SERVICIUL DE ACHIZITII PUBLICE SI APROVIZIONARE

Bulevardul Eroilor 29 500036 - Brașov tel.: (+40) 268.413.000 | fax: (+40) 268.414.900 [tehnic@unitbv.ro](mailto:tehnic@unitbv.ro) | www.unitbv.ro

**26.09.2018**

Universitatea TRANSILVANIA din Brasov, cu sediul in Brasov, Bdul Eroilor nr 29, cod postal 50036, tel/fax:0268/413000 /410525, www.unitbv.ro va invita sa participati la procedura de achizitie directă conform art. 7 alin 5 din LG 98/2016, cu modificările si completările ulterioare, în vederea achizitionarii de **Servicii de realizare platforma WEB, cod CPV 72413000-8 Servicii de proiectare de site-uri WWW (World Wide Web) (Rev.2),** conform caiet de sarcini.

Informatii spulimentare se pot solicita la Universitatea TRANSILVANIA din BRASOV- Biroul de achizitii publice tel/fax: 0268/414.900; adresa de email : tehnic@unitbv.ro; persoana de contact Lucian Mîzgaciu.

Documentatia este disponibilă si pe site-ul universitatii [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro), (transparenta institutionala – achizitii publice)

Termenul limita de primirea ofertelor este **28.09.2018 ora 13.00**.

Adresa la care se transmit ofertele este Universitatea TRANSILVANIA din BRASOV , B-dul Eroilor nr 29, la Registratura, in atentia Biroului de Achizitii sau pe tehnic@unitbv.ro.

**Criteriul de atribuire va fi pretul cel mai scazut.**

**CAIET DE SARCINI**

**PRIVIND**

**ACHIZIȚIONAREA DE SERVICII INFORMATICE DE REALIZARE A UNEI PLATFORME WEB DEMONSTRATIVE PENTRU TESTAREA OPORTUNITĂȚII REALIZĂRII UNEI APLICAȚII ÎN REALITATE VIRTUALĂ DE SUGESTIE A TRASEELOR TURISTICE SIGURE PENTRU PERSOANELE CU DIZABILITĂȚI**

* *Descrierea scuccintă a contextului în care se solicită achiziționarea platformei*

În cadrul proiectului “Testarea oportunității realizării unei aplicații în realitate virtuală de sugestie a traseelor turistice sigure pentru persoanele cu dizabilități”, implementat în cadrul Competiției UniTBv – Granturi pentru tineri cercetători 2017 se doreste achiziționarea unui “**prototip” al unei platforme** informatice intitulate SAFE care să poată fi utilizată la testarea cu ajutorul realității virtuale a unor trasee turistice.

**Obiectivul proiectului: Stabilirea, prin intermediul unor cercetări de marketing, măsurii în care este oportună realizarea unei platforme software (denumită SAFE si descrisă în continuare) pentru web și dispozitive mobile care să sugereze trasee turistice sigure, accesibile pentru persoanele cu dizabilități, ce pot fi testate/vizualizate de către aceștia prin realitate virtuală.**

Platforma SAFE, va conține o bază de date cu imagini filmate din locuri precum atracții turistice și instituții care pot contribui la creșterea gradului de siguranță al turiștilor (centre medicale, spații sanitare, instituții publice etc.) ce vor fi utilizate la crearea/sugerarea unor trasee turistice accesibile și sigure pentru persoanele cu dizabilități.

***Contributorii*** la această paltformă pot fi: instituții publice, agenții de turism, ghizi turistici, operatori din turism, operatori în transporturi, unități medicale, organizații non profit, turiști, rezidenți etc.

***Beneficiarii*** *vor fi* persoane cu dizabilități (inclusiv dizabilități motorii) sau parinții/aparținătorii acestora.

Pentru atragerea contributorilor ***platformei SAFE*** se va iniția către potențiali ***contributori*** o cerere/invitație video, motivantă, de participare la dezvoltarea bazei de date. În invitație, în vederea atragerii acestora, vor fi oferite atât informații detaliate cu privire la utilitatea platformei cât și instrucțiuni cu privire la realizarea și încărcarea materialelor video/audio astfel încât acestea să poată fi vizualizate în realitate virtuală. De asemenea, li se va solicita completarea unui chestionar prin care se colectează informații cu privire la facilitățile pe care locația respectivă le poate oferi persoanelor cu nevoi speciale.

Aplicația, în cazul în care ar implementată- efectiv realizată, ar colecta datele încărcate, le-ar clasifica după localizare, tipul de locație (turistică, medicală) și după facilitățile oferite persoanelor cu nevoi speciale și apoi le-ar utilizeza la crearea traseelor turistice considerate sigure pentru persoanele cu dizabilități.

Având la dispoziție lista de hărți turistice propuse de catre sistem, beneficiarii (persoane cu dizabilități) ar putea testa rutele de care sunt interesați atât prin utilizarea unui calculator sau telefon cu acces la internet cat si prin realitate virtuală inclusiv utilizând ochelarii 3D speciali precum Samsung Gear VR ediția 2015, sau similari, împreună cu unul dintre modelele de telefoane mobile compatibile.

