



### CAIETUL DE SARCINI

### 1. INTRODUCERE

Achiziția de **Servicii de realizare platforma e-learning** se realizează în cadrul implementării proiectului ECOTOUR- LLP-LdV-ToI-2013-RO-026- Management of Efficient Energy in Tourism Industry, finantat de ANPCDEFP.

Titlul proiectului: "Management Energetic Eficient in Industria Turistica", contract de finanțare nr. 026/18.10.2013, semnat de către ANPCDEFP la Bucuresti, în calitate de Finantator și Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est, în calitate de Beneficiar.

Denumire completa program, domeniu de interventie:

Programul: Invatare pe tot parcursul vietii - apel 2013 (Lifelong Learning)

Actiune: Leonardo Da Vinci - Transfer de Inovatie

Actiuni descentralizate, implementate prin intemediul Agentiei Nationale pentru Programe Comunitare in Domeniul Educatiei si Formarii Profesionale

# 2.GENERALITĂŢI

Autoritatea Contractantă este Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est care dorește să atribuie un contract de prestare Servicii de realizare platforma e-learning în cadrul implementării proiectului ECOTOUR.

Scopul proiectului ECOTOUR este de a transfera know-how-ul folosit în sistemul ECVET in competențele aferente unei noi ocupații - Manager Energetic in Turism. Îmbunătățirea mobilității transnaționale în trainingul acestori manageri se va realiza prin transferul de know-how și materiale între partenerii transnaționali.

Consorțiul este format din fundații universitare, institute de cercetare, autorități regionale, asociații de turism, furnizori VET, asociații de eficiență energetică din România, Austria, Italia, Spania, Olanda și Finlanda. Proiectul va transfera metodologii de învățare și principii inovative de la sectorul secundar la industria turismului, astfel încât să permită dezvoltarea de noi abilități pentru noul job creat în acest sector: Managerul Energetic în Turism.

Testarile pilot, evenimentele pentru creșterea gradului de conștientizare sunt doar câteva din instrumentele prin care proiectul își propune să transfere aceste abilități în sectorul turistic, iar pe termen lung, să dezvolte cunoștințe și competențe în alte industrii terțiare.

Proiectul va utiliza transferul de inovație din proiecte anterioare precum Cradle to Cradle, Recultivatur (INTERREG IV), EFFECT (SEE), U-COACH și "Energy Management for SMEs"(LDV TOI). Aceste proiecte au abordat tema eficienței energetice, a energiilor regenerabile, achizițiilor verzi, e-learning-ului. Rezultatele proiectului vor consta într-o serie de unități de învățare și materiale de instruire pentru calificarea Manager Energetic in Turism.

# Obiective generale si specifice ale proiectului:

### Obiectivele proiectului sunt:

- recunoasterea competentelor obtinute pe cai informale pentru ocupația Manager Energetic în Turism prin elaborarea unui Model ECVET (identificare unitati de competenta, design al unităților de învățare, Memorandum de Înțelegere (MoU) și Acordul de Invățare);
- recunoasterea competentelor obtinute pe cai formale prin elaborarea unui nou standard ocupational in industria turismului: Managerul Energetic în Turism pentru a stimula cooperarea între furnizorii de educatie și stakeholderii din turism (instituții din domeniul muncii, al educației și formarii, instituții publice relevante în industria turismului);
- furnizarea unui instrument de invatare inovativ si suporturi de curs online pentru ocupatia Manager Energetic in Tourism prin crearea unei platforme e-learning care va fi testată în cadrul consorțiului. Acest instrument de învățare (self-learning) va fi gratuit pentru toți stakeholderii și potențialii





utilizatori: profesori și traineri, manageri și personal din hoteluri, pensiuni, restaurante, agenții de turism, producători și furnizori din industria ospitalității. Experiența de învățare a participanților la testul pilot va fi certificată prin diplome acordate de consorțiu;

# Grup(uri) tinta vizate de proiect

Companii din sectorul turistic, asociatii de turism, autoritati relevante din sistemul ECVET, centre de instruire si formare profesionala

# Partenerii proiectului ECOTOUR

Consortiul este compus din 9 parteneri din 6 state membre diferite ale Uniunii Europene:

