă îndeplinirea nivelului minim solicitat al cerinței privind situația economică și financiară. Documentele menționate la pct. c) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității contractante, cu respectarea cerințelor privind semnarea electronică a documentelor. Prin raportare la prevederile art. 183 alin. (2) din Legea nr. 98/2016, Autoritatea contractantă respinge terțul susținător propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele de calificare privind capacitatea sau se încadrează în motivele de excludere și solicită ofertantului o singură dată – înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt terț, cu respectarea principiului tratamentului egal. Note: 1) În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul poate beneficia de susținerea unui/ unor terț/

terți, cu respectarea prevederilor art. 182 din Legea nr. 98/2016. În acest caz, se va prezenta câte un DUAE separat pentru fiecare Terț Susținător. 2) Dacă un grup de operatori economici depune o ofertă comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului.

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: Notă: Ultimii 3 ani se calculează prin raportare la data limită de depunere a ofertelor stabilită de Autoritatea contractantă prin anunțul de participare. Astfel, în concordanță cu prevederile art. 13 alin. (2) din Instrucțiunea Președintelui ANAP nr. 2 /2017, în cazul în care se decalează termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzător (cu zilele de decalare) și perioada aferentă experienței similare. Prin sintagma „servicii similare” se înțeleg servicii de dezvoltare software comparabile prin natura, complexitatea și activitățile desfășurate cu obiectul prezentului contract, respectiv servicii care au inclus cel puțin activități de analiză, proiectare, dezvoltare, implementare, testare și livrare de aplicații software sau soluții informatice. Ofertanții trebuie să demonstreze că a realizat în mod corespunzător, executat și dus la bun sfârșit, furnizări similare de aceeași natură și complexitate, în ultimii 3 ani (calculați anterior/invers de la data limită inițială pentru depunerea ofertelor) în valoare de minim valoarea estimată a contractului. Următoarele documente justificative care probează îndeplinirea cerinței vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor: - procesul-verbal de recepție sau alte documente din care să reiasă următoarele informații: beneficiarul, tipul și valoarea serviciilor prestate, perioada și locul de implementare și data recepției serviciilor; - recomandări; - documente constatatoare emise de autoritățile contractante și/sau certificări de bună execuție; - alte documente echivalente. Asocierea: Dacă un Operator Economic (Ofertant) își exercită dreptul de a participa în comun cu alți Operatori Economici la procedura de atribuire, conform art. 54 din Legea nr. 98/2016, pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței minime, acesta trebuie să depună împreună cu Oferta, până la termenul-limită de depunere a Ofertelor, următoarele: a. Acordul de asociere conform Formular nr. 3 din Secțiunea Formulare; b. câte un DUAE (răspuns) separat pentru fiecare Operator Economic (Ofertant individual, membrii Asocierii, Subcontractanți, Terți Susținători), cu care participă în comun la procedura de atribuire. Terț susținător: În cazul în care Ofertantul își exercită dreptul de a utiliza capacitățile unor Terți Susținători pentru a demonstra îndeplinirea cerinței minime, atunci acesta trebuie să prezinte, împreună cu Oferta, până la termenul limită pentru depunerea Ofertei, următoarele: a) Angajamentul Terțului Susținător (Formular nr. 15) cu privire la susținerea capacității tehnice și/ sau profesionale a Ofertantului; b) documentele transmise ofertantului de către terțul/ terții susținător/ susținători, din care rezultă modul efectiv prin care terțul/ terții susținător/ susținători va/ vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, care se constituie în anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie să indice concret care sunt resursele (materiale/ umane/ tehnice) pe care terțul le va mobiliza în cazul în care ofertantul întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se va afla în imposibilitatea derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm. Terțul susținător va dovedi prin documentele prezentate că deține toate resursele invocate ca element de susținere a ofertantului. Aceste documente vor fi încărcate în SEAP împreună cu Angajamentul ferm și cu oferta și vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii. Prin raportare la prevederile art. 183 alin. (2) din Legea nr. 98/2016, Autoritatea contractantă respinge terțul susținător propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele de calificare privind capacitatea sau se încadrează în motivele de excludere și solicită ofertantului, o singură dată, înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt terț, cu respectarea principiului tratamentului egal. Note: 1) În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul poate

