



Nr. înregistrare:



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **"Pagina WEB - Proiect HAZARM"**.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații
Adresa: Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1
Responsabil achiziție: Ing. Cezar Herța
Telefon: 0232-701454
Email: cezar.herta@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **08.04.2021, ora 12:00** și vor avea denumirea și codul CPV indicate la punctul 2.3 din *Invitația de participare*, publicată și pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora oferta pentru toate produsele din lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc produse solicitate în lot.

Pretul lotului va fi suma preturilor tuturor produselor din lot.

✓ Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite la punctul 2.3.

Prețul va include și transportul la destinația de livrare:

Facultatea de Construcții și Instalații
Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:	Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului:	Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:	30 zile

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări	☐
Produse	☒
Servicii	☐

2.2 Denumire contract: „Pagina WEB - Proiect HAZARM”

2.3 Descrierea contractului:

Denumire lot: „Pagina WEB - Proiect HAZARM”, CPV: 72413000-8, UM: lot, Cantitate: 1

Descriere lot:

Nr. Crt.	Produs/Specificații tehnice minimale	UM	Canti-tate
1.	<u>Aspecte generale</u> Obiectul prezentului caiet de sarcini este Refacerea, dezvoltarea, întreținerea și asigurarea asistenței tehnice pe perioada garanției (18 luni) a unei pagini web – pana in 31 Decembrie 2021. Site-ul va respecta următoarele cerințe generale: - Interfață prietenoasă, intuitivă, ușor de utilizat și de administrat conținutul. - Update rapid - preia modificările de structură și noile pagini create, în timp real. - Tehnologiile utilizate în dezvoltarea platformei nu trebuie să implice costuri suplimentare de licențiere din partea Autorității Contractante. - Se va respecta manualul de identitate vizuală (conform prevederilor https://ro-md.net/ro/comunicare/identitate-vizuala.pdf). - Arhitectura trebuie să fie de tipul thin-client, accesibilă prin web, permițând accesul utilizatorilor, indiferent de browserul de web utilizat. <u>Platforma</u> • Consistență platformă - asigură consistența site-ului Web/platformei web, conținutul fiind introdus automat în layout-ul paginii. • Flexibilitate platformă – se adaptează foarte ușor restructurării și redesign-ului interfeței paginilor. • Securitate sporită a site-ului și platformei web prin acces controlat (drepturi diferențiate utilizatori, accesul pe baza de roluri / profil). • Interfață multi lingvistică. • Conținutul va fi optimizat pentru utilizarea browser-elor: Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari. • Proiectarea paginilor trebuie să îndeplinească cerințele de compatibilitate și accesibilitate acceptate la nivel mondial drept standarde internaționale în domeniu. • Platforma va trebui să integreze informații privind referințele bibliografice, implementându-se, totodată, funcțiile de vizualizare și de căutare/interogare a informațiilor din baza de date. • Stilul de scriere trebuie să fie unitar în toate paginile în funcție de categorie (titlu, cap lista, lista, text, etc.). • Imaginile din galeria de imagini se vor afișa folosind un efect lightbox și va exista posibilitatea derulării fișierelor media făcând click pe butoane tip “înainte/înapoi” (utilizatorii nu vor fi obligați să se întoarcă la meniu pentru a deschide următoarea imagine din același set). • Fișierele video atașate articolelor vor apărea încorporate în pagina site-ului. Va exista posibilitatea rulării fișierelor video uploadate pe server, direct în cadrul paginii site-ului. • Platforma va conține formulare de feedback si formulare de contact. • Platforma va permite distribuirea de informații din diferite pagini și meniuri prin intermediul canalelor social media. <u>Back-end</u> • Secțiunea de administrare – back-end (utilizarea unei soluții tehnice pentru managementul conținutului care va include o interfață prietenoasă, ce permite utilizarea intuitivă, astfel încât pentru actualizarea site-ului și a platformei web să nu fie necesară o pregătire tehnică de specialitate a persoanelor care vor fi desemnate pentru a realiza modificări de conținut). • Se solicită definirea unui utilizator de tip administrator, care să aibă drepturi totale (de tip adăugare, modificare, ștergere) în platformă. • Administratorul aplicației trebuie să poată crea/edita utilizatori, să poată șterge orice utilizator creat și să poată asocia orice utilizator al sistemului	buc	1

în grupuri de utilizatori.