Rolul testării în realitate virtuală este considerat foarte important pentru verificarea nivelului de accesibilitate și măsurarea gradului de siguranță al traseului turistic propus de sistem deoarece fiecare persoană cu dizabilități are nevoi specifice care, oricât s-ar încerca, cu greu se pot încadra în anumite tipare. În acest context, aceștia vor putea elimina acele destinații inaccesibile sau care ar putea pune în pericol un turist cu nevoi speciale. În realitate virtuală, acesta poate urmări pas cu pas traseul turistic propus și poate evalua riscul la care se supune odată cu plecarea la drum. În acest fel va putea alege acel traseu care să nu-i pună sănătatea în pericol, acel traseu care îi conferă certitudinea siguranței sale.

In contextul celor prezentate mai sus se solicită achizitionarea de servicii de realizare a unui **platformei** informatice SAFE demonstrative si o **baza de date** cu imagini si filmări realizate în două, trei destinații turistice.

* **DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE**
* **Realizarea unui platforme demonstrative (un site), așa cum a fost descrisă mai sus, ce va conține cel putin câte două rute din cel puțin două destinații diferite ce pot fi testate în realitate virtuală. Traseele vor fi stabilite impreuna cu beneficiarul.** Fiecare rută va conține fotografii succesive sau filmări care să poată fi testate în realitate virtuală. Fiecare rută va cuprinde cel puțin un traseu de 500 ml. Filmarile/fotografiile (realizate in 360’) pentru baza de date demonstrativa vor fi puse la dispozitie de catre executantul platformei si vor fi suficiente pentru ca un utilizator sa poata verifica in detaliu accesibilitate traseului in realitate virtuala. De asemena, este necesar ca platforma demonstrativă să poata fi accesata prin internet cel puțin 12 luni. În acest context furnizorii vor asigura găzduirea site-ului respectiv sau vor colabora cu beneficiarii pentru găzduirea pe un server indicat de aceștia.
* Prezentarea (pe site-ul respectiv) restricțiilor/condițiilor/etapelor pe care trebuie să le respecte/parcurgă contributorii/ voluntarii care realizează filmări pentru platformă inclusiv chestionarul prin care să se colecteze informații cu privire la facilitățile pe care locația respectivă le poate oferi persoanelor cu nevoi speciale;
* O prezentare succintă a modalităților în care utilizatorii pot accesa platforma (prezentarea infrastructurii/echipamentelor necesare pe site-ul respectiv);
* O descriere a tehnologiilor existenete (realitate virtuală, realitate augmentată) ce pot fi utilizate pentru realizarea platformei SAFE (cu indicarea surselor citate);
* O descriere a unor aplicații similare/ce utilizează tehnologie similară cu prezentarea avantajelor/ noutăților aduse de această platformă în comparație cu celelalte aplicații (cu indicarea surselor citate) ;
* **Bugetul disponibil**: 4201 lei fara TVA.
* **Termenul de realizare**: 04 octombrie 2018

Documente solicitate:

1. Declaratia privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea 98/2016;

2. Declaratia privind neâncadrarea în situatiile prevazute de la art. 60 din Legea nr. 98/2016

3. Declaratia prin care ofertantul certifica faptul ca nu se incadreaza la prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016; Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât si tertului sustinator.

4. Declaratia privind neincadrarea in prev. art. 167 din Legea nr. 98/2016;

5. Declaratia privind neincadrarea în situatiile prevazute de la art. 58-63 din Legea nr. 98/2016 .

6. Declaraţie privind lista principalelor prestari de servicii executate în ultimii 3 ani,

8. Lista cu personalul alocat pentru indeplinirea contractului

7. Formular de oferta financiara, insotit de calculatie de pret detaliata (pret/ora, cosuri directe, indirecte, transport, cazare, etc).

Formular 1

CANDIDATUL/OFERTANTUL

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN PREVEDERILE ART. 165 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al, (denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului) declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura si a sanctiunilor aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ne aflam in situatia prevazuta la art. 165 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice, respectiv ca nu am incalcat obligatiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice informatii suplimentare privind eligibilitatea noastra, precum si experienta, competenta si resursele de care dispunem.

Prezenta declaratie este valabila pana la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(se precizeaza data expirarii perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completarii ......................