- ✓ ADR Nord-Est (Romania)
- ✓ EUROCREA Merchant (Milano, Italia)
- ✓ APT Bucovina (Suceava, Romania)
- ✓ BDF Business Development Friesland (Amsterdam, Olanda)
- ✓ ENERGON (Viena, Austria)
- √ FUNDECYT (Badajoz,Spania)
- ✓ AVAESEN (Valencia, Spania)
- ✓ KAINUU ETU (Finlanda)
- ✓ FUNDITEC (Barcelona, Spania)

### 3. SCOP

În scopul crearii unui spatiu de educatie online care sa cuprinda materialele de training necesare dobandirii competentelor caracteristice ocupatiei Manager Energetic in Turism, se va realiza o platforma e-learning a proiectului. Platforma va avea o interfata accesibila si atractiva, va cuprinde informatii specifice proiectului, module de training, sistem de auto-evaluare si certificare online, dar si o sectiune privata dedicata comunicarii intre partenerii.

## Detalii privind platforma e-learning ce urmeaza a fi realizata:

- Mesaj de comunicare "Be smart in using resources (Utilizeaza inteligent resursele)".
- Platforma e-learning va fi dedicata unui public international interesat de modul in care se poate eficientiza consumul de energie si alte resurse epuizabile in sectorul turistic (va avea versiuni in mai multe limbi de circulatie europeana: engleza, romana, germana, spaniola, finlandeza, italiana si olandeza).
- Platforma va cuprinde linkuri către alte site-uri internet de profil
- Va fi actualizata de minim 2 ori pe luna de catre echipa de proiect.
- Platforma va fi promovată pe site-ul <u>www.ecotourproject.com</u>, pe site-ul <u>www.adrnordest.ro</u>, pe site-ul <u>www.crsnordest.ro</u>, pe <u>www.cedne.ro</u> și pe site-urile partenerilor din proiect.

# Nevoile de informatie care trebuie satisfacute prin platforma e-learning:

- Descriere proiect
- Descriere finantator, program de finantare si parteneri
- Evenimente si rezultate proiect ECOTOUR
- Informatii despre platforma e-learning ECOTOUR
- Materiale de instruire disponibile online in domeniul Management Energetic in turism (de tip PPT, PDF, VIDEO, etc)
- Teste de evaluare tip grila cu afisare note obtinute
- Certificate online de validare a cunostintelor asimilate in urma cursurilor online

## Strategia web cuprinde urmatoarele actiuni de promovare:

- 1. Promovare prin motoarele de cautare: Se va urmari o buna optimizare a sitului pentru motoarele de cautare astfel incat sa apara cat mai bine cotat in rezultatele pe care acestea le dau interogarilor specifice cuvintelor -cheie din site-ul nostru;
- 2. Promovare prin inscriere manuala in in cel putin 5 directoare, portaluri si/sau comunitati specifice online;





- 3. Promovare prin banner exchange;
- 4. Promovare prin link exchange.

Platforma e-learning online trebuie să fie actualizata în mod regulat și trebuie să prezinte modulele de training elaborate in cadrul proiectului ECOTOUR. Platforma va include un formular de evaluare a paginii si un formular de solicitare informatii din partea utilizatorilor. Pagina de contact trebuie să conțină logo-urile si datele de contact ale partenerilor: adresa, numărul de telefon, fax, adresa de email, website-uri organizatii partenere.

#### 4. OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului de achiziție publică îl constituie prestarea de **Servicii de realizare platforma e-learning** in cadrul proiectului proiectului ECOTOUR- LLP-LdV-ToI-2013-RO-026-Management of Efficient Energy in Tourism Industry, finanțat de ANPCDEFP. Platforma va fi dedicata proiectului ECOTOUR pentru a se adresa publicului tinta, pentru a promova proiectul si rezultatele sale cu respectarea cerintelor de identitate vizuală a programului Lifelong Learning.

# 5. SPECIFICAȚII TEHNICE:

Plaforma e-learning va avea <u>versiuni in limbile: engleza, romana, germana, spaniola, finlandeza, italiana si olandeza</u> și va reprezenta principalul instrument de educational a proiectului. Platforma e-learning ECOTOUR reprezinta unul dintre cele mai importante rezultate ale proiectului nostru care va reflecta intregul efort al partenerilor implicati.

Ne dorim ca acest produs sa reprezinte un instrument de invatare util atat pentru utilizatorii independenti din mediul online cat si pentru trainerii specializati care il vor folosi ca suport de curs pentru programele de formare profesionala pe care le furnizeaza.