beneficia de susținerea unui/ unor terț/ terți, cu respectarea prevederilor art. 182 din Legea nr. 98/2016. În acest caz, se va prezenta câte un DUAE separat pentru fiecare Terț Susținător, conținând informațiile solicitate. 2) Dacă un grup de operatori economici depune o ofertă comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. 3) Toate documentele solicitate vor fi depuse în orice formă, cu semnătură electronică extinsă bazată pe un certificat calificat conform Legii nr. 455/2001 privind semnătura electronică. Pentru calculul echivalenței din alte monede, se va aplica cursul mediu anual, comunicat de BNR pentru fiecare an în parte.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Pretul ofertei

Description: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: P2 – Experiența profesională a experților-cheie

Description: Se punctează exclusiv experiența profesională relevantă care depășește cerința minimă stabilită pentru fiecare dintre cei trei experți-cheie. Cerința minimă, respectiv participarea la un proiect relevant, constituie condiție de conformitate și nu primește punctaj.

$P2 = P2.1 + P2.2 + P2.3$

P2.1 – Manager de proiect – maximum 10 puncte - 1 proiect relevant – cerința minimă: 0 puncte; - 2 proiecte relevante: 3 puncte; - 3 proiecte relevante: 6 puncte; - minimum 4 proiecte relevante: 10 puncte. Sunt considerate relevante proiectele/contractele de dezvoltare sau implementare software în care expertul a avut atribuții efective de coordonare, management de proiect ori conducere a echipei de implementare.

P2.2 – Software Solution Architect – maximum 10 puncte - 1 proiect relevant – cerința minimă: 0 puncte; - 2 proiecte relevante: 3 puncte; - 3 proiecte relevante: 6 puncte; - minimum 4 proiecte relevante: 10 puncte. Sunt considerate relevante proiectele/contractele în care expertul a proiectat arhitectura unei aplicații software, preferabil aplicații interactive 3D, simulări, aplicații VR/AR /MR/XR sau soluții cu cerințe comparabile de modularitate și integrare.

P2.3 – Senior VR/XR Developer – maximum 10 puncte - 1 proiect relevant – cerința minimă: 0 puncte; - 2 proiecte relevante: 3 puncte; - 3 proiecte relevante: 6 puncte; - minimum 4 proiecte relevante: 10 puncte. Sunt considerate relevante proiectele/contractele care au inclus dezvoltarea efectivă a unei aplicații VR, AR, MR/XR ori a unei simulări interactive tridimensionale comparabile, în care expertul a avut atribuții tehnice de programare și integrare. Modalitatea de îndeplinire: Pentru fiecare experiență invocată se vor prezenta documente din care să rezulte cumulativ denumirea proiectului/contractului, beneficiarul, perioada, obiectul și activitățile efectiv realizate de expert. Demonstrarea se poate realiza prin CV, recomandări, adeverințe, fișe de proiect, procese-verbale, contracte sau alte documente echivalente. Același proiect se numără o singură dată pentru același expert, chiar dacă a inclus mai multe activități sau livrabile.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: P3 – Evaluarea propunerii tehnice – Metodologia de implementare