Candidat/ofertant,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(semnatura autorizata)

Formular 2

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea /numele)

DECLARAŢIE

privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016

Subsemnatul(a)

[se inserează numele operatorului economic-persoana juridică],

în calitate de ofertant /candidat /concurent la procedura de

[ se menţionează procedura]

pentru achiziţia de

[se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV],

la data de organizată de Universitatea Transilvania din Braşov ,

[se inserează data],

declar pe proprie răspundere că nu ma aflu in situatia prevazuta la art.164 din Legea 98/2016, respectiv nu am fost condamnat prin hotarare definitive a unei instante judecatoresti, pentru comiterea uneia dintre urmatoarele infractiuni:

a) constituirea unui grup infracţional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracţiuni de corupţie, prevăzute de art. 289 - 294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, şi infracţiuni asimilate infracţiunilor de corupţie prevăzute de art. 10 – 13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea şi sancţionarea faptelor de corupţie, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracţiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18^1 - 18^5 din Legea nr. 78/2000, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32 - 35 şi art. 37 - 38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea şi combaterea terorismului, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea şi sancţionarea spălării banilor, precum şi pentru instituirea unor măsuri de prevenire şi combatere a finanţării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanţarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul şi exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209 - 217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenţia privind protejarea intereselor financiare ale Comunităţilor Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem. Înţeleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Operator economic, …………………………. (semnătura autorizată )

Formular 3

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea /numele)

DECLARAŢIE

privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 167 din Legea 98/2016

Subsemnatul(a) ………………………………..

[se inserează numele operatorului economic-persoana juridică],

în calitate de ofertant /candidat /concurent la procedura de

[ se menţionează procedura]

pentru achiziţia de

[se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV],

la data de organizată de Universitatea Transilvania din Braşov ,

[se inserează data],

declar pe proprie răspundere că nu ma aflu in vreuna din situatiile prevazute la art.167 din Legea 98/2016, respectiv:

a) a încălcat obligaţiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităţilor competente prin care se constată încălcarea acestor obligaţii;

b) se află în procedura insolvenţei sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activităţii;

c) a comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuţie integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanţe judecătoreşti sau a unei autorităţi administrative;

d) autoritatea contractantă are suficiente indicii rezonabile/informaţii concrete pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alţi operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenţei în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) se află într-o situaţie de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză, iar această situaţie nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puţin severe;

f) participarea anterioară a operatorului economic la pregătirea procedurii de atribuire a condus la o distorsionare a concurenţei, iar această situaţie nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puţin severe;

g) operatorul economic şi-a încălcat în mod grav sau repetat obligaţiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziţii publice, al unui contract de achiziţii sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancţiuni comparabile;

h) operatorul economic s-a făcut vinovat de declaraţii false în conţinutul informaţiilor transmise la solicitarea autorităţii contractante în scopul verificării absenţei motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare şi selecţie, nu a prezentat aceste informaţii sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;

i) operatorul economic a încercat să influenţeze în mod nelegal procesul decizional al autorităţii contractante, să obţină informaţii confidenţiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijenţă informaţii eronate care pot avea o influenţă semnificativă asupra deciziilor autorităţii contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem. Înţeleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Operator economic, …………………………. (semnătura autorizată )

Formular 4

Operator Economic

..........................

(denumirea)

DECLARAŢIE PRIVIND NEINCADRAREA IN SITUATIILE DE LA ART.58-63 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul(a) ……………………………….. reprezentant imputernicit al ……………… in calitate de ofertant /candidat /concurent la procedura de ……………….. pentru achiziţia de ……………………….la data de ………………. organizată de Universitatea Transilvania din Braşov , declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura si a sanctiunilor aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ne aflam in situatiile prevazute la art. 58-63 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice, cu personae ce detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante.

Înţeleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sa fiu exclus din procedura de atribuire.

Operator economic, …………………………. (semnătura autorizată )

Formular 5

CANDIDATUL/OFERTANTUL

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

DECLARAŢIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR

SERVICII SIMILARE EXECUTATE ÎN ULTIMII 3 ANI

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al .........................................................................,

(denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale (se va anexa un tabel cu lucrarile similare).

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, situaţiilor şi documentelor care însoţesc oferta, orice informaţii suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declaraţie.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituţie, societate comercială, banca, alte persoane juridice să furnizeze informaţii reprezentanţilor autorizaţi ai ...........................................

(denumirea si adresa autorităţii contractante) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declaraţie este valabilă până la data de ………………………………………….

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Candidat/ofertant,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(semnatura autorizata)

Formular 6

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Către ....................................................................................................

(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)

1. Examinând documentaţia de atribuire, subsemnaţii, reprezentanţi ai ofertantului ............................................... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia mai sus menţionată, să executăm ............................................... (denumirea lucrării) pentru suma de .................lei , (suma în litere şi în cifre, precum şi moneda ofertei) plătibilă după recepţia lucrărilor, la care se adaugă TVA în valoare de ............ lei (suma în litere şi în cifre, precum şi moneda).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executie de …………….

3. Ne angajăm să menţinem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de 90 zile, respectiv până la data de ................. şi ea va rămâne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înţeles şi consimţim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună execuţie în conformitate cu prevederile din documentaţia de atribuire.

Termenul de garantie fiind de …………….

5. Termenul de garantie al lucrarilor este de ………………….., iar la gazonului artificial de ………………..

6. Precizăm că:(se bifează opţiunea corespunzătoare):

|\_| depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

|\_| nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea şi semnarea contractului de achiziţie publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câştigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înţelegem că nu sunteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

...............................................................................,

(nume, prenume şi semnătură),

L.S.