Platforma e-learning va fi dezvoltata pe domeniul web <u>www.ecotourplatform.com</u> (achizitionat in prealabil de autoritatea contractanta) si ulterior gazduita de contractant pe serverul acestuia.

Platforma va trebui sa incorporeze elemente care sa faciliteze *auto-invatarea*, *predarea*, *comunicarea*, *verificarea si validarea cunostintelor*:

- Curs online cu functii si module adaptate la nevoile proiectului pentru dezvoltarea competentelor profesionale specifice ale participantilor;
- informatii și resurse specifice pentru susținerea activității de formare online, disponibile în cadrul platformei;
- spațiu pentru publicarea de articole și surse de specialitate știri, anunțuri, informații utile etc.
- Facilitate pentru utilizatori de solicitare informatii despre platforma (formular de contact, formular de evaluare);
- alcătuirea unei biblioteci online, cu acces securizat (inregistrare si gestionare baza de date utilizatori);
- training pentru administratorii platformei și/ sau persoanele cu rol de suport tehnic;
- Posibilitatea de restructurare (specifică formării online) a conținutului cursului/ cursurilor;
- interactivitate și monitorizare/ evaluare continua a participantilor;
- elaborarea unui sistem de suport tutorial pentru cursanti;
- elaborarea unui sistem de evaluare si validare a cunostintelor online;
- Gazduire pe un server al furnizorului in timpul proiectului.

Platforma va reprezenta o carte de vizita atat pentru participantii in proiect cat si pentru programul de finantare LLP - Leonardo da Vinci, iar rezultatul obtinut trebuie sa atinga nu doar obiectivele proiectului, ci si sa asigure o calitate ireprosabila in procesul de invatare.





Platforma e-learning va utiliza ca baza de concept metodologia de instruire folosita in proiectul U-COACH, sub forma de ciclu secvential disponibila pe plaforma e-learning U-Coach (vezi <a href="http://www.adam-europe.eu/prj/7415/prd/22/1/newsletter\_ucoach\_3.pdf">http://www.adam-europe.eu/prj/7415/prd/22/1/newsletter\_ucoach\_3.pdf</a> ). Practic, platforma ECOTOUR va urmari aceleasi etape in predare precum cele din U-COACH:

- 1. Intelegerea conceptului
- 2. Evaluarea nevoilor de instruiré
- 3. Identificarea obiectivelor de instruiré
- 4. Generarea planului de invatare
- 5. Aplicarea instrumentelor de invatare
- 6. Reevaluarea si finalizarea procesului de invatare

Cateva tipuri de platforme e-learning care vor fi utilizate ca model in design-ul si structurarea platformei e-learning ECOTOUR:

- 1. Proiect FORWARD: <a href="http://foodrecoveryproject.eu/">http://foodrecoveryproject.eu/</a> cu platforma e-learning <a href="http://www.foodwastereduction.com/it/learning.courselist?role=supplier">http://www.foodwastereduction.com/it/learning.courselist?role=supplier</a>
- 2. Proiect C-TEST: <a href="http://www.c-test.eu/">http://www.c-test.eu/</a> cu platform e-learning: <a href="http://www.c-testlearning.eu/">http://www.c-testlearning.eu/</a>
- 3. Proiect FORESTUR: <a href="http://www.forestur.net/">http://www.forestur.net/</a> cu platforma e-learning: <a href="http://campus.forestur.net/">http://campus.forestur.net/</a>
- 4. O platforma e-learning ca model de interes: <a href="http://www.curatr3.com/">http://www.curatr3.com/</a>

## Structura vizata a site-ului:

A. Sectiune dedicata publicului:

Sectiunea va include elemente de design grafic, mesaje, meniuri pe orizontala si verticala, butoane functionale, elemente multimedia (text, foto, video) si va avea urmatoarea structura:

- Home
- Contact
- Despre proiectul ECOTOUR
- o Parteneri
- o Formular solicitare informatii despre platforma
- o Formular evaluare platforma
- o Banda sigle parteneri cu link-uri
- Like button
- o Motor de cautare in site
- Login
- Module de training
- o Auto-evaluare
- Validarea competentelor obtinute (certificat online)
- B. Sectiune privata dedicata partenerilor din proiectul ECOTOUR care sa permita atat comunicarea acestora(forum de discutii), cat si uploadarea de documente, imagini si video in bilbioteca cu materiale de training pentru a asigura crearea de noi cursuri si actualizarea acestora
- C. **Soluție software de content management** prin care să poată fi administrat portalul atât ca structură a meniurilor cât și în ce privește informația din conținut:
  - adăugare, stergere, modificare meniu;
  - adăugare, ștergere, modificare informație din continut;
  - adăugare, ștergere, înlocuire componente multimedia asociată unei locații.