Description: $P3 = Sf1 + Sf2 + Sf3 + Sf4 + Sf5 + Sf6$ Fiecare subfactor are un punctaj maxim de 4 puncte și se evaluează pe trei niveluri: 4 puncte, 2 puncte sau 0 puncte. Sf1 – Metodologia de dezvoltare și implementare a aplicației software VR/XR – maximum 4 puncte Sf2 – Arhitectura tehnică și organizarea soluției software – maximum 4 puncte Sf3 – Metodologia dezvoltării scenariilor interactive și a conținutului educațional VR/XR – maximum 4 puncte Sf4 – Metodologia testării, validării și asigurării calității aplicației – maximum 4 puncte Sf5 – Organizarea implementării contractului și colaborarea cu Autoritatea Contractantă – maximum 4 puncte Sf6 – Planificarea activităților, alocarea resurselor și managementul livrabilelor – maximum 4 puncte AVÂND ÎN VEDERE LIMITAREA DE CARACTERE DIN ACEASTĂ SECȚIUNEA, DESCRIEREA DETALIATĂ A ALGORITMULUI DE CALCUL SE REGĂSEȘTE ÎN STRATEGIA DE CONTRACTARE, PAGINILE 22-24. Modalitatea de îndeplinire: Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică metodologia, arhitectura, organizarea proiectului, metodologia de dezvoltare a scenariilor, metodologia de testare și graficul de implementare, cu indicarea concretă a activităților, responsabilităților, resurselor, livrabilelor și mecanismelor de control. Punctajul se acordă exclusiv pe baza informațiilor prezentate în propunerea tehnică. Simpla reluare a cerințelor Caietului de sarcini nu justifică acordarea punctajului maxim.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 24

Critère:

Type: Qualité

Nom: P4 – Perioada de garanție acordată aplicației software VR/XR

Description: Perioada minimă de garanție este de 12 luni de la data recepției finale. O ofertă care propune o perioadă mai mică de 12 luni este neconformă. Punctajul se acordă astfel: - 12 luni – cerința minimă obligatorie: 0 puncte; - 18 luni: 2 puncte; - 24 luni: 4 puncte; - 36 luni sau mai mult: 6 puncte. Perioadele de garanție oferite care depășesc 48 de luni sunt acceptate, însă, în scopul aplicării factorului de evaluare, nu vor conduce la acordarea unui punctaj suplimentar. Punctajul maxim aferent acestui factor de evaluare se acordă pentru o perioadă de garanție de 48 de luni, orice perioadă superioară fiind punctată în mod identic, respectiv cu punctajul maxim prevăzut. Garanția acoperă defectele funcționale, erorile de performanță, incompatibilitățile hardware. Nu acoperă modificările cerințelor. Modalitatea de îndeplinire: Perioada de garanție va fi asumată în Propunerea tehnică și va deveni obligație contractuală. Pe durata garanției, contractantul va remedia, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă, toate defectele și neconformitățile imputabile dezvoltării aplicației software, în termenele prevăzute în contract. Total punctaj factor tehnic $PT = P2 + P3 + P4$ unde: • P2 – punctajul acordat pentru experiența profesională a experților-cheie; • P3 – punctajul acordat pentru metodologia de implementare, rezultat din însumarea punctajelor aferente celor 6 subfactori; • P4 – punctajul acordat pentru perioada de garanție a aplicației software VR/XR. Punctajul total al ofertei se calculează astfel: $P_{total} = P1 + P2 + P3 + P4$ unde: • P1 – punctajul financiar aferent prețului ofertei – maximum 40 puncte; • P2 – punctajul pentru experiența profesională a experților-cheie – maximum 30 puncte; • P3 – punctajul pentru metodologia de implementare – maximum 24 puncte; • P4 – punctajul pentru perioada de garanție a aplicației software VR/XR – maximum 6 puncte. Punctaj maxim total: 100 puncte. Factorii de evaluare au fost stabiliți prin raportare directă la obiectul și complexitatea contractului, respectiv dezvoltarea unei aplicații software VR/XR, și urmăresc evaluarea echilibrată a componentei financiare, a experienței experților-cheie, a calității metodologiei de implementare și a perioadei de garanție acordate soluției software. Ponderile alocate factorilor tehnici au fost stabilite astfel încât să permită diferențierea reală a ofertelor din perspectiva calității serviciilor propuse, fără a distorsiona rezultatul procedurii și cu respectarea principiilor proporționalității, transparenței, tratamentului egal și nediscriminării, în conformitate cu: •