- Accesul se va face pe bază de username și parolă.
- Pentru actualizarea informației pe secțiunea generală a site-ului, Prestatorul va realiza o interfață care să ofere posibilitatea administrării și utilizării facile de către personalul responsabil, non-tehnic, și care să permită formatarea textului introdus și introducerea semnelor diacritice.
- Platforma de administrare a conținutului se va face printr-un editor de tip wysiwyg care va avea funcționalități îmbunătățite de tip: formatare text predefinită, selectarea tipului de font, selectarea marinii fontului, selectarea culorii textului, formatare text de tip sub script și super script, inserare de caractere speciale, inserare tabele, editor a stilului css, inserare fișiere, inserare fișiere media, inserare iframe, funcție de ștergere a formatărilor existente, funcție de curățare a codurilor html.
- Platforma trebuie să ofere posibilitatea organizării documentelor într-o structură arborescentă de directoare și a afișării documentelor din interfețe web, utilizând comenzi de navigare (precum Back, Up) sau afișarea conținutului unui folder printr-un click. Structura de directoare trebuie să poată fi gestionată doar de către administratorul aplicației.
- Platforma trebuie să permită operații de căutare a documentelor/informațiilor publicate utilizând filtrarea și sortarea după metadatele asociate documentelor/mesajelor, după criterii multiple, de tip A + B + C +.... (unde A, B, C, ... sunt criteriile).
- Pentru a facilita lucrul cu informațiile de tip șablon, sistemul trebuie să permită copierea documentelor/paginilor/publicațiilor, rezultând copii fidele la nivel de conținut și formatare.
- Platforma trebuie să permită utilizatorilor sistemului introducerea unui număr nelimitat de documente sau mesaje, indiferent de extensia acelui fișier.
- Se va permite managementul facil al paginilor și meniurilor din interfața publică. Adăugarea de meniuri și pagini se va realiza ușor printr-un sistem ce nu solicită cunoștințe tehnice de specialitate.
- Platforma va permite administrarea conținutului pe baza unor categorii de conținut astfel încât se vor putea construi categorii și va permite ștergerea sau redenumirea acestora. Categoriile se vor putea organiza în forma arborescentă.
- Platforma trebuie să conțină funcții de URL redirection - "system redirect links".
- Platforma de Content Management trebuie concepută astfel încât dacă ulterior este necesară instalarea unor noi module, acest lucru să poată fi făcut cu ușurință.

Securitatea platformei

Să fie configurat astfel încât să ofere protecție pentru următoarele vulnerabilități:

- o Cross-site scripting;
- o Information leakage;
- o Predictable resource location;
- o SQL injection;
- o iFRAME injection;
- o Directory indexing;
- o HTTP response splitting;

IV.4. Asigurarea mentenanței și back-up-ului web site-ului și a aplicației

Pe parcursul derulării contractului de servicii, Prestatorul va asigura mentenanța funcționării web site-ului pe perioada garanției, astfel:

- în intervalul 8.30 – 17:00, de luni până joi și 8.30 – 12.30 vineri va alocă cel puțin o persoană care va avea responsabilitatea de a asigura suport tehnic pentru operarea tuturor funcționalităților web site-ului.
- solicitările de suport vor fi adresate de Autoritatea Contractantă pe e-mail sau

telefonice;

- Prestatorul va răspunde în cel mai scurt timp posibil la solicitările primite (de regula în aceeași zi). În cazul unor sesizări care presupun un timp mai îndelungat de răspuns, termenul va fi stabilit de comun acord cu beneficiarul.
- Va asigura suport tehnic pentru identificarea naturii disfuncționalităților semnalate (eroare de software, eroare de hardware, eroare de aplicație specifică sau eroare de operare) și va declanșa prompt procedurile specifice de izolare / remediere.

IV.5. Funcționalități generale ale platformei care sta la baza soluției

1. Gestiune de știri, articole, informații
 - atribuirea de categorii multiple, taguri, referințe
 - adăugarea de conținut multimedia (foto/video/audio)
 - căutarea după diferite criterii
2. Posibilitatea de adăugare de conținut multimedia
 - galerii foto, video sau audio
 - promovare pe prima pagină sau în alte pagini de foto/video/audio alese de editorii site-ului
3. Gestiunea calendarului și a evenimentelor
 - adăugarea de evenimente pe perioade de timp, locații, tag-uri, etc
 - promovarea pe prima pagină a ultimelor evenimente
4. Capabilitatea de postare a anunțurilor
 - creare anunțuri, atașare conținut multimedia
 - monitorizarea numărului de deschideri
 - publicarea lor în diverse zone prestabilite
5. Posibilități de administrare
 - instalarea și configurarea sistemului
 - sistem de back-up al fișierelor și al bazei de date
6. Posibilitatea de integrare cu mediile actuale de socializare integrare Facebook, Twitter, Skype, LinkedIn, etc.
7. Funcționalități speciale
 - administrarea meniurilor

V. IDENTITATE VIZUALĂ

1. Site-ul și toate produsele realizate vor respecta elementele de identitate vizuală ale Programul Operational Comun 2014 - 2020 specificate în Manualul de identitate Vizuală pentru Programul Operational Comun, disponibile la adresa:

<https://ro-md.net/ro/comunicare/identitate-vizuala>

VI. INSTRUIRE

Prestatorul va asigura instruirea a minim 1 persoană desemnată de Autoritatea Contractantă în cadrul contractului pentru:

- gestionarea site-ului;
- utilizarea funcționalităților instalate în cadrul contractului de servicii;

Prestatorul va actualiza Manualul utilizatorului și manualul de instalare a web site-ului cu informațiile rezultate ca urmare a implementării contractului de servicii.