Platforma e-learning va conține obligatoriu pe pagina principală (homepage):

- Sigla programului Lifelong Learning,
- Sigla proiectului ECOTOUR,
- Textul: "Be smart in using resources (Utilizeaza inteligent resursele)".





- Textul (disclaimer): "Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene si a Guvernului României."
- Adresa paginii de web a programului Life Long Learning ANPCDEFP, către care se va face o conexiune din pagina principală a proiectului.
- Sigle cu link ale partenerilor cu trimitere la adresele de web ale acestora

Oferta trebuie să includă toate elementele necesare pentru realizarea unui portal funcțional. De asemenea trebuie să se considere toate licențele produselor software necesare funcționalității portalului. Practic, oferta trebuie să oglindească toate costurile realizării unui portal "la cheie".

- Portalul care se va instala trebuie să funcționeze în proporție de 100%, conform cerințelor.
- Toate informaţiile care se regăsesc în cadrul portalului vor fi cuprinse în baze de date structurate pe categoriile de informaţii ce urmează a fi prezentate în portal. Sistemul trebuie să cuprindă şi un mecanism de back-up, care să poată fi folosit în caz de nevoie; back-up-ul trebuie să poată fi făcut atât automat, la anumite intervale prestabilite, cât şi manual. Sistemul trebuie să permită administrarea centralizată (inclusiv a bazelor de date).
- Toată interfața portalului va folosi tehnologii web, pentru afișare folosindu-se browserele uzuale (folosind tehnologii de afișare standard). Atât interfața cu utilizatorii cât și interfața de administrare trebuie să fie web oriented fără instalarea unor softuri adiționale pe stațiile de lucru.
- Portalul trebuie să fie extensibil, compatibil pe diverse platforme hardware și software și modularizat.
- Portalul trebuie optimizat astfel încât să fie **afișat identic** indiferent de navigatorul web folosit Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari, etc.
- Se vor respecta toate regulile de realizare ale unui site impuse atât de motoarele de căutare (Google, Yahoo, Bing, etc).
- Ofertantul va trebui să propună o structură logică a platformei e-learning care să reprezinte în cel mai bun mod, segmentul de adresabilitate al produsului.
- Portalul, în ansamblul său, cu toate componentele trebuie să fie o soluție la cheie customizabilă din punct de vedere al dezvoltării.
- Soluția va pune la dispoziție un **motor de căutare** în informațiile publicate în cadrul portalului. Motorul de căutare va fi prezent permanent în **toate** paginile portalului. Căutarea se va face și în informațiile arhivate. NU se va face trimitere pe alte site-uri.
- Se vor oferi utilizatorului posibilități de ieșire din pagina web, în vederea continuării întrebuintării portalului e-learning (buton de întoarcere, funcție de căutare).
- Se va evita în construcția portal-ului, folosirea unor tehnologii sau programe care trebuie descărcate și instalate de utilizator pentru funcționarea corectă.
- În cazul fișierelor multimedia, acestea vor fi în format audio sau video, grupate pe categorii. Acestea nu vor putea fi salvate (în vederea deschiderii ulterioare cu un player) ci se vor deschide direct pe pagina web. Click-ul pe o fotografie trebuie să deschidă versiunea mărită a fotografiei.
- Portalul va trebui să conțină un modul de contorizare a vizitatorilor. Acest modul va fi implementat în cadrul site-ului în vederea observării modului în care este accesat portalul. Acest modul va permite autoritatii contractante să observe popularitatea site-ului și evoluția acestuia. Modulul va trebui sa fie activ în permanență, dar să ofere posibilitatea de a alege afișarea sau neafisarea acestuia în orice moment.
- Conținutul bazei de date, documentele și tot cuprinsul paginilor vor fi publicate după acceptul prealabil al achizitorului.

# Performantă:

- Să suporte minim 10 tipuri utilizatori cu diverse drepturi de administrare.
- Paginile portalului internet trebuie să se încarce într-un timp mai mic de 5 secunde.
- Capacitatea de a suporta perioade lungi de trafic intens.
- Suport pentru furnizarea de fluxuri audio si video.
- Numărul mediu de utilizatori concurenți să fie de cel puțin 200.
- Capacitatea de a răspunde într-un timp rezonabil unui număr de cel puțin 5000 de utilizatori unici într-o lună.