Legea nr. 98/2016, în special prevederile referitoare la criteriul „cel mai bun raport calitate-preț”; • H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare; • documentația de atribuire și cerințele tehnice prevăzute în caietul de sarcini.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 6

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210612>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.e-licitatie.ro>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: roumain

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Lieu: In SEAP

Informations complémentaires: Ing. MINTĂU FLORIN – IOAN, președinte Comisia de evaluare pentru atribuirea contractului de achiziție, fără drept de vot Ing. BERTUS GABRIELA – membru Comisia de evaluare pentru atribuirea contractului de achiziție Soc. KAZAMER ANDREA – membru Comisia de evaluare pentru atribuirea contractului de achiziție Ing. PETRUȚ SORINA – membru Comisia de evaluare pentru atribuirea contractului de achiziție Dr. Ec. HEJJA BOTOND – reprezentant legal Asociația CREST, coordonator proiect.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Arrangement financier: Titlu Proiect: PRO-DES-MED Management durabil al deșeurilor rezultate din activitățile medicale: de la ghidare metodologică la implementare eficace Cod

SMIS: 348493 Apel: PS/626/PS_P3/OP4/ESO4.11/PS_P3_ESO4.11_A5 - Creșterea eficacității și rezilienței sist. med. în domenii critice, de importanță strategică cu impact transversal asupra serv. med. și asupra stării de sănătate, prin dezvoltarea de instrumente și formarea personalului medical și non-medical Program: Program Sănătate

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: ASOCIAȚIA CREST

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: ASOCIAȚIA CREST

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: ASOCIAȚIA CREST

Organisation qui traite les offres: ASOCIAȚIA CREST

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Nom officiel: ASOCIAȚIA CREST

Numéro d'enregistrement: 15018391

Adresse postale: Strada: Alexandru Odobescu, nr. 50

Ville: Satu Mare

Code postal: 440069

Subdivision pays (NUTS): Satu Mare (RO115)

Pays: Roumanie

Point de contact: BOTOND HEJJA

Adresse électronique: OFFICE@CREST.RO

Téléphone: 0722733334

Télécopieur: 0261877770

Adresse internet: <https://crest-center.org>

Profil de l'acheteur: <https://www.e-licitatie.ro>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Numéro d'enregistrement: 20329980

Adresse postale: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Ville: Bucuresti

Code postal: 030084

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Adresse électronique: office@cnscl.ro

Téléphone: +40 213104641

Télécopieur: +40 213104642

Adresse internet: <http://www.cnscl.ro>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0005

Nom officiel: ASOCIAȚIA CREST

Numéro d'enregistrement: 15018391_3

Adresse postale: Strada: Alexandru Odobescu, nr. 50

Ville: Satu Mare

Code postal: 440069

Subdivision pays (NUTS): Satu Mare (RO115)

Pays: Roumanie

Point de contact: BOTOND HEJJA

Adresse électronique: OFFICE@CREST.RO

Téléphone: 0722733334

Télécopieur: 0261877770

Adresse internet: <https://crest-center.org>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Operator SEAP

Numéro d'enregistrement: RO42283735

Adresse postale: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Ville: Bucuresti

Code postal: 020976

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Point de contact: Roxana Popescu

Adresse électronique: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Téléphone: +40 213032997

Adresse internet: <https://www.adr.gov.ro/>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 2724f61e-512d-4234-ba6e-a3a92e3fef4a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 03/08/2026 20:24:12 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 03/08/2026 19:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: roumain

Numéro de publication de l'avis: 541743-2026

Numéro de publication au JO S: 149/2026

Date de publication: 05/08/2026