VII. TERMEN ESTIMATIV DE EXECUTIE

- analiza (cum scurtăm traseul unui utilizator de la homepage la informația pe care o caută, profilul celor care accesează mai des site-ul pe secțiuni etc.) – 2 săptămâni

- platforma online - 2 luni de la semnarea contractului de prestari servicii

- migrare date - 1 lună - în luna a IV-a (după finalizarea platformei)

- mentenanță/adaptare – 18 luni
Termen de finalizare 31 Decembrie 2021

VIII. RAPORTĂRI

Toate operațiunile realizate de către Prestator, în vederea instalării funcționalităților solicitate de Autoritatea Contractantă vor fi cuprinse în raportul de progres aferent perioadei în care acestea au fost implementate.

IX. CAPACITATILE PRESTATORULUI

Prestatorul trebuie să prezinte echipa de proiect, care să demonstreze experiența și certificarea necesară implementării proiectului.

Prestatorul va descrie detaliat task-urile necesare atingerii obiectivelor proiectului și resursele pe care acestea le implică.

Experiența generală va fi demonstrată prin diploma de licență sau echivalent sau contracte de munca / colaborare prin care să dovedească experiența specifică minimă necesară.

Membrii echipei se pot înlocui în următoarele condiții: concediu medical mai lung de 30 de zile, concediu de creștere copil, mutarea din localitate, deces - situații care trebuie justificate cu documente relevante - sau la solicitarea autorității contractante, dacă experții nu respectă termenele de livrare sau nu prestează servicii de calitate.

Un expert poate fi înlocuit doar cu respectarea prevederilor art. 162 din HG nr. 395/2016, respectiv dacă, îndeplinește cel puțin criteriile de calificare/selecție prevăzute în cadrul documentației de atribuire și dacă, aplicându-i-se grila de evaluare, va obține cel puțin același punctaj ca expertul propus inițial.

X. PROPRIETATEA INTELECTUALĂ ȘI LICENȚIEREA

Drepturile de autor referitoare la script-uri și dezvoltarea site-ului rămân în posesia achizitorului. Drepturile de autor referitoare la codul sursă, informațiile (înregistrările, rândurile) din baza de date și tema grafică, inclusiv elementele vizuale, vor aparține, de asemenea, achizitorului în cazul site-ului web.

Prestatorul trebuie să descrie modelul de licențiere asociat cu software-ul pe care se bazează site-ul.

XI. ALTE CERINȚE

Toate funcționalitățile instalate trebuie să fie compatibile cu platforma actuală pe care este dezvoltat web site-ul www.hazarm.ci.tuiasi.ro (minim PHP 5.3, bază de date MySQL).

Utilizarea tehnologiilor open-source.

Tehnologiile open source și utilizarea lor constituie o prioritate a UE.

Achizitorul se aliniază la această cerință prin utilizarea lor.

În cazul în care Autoritatea Contractantă solicită modificări/adaptări în structura website-ului, prestatorul se obligă să efectueze, conform solicitărilor, toate activitățile prevăzute în prezentul caiet de sarcini, pe toată durata de valabilitate a contractului (18 luni – pana in 31 Decembrie 2021).

Prestatorul va oferi achizitorului o estimare de timp pentru efectuarea modificarilor.

Prestatorul va proceda la efectuarea modificărilor menționate numai în urma acordului scris al achizitorului.

Prestatorul va propune soluții de îmbunătățire a site-ului și a bazei de date (conform celor mai recente bune practici și tehnologii din domeniu). Oferirea acestor soluții nu implică nici un cost suplimentar din partea

	beneficiarului.		
--	-----------------	--	--

Calitatea produselor solicitate reprezintă cerințe minimale, operatorii economici pot depune oferte cu produse echivalente care să satisfacă aceste condiții („sau echivalent”).

2.4 Termen de livrare: conform calendarului din Caietul de Sarcini de la semnarea contractului de ambele părți.

2.5 Sursa de finanțare: Proiect HAZARM

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut.

5. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza contractului de achiziție, facturii fiscale și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator șef facultate,
Ing. Cezar Herța