#### Accesibilitate:

- Textul legăturilor să fie scris clar, cu minimul de informație necesară înțelegerii acestuia.
- Să se furnizeze suficientă informație la destinația unei trimiteri.
- Trimiterile trebuie să fie ușor de deosebit dintr-un text; se vor evita listele lungi de legături și alte informații fără a fi structurate.
- Trimiterile aferente site-urilor web ar trebui să nu deschidă automat ferestre noi fără avertisment.
- Legăturile aferente adreselor de e-mail trebuie să fie vizibile și accesibile, cu destinatarul specificat în text alăturat.
- Se va evita publicarea adreselor de e-mail în liste care ar permite scanarea automată, în bloc, a acestora, în vederea evitării folosirii lor în email-uri spam.
- Fiecare pagină a portalului internet trebuie să conțină data ultimei actualizări, buton revenire.

#### 6. Servicii solicitate:

## A. Realizare platforma e-learning:

# Etapa 1 - elaborarea unui prim draft al portalului

Termen realizare: 4 saptamani de la incheierea contractului

# Responsabil ADR Nord-Est: Roxana Pintilescu, Manager Proiect Ecotour

Reprezentantul contractantului va face o deplasare de 1 zi la sediul autoritatii contractante pentru a clarifica in prealabil structura platformei e-learning solicitata de beneficiar. Cu aceasta ocazie, contractantul va primi modele din toate categoriile de informatii (fisiere text, video, foto) care vor populariza platforma e-learning, pentru o intelegere comuna a obiectivelor contractului de servicii si a functionalitatii rezultatului final.

Prestatorul va realiza un prim draft al machetei platformei e-learning cu respectarea tuturor cerințelor incluse în Caietul de Sarcini si Manualul de Identitate Vizuala, care va face obiectul unei prezentări la sediul autorității contractante la sfarsitul celei de a doua saptamani a contractului.

Pentru aceasta prezentare, reprezentantul contractantului va face o deplasare de 1 zi la sediul autoritatii contractante pentru a avea loc o consultare intre reprezentantul desemnat de autoritatii contractante si prestator, ocazie cu care se vor discuta aspectele de imbunatatire a acestui draft a stabili structura finala si aspecte care tin de functionalitatea tehnica si de designul final pe care il doreste Autoritatea Contractanta.

După finalizarea acestei etape prestatorul va trebui să înainteze, în format electronic (pe CD/DVD), către autoritatea contractantă propunerea de macheta finala a portalului și adresa link-ului unde va putea fi consultată aceasta.

## Etapa 2 - avizare de către ANPCDEFP:

Termen realizare: 2 saptamani de la finalizarea etapei 1

## Responsabil ADR Nord-Est: Roxana Pintilescu, Manager Proiect Ecotour

Autoritatea contractantă în calitate de beneficiar la contractului de finanțare nerambursabilă va întreprinde toate demersurile necesare pentru a obține avizarea din partea ANPCDEFP a machetei primite de la prestator. În acest demers prestatorul este obligat să sprijine autoritatea contractantă în orice fel solicitat, în ceea ce privește formatul machetei, eventualele corecții/modificări care trebuiesc aduse acesteia, în conformitate cu indicațiile din partea organismelor competente în avizare și cerințelor autorității contractante.





Prestatorul are obligația de a folosi în procesul de machetare Manualul de Identitate Vizuală (MIV) pentru programul Lifelong Learning ce va fi pus la dispoziție de Beneficiar.

In cazul in care avizul de la ANPCDEFP nu va fi obtinut in termen de 2 saptamani, inceperea etapei 3 este amanata pana la primirea avizului. Prestatorul va fi anuntat de primirea avizului de catre autoritatea contractanta si va trece la etapa 3.

Etapa 3 - realizare efectivă, postare online și testare platforma e-learning:

Termen realizare: 6 saptamani de la finalizarea etapei 2

Responsabil ADR Nord-Est: Roxana Pintilescu, Manager Proiect Ecotour

Beneficiarul achizitioneaza domeniul de gazduire a platformei e-learning sub numele www.ecotourplatform.com.

Prestatorul se va ocupa de realizarea efectivă, postarea online și testarea platformei e-learning. Prestatorul se va asigura ca portalul va contine elemente grafice personalizate care sa confere produsului final un design placut, prietenos si adecvat profilului si scopului acestei platforme e-leraning.

Ofertantul declarat câștigător are obligația de a asigura instruirea personalului desemnat de Beneficiar privind modalitatea de populare a platformei e-learning a informațiilor, astfel încât:

- Autoritatea contractanta să poată realiza incarcarea informatiilor in portalul creat de prestator si actualizarea acestuia după perioada de încheiere a contractului cu prestatorul.
- La expirarea contractului, pentru actualizarea portalului sa nu fie necesar ca Beneficiarul să cumpere software.

In timpul etapei 3, in cazul in care este necesar, prestatorul va asista reprezentantul ADR Nord-Est in popularea continutului multimedia (text, foto, video) in platforma e-learning dezvoltata de prestator.

La finalizarea acestei etape prestatorul va trebui să înainteze, în format electronic (pe CD/DVD), către autoritatea contractantă macheta finala a platformei e-learning (layout, back-up al aplicatiei: fisiere, baze de date, codul sursa) și adresa link-ului unde va putea fi consultată aceasta.

Se va incheia un proces verbal de receptie intre reprezentantii Autoritatii Contractante si Prestator.

B. Găzduirea si mentenanta platformei e-learning

Termen realizare: de la finalizarea etapei 3 pana la 31.12.2015

Responsabil ADR Nord-Est: Lacramioara Popovici, Expert IT ECOTOUR

1. *Gazduirea platformei e-learning* va fi asigurată de prestator până la finalizarea contractului de servicii.

După această perioadă găzduirea va face subiectul unui contract de servicii care se va incheia pe o perioada de 5 ani, dat fiind faptul ca programul de finantare prevede mentinerea si actualizarea acestui portal inca 5 ani dupa finalizarea proiectului.

În cazul în care nu se va ajunge la consens (din punctul de vedere al găzduirii) sau beneficiarul nu va mai dori găzduirea la contractantul actualului caiet de sarcini, atunci, prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului toată baza logistică a site-ului, cu toată informația adunată, pentru ca acesta din urmă să poată să-și găzduiască site-ul la un alt prestator.

La sfarsitul perioadei contractuale, prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului toată baza logistică a site-ului, cu toată informația adunată, pentru ca acesta din urmă să poată să-și găzduiască portalul la un alt prestator,





Prestatorul va redacta și va preda Beneficiarului un raport privind instalarea și darea în folosință a portalului și va notifica în scris autoritatea contractantă cu privire la finalizarea Etapei 3 - realizare efectivă, postare online și testare pagină web.

# 2. Mentenanța (operarea) portalului

- Ofertantul va trebui să ia în calcul în elaborarea ofertei tehnice și financiare că va trebui să asigure portalului <u>un serviciu de mentenanta</u>, până la finalizarea contractului, respectând minimum următoarele cerințe:
- Pentru asigurarea mentenanței, Prestatorul trebuie să opereze la o capacitate care să permită remedierea în maxim 24 ore problemele apărute (asistența tehnică 24/7);
  - Prestatorul va asigura servicii de securizare a serverului gazdă, a aplicației și a bazei de date;
- Prestatorul trebuie să asigure suport prin e-mail și suport telefonic și să răspundă imediat la solicitările primite;
- In cazul unor sesizări care presupun un timp mai îndelungat de răspuns, la propunerea Prestatorului, se va stabili un termen, cu acordul Beneficiarului;
- Prestatorul va trebui să asigure suport tehnic pentru identificarea naturii disfuncționalităților semnalate și să declanșeze prompt procedurile specifice de remediere;
  - Prestatorul va asigura un back-up zilnic al portalului, împreună cu baza de date;
- Prestatorul va asigura restabilirea portalului în cazul unor atacuri informatice sau defecțiuni ale serverului gazdă.
- In cazul unui acces neautorizat care se soldează cu modificarea conținutului portalului, acesta va fi refăcut în maxim 3 ore dacă modificarea conținutului se face între orele 8-18 și maxim 8 ore dacă modificarea continutului se face în intervalul 18.00-8.00 de pe bazele de date salvate.
  - Nu va fi permis accesul persoanelor neautorizate pe serverul care găzduiește portalul.
- In cazul în care apar erori datorate scripturilor folosite de aplicație, ofertantul va asigura îndepărtarea erorilor în maxim 48 de ore de la constatarea erorilor.

**Prestatorul are obligația de a asigura servicii de** mentinere a aplicatiei in parametrii specificati in caietul de sarcini. Orice modificare ulterioara care nu este specificata in contract face obiectul unui act aditional la contract.

După finalizarea contractului de servicii utilizatorii sistemului de administrare trebuie să poată actualiza portalul fără să dețină cunoștințe de specialitate cum ar fi următoarele:

- cunoștințe de programare HTML, XHTML, CSS, JavaScript sau orice alte cunoștințe de programare;
- cunoştinţe de design platforma e-learning;
- cunostinte avansate de prelucrare imagini.

După finalizarea acestei etape se va încheia un proces verbal de recepție platforma e-learning, ocazie cu care Prestatorul va preda Beneficiarului toată baza logistică a site-ului, cu toată informația adunată precum și codul sursă al aplicației.

# De actualizarea portalului se va ocupa Beneficiarul prin:

- popularea periodică cu informații în cadrul portalului conform strategiei stabilite de comun acord cu Prestatorul;
  - actualizarea / modificarea paginilor web (texte, imagini, multimedia);
  - prelucrarea imaginilor;
  - introducerea în portal a informatiilor noi.

# **6.DURATA DE EXECUȚIE**

Contractul este valabil incepand cu data semnarii ultimei din cele doua parti si dureaza pana pe 31.12.2015. Termenul de execuție efectivă pentru realizarea platformei e-learning va fi de 12 saptamani în care se vor asigura realizarea grafică și design, machetarea portalului, avizarea în conformitate cu MIV și realizarea efectivă și postarea online a platformei e-learning (serviciul A cu etapele 1, 2 și 3). Serviciul de gazduire si mentenanta (serviciul B) se va desfășura până la finalizarea contractului de servicii (31.12.2015).

## 7. RECEPŢIA





Recepția finală se realiza prin încheierea unui proces verbal de recepție finală la finalizarea etapei 3 a serviciului A.

# Drepturi de difuzare, multiplicare:

Toate drepturile de copyright asupra produsului finit vor reveni Autorității contractante - ADR Nord-Est, inclusiv asupra pozelor și a elementelor grafice utilizate. În partea de jos a paginilor web se va specifica dreptul de autor al instituției asupra portalului

8. Total buget disponibil: 23.300 lei (fara TVA).

#### 9. PLATA SERVICIILOR

Plata serviciilor se va efectua dupa cum urmeaza:

- 1. Pentru serviciile de realizare platforma e-learning (serviciul A), plata se va face in baza procesului verbal de dare in folosinta si a facturii, in termen de 15 zile de la finalizarea serviciului.
- 2. Pentru serviciile de gazduire si mentenanta platforma e-learning (serviciul B), plata se face in baza facturii emise de prestator, la sfarsitul perioadei contractuale.
- 3. Facturile se achita in termen de 15 zile de la data emiterii.

## 10. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICO-FINANCIARE

Oferta tehnico-financiara va fi transmisa pe adresele de e-mail: <a href="mailto:rpintilescu@adrnordest.ro">rpintilescu@adrnordest.ro</a> si monica.lutz@adrnordest.ro si va cuprinde:

- a) Propunerea tehnica va fi intocmita astfel incat sa raspunda la fiecare din cerintele prezentate mai sus (propunere de structura si design, limbaj de programare, etc). Va fi declarata neconforma orice propunere tehnica incompleta.
- b)Propunerea financiara, exprimata in lei, conform tabelului de mai jos:

Serviciu ofertat	Termen realizare in zile	Pret, lei, fara TVA
A.Realizare platforma e-learning		
B.Gazduire si mentenanta		
Total contract, lei, fara TVA		

- c) Fisa de portofoliu privind serviciile (similare cu obiectul contractului ce se doreste a fi incheiat) realizate de ofertant pana in prezent.
- d) CV-ul/Cv-urile persoanei/persoanelor implicate in realizarea proiectului de dezvoltare si gazduire platforma e-learning.
- e) Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lânga Tribunalul Teritorial, din care sa rezulte domeniul de activitate care trebuie sa corespunda cu obiectul contractului.

Criteriu de atribuire: pretul cel mai scazut.

Ofertantul declarat castigator va trebui sa aiba cont activ pe site-ul <u>www.e-licitatie.ro</u>, pentru introducerea datelor de achizitie in SEAP, sectiunea Cumparari directe.