



Program cofinanțat de Comisia Europeană

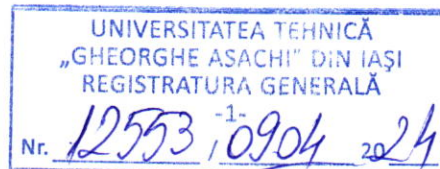
Programul Erasmus+

Cod apel: ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV (EUROPEAN UNIVERSITIES)

Titlul proiectului: **INGENIUM Alliance of European Universities**

Număr de identificare proiect: 101090042

Beneficiar: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**



CAIET DE SARCINI

privind achiziția de Servicii foto - video pentru proiectul Ingenium

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Informații generale

Autoritatea contractantă

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Adresa: B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași

Responsabil achiziție: Ing. Geanina Țigla

Email: geanina.tigla@tuiasi.ro

Sursa de finanțare

Această achiziție este finanțată din Proiectul INGENIUM Alliance of European Universities, Număr de identificare 101090042, Program cofinanțat de Comisia Europeană prin Programul Erasmus+.

Obiectul și durata contractului

Obiectul contractului

Cod CPV: 92111250-9 Producție de filme de informare (Rev.2)

Obiectul contractului îl constituie achiziția de Servicii foto - video pentru proiectul Ingenium, respectiv servicii de:

- realizare film de prezentare 2 ANI DE INGENIUM;
- realizare film de prezentare ALIANȚA INGENIUM;
- realizare fotografii de eveniment la activitățile din cele 5 zile ale evenimentului 10 Days – INGENIUM de la Iași (20-24 mai 2024);
- realizare AFTER MOVIE INGENIUM – Iași 10 Days;
- coordonare activitate de realizare a materialelor video comune

Durata contractului

Contractul va avea o durată de 9 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include termenul de prestare, recepție, plată.



Cerinte privind serviciile solicitate

1. **Servicii de realizare de FILM DE PREZENTARE 2 ANI DE INGENIUM;** Livrabil final: film de max. 5 minute despre Consorțiu INGENIUM, la 2 ani de la constituire, în format HD/4K

2. **Servicii de realizare de FILM DE PREZENTARE ALIANȚA INGENIUM;** Livrabil final: film de 5-7 minute despre Alianța INGENIUM, în format HD/4K, pentru utilizarea lui la târguri educaționale

ASPECTE TEHNICE pentru fiecare dintre filmele menționate anterior:

A. Pre producție:

- Procesul de discovery are scopul de aliniere cu Beneficiarul și de înțelegere de către Prestator a nevoilor și cerințelor acestuia, atât din perspectiva conceptuală, cât și operațională. Procesul este compus din cel puțin o întâlnire fizică sau online între părțile implicate, în cadrul căreia se vor discuta aspecte ce țin atât de organizarea producției, cât și viziuni și idei artistice, ce au ca rol crearea unui concept cât mai bine definit pentru produsul final

- Scenariul trebuie să fie un text care să conțină 2 situații/abordări. Scenariul are ca rol fundamental evidențierea caracterului documentar / informativ / emoțional / inspirațional al produsului final, dar și maniera atractivă și actuală a produsului video.

- Planning-ul este ultima etapa din pre-producție, acesta are rolul planificării cât mai amănunțite, atât din punct de vedere tehnic, cât și operațional, al producției. Aici vor fi ordonate toate elementele din pre-producție și se va întocmi un necesar care trebuie să conțină:

- Toate materialele și concluziile la care s-a ajuns în pre-producție;
- O etapizare a producției, a filmărilor și/sau colectării de materiale video propriu-zise;
- Un necesar tehnic, care va fi stabilit în prealabil cu cel puțin 15 zile calendaristice înainte de începutul producției;
- Spații dedicate concluziilor după fiecare etapă;

B. Filmare / colectare materiale video:

- *Filmarea* (pentru porțiunea de film aparținând Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași) se va efectua cu următoarele echipamente:

1. Camera 4k

2. Obiective cu următoarele distanțe focale: (echivalent senzor 35 mm – full frame): wide (largi): între 8 și 35 mm (< 50 mm) standard (normale): între 28 și 80 mm (pe la 50 mm) tele (lungi): între 100 și 500 mm (> 50 mm);

Filmarea se va efectua în format minim 4k, atât wide (16:9), cât și close-up și format tip mobil (9:16).

- *Sunetul* fi înregistrat din cel puțin două puncte pentru fiecare scenă filmată;

Sunetul va cuprinde atât dialog, cât și sunete de fond;

Echipamentele minim recomandate sunt următoarele: lavaliera wireless cu distanță de captare de min 100m raza (x2 buc), microfon tip shotgun cu posibilitate de conectare atât prin cablu XLR, cât și prin wireless 180 Hz, (x2 buc).

- *Cameramanii* (2 persoane) vor avea competențele necesare operării echipamentelor de filmare mai sus menționate și au lucrat la realizarea a încă cel puțin 5 producții asemănătoare. Aceștia vor da dovadă de flexibilitate, dar și de punctualitate. Se va prezenta CV-urile celor doi cameramani și declarație pe proprie răspundere în acest sens.



- *Ajutorul tehnic (1 persoana)* va avea competențele necesare operării cu echipamente de iluminat și a lucrat la realizarea a încă cel puțin 5 producții asemănătoare. Acesta va da dovadă de flexibilitate, dar și de punctualitate. Se va prezenta CV-ul și declarație pe proprie răspundere în acest sens.
- *Echipamente de iluminat:* Trusa Minikit - Panou LED 100W Panou LED - 200W - 5600K sau echivalent, COB LED - Fresnel Lumina 200W - 5600K sau echivalent, COB LED - Fresnel RGB 200W sau echivalent, SGM LED PAR cu zoom - 200W - 5600K sau echivalent, Blinder Rush 5X5 - 300W - 5600K sau echivalent.
- Colectarea cadrelor/imaginilor filmate de către alte entități membre ale consorțiului INGENIUM se va face conform unui calendar bine stabilit de echipa de coordonare a demersului de realizare a materialelor video finale.
- Echipa de coordonare va transmite fiecărei părți implicate toate detaliile tehnice ale materialelor video ce vor face obiectul editării și realizării materialului video final
- Echipa de coordonare se va afla în contact permanent cu reprezentanții tehnici ai celorlalte entități membre ale consorțiului și va oferi tot sprijinul informațional pentru obținerea celor mai bune cadre, imagini ce urmează a fi editate și montate.

C. Post-Producție:

- Pentru sortarea materialelor, Prestatorul va alege împreună cu Beneficiarul cadrele cele mai potrivite pentru varianta finală a producției video
 - Montajul va articula cadrele selectate pentru alcătuirea producției finale, astfel încât să fie obținut un material atractiv, explicit și cursiv
 - Colorizarea va realiza toate corecțiile necesare pentru obținerea celor mai bune efecte
 - În cadrul procesului de sonorizare, Prestatorul va realiza toate corecțiile necesare pentru obținerea celor mai bune efecte
 - Final cut: varianta finală a producției va fi conform specificațiilor de la punctele 1 (max 5 min) și 2 (5-7 min)
 - Exporturi : materialul video final va fi predat către Beneficiar în format 4k și 1080p, 16:9, respectând formatele .MP4, .MOV, .WMV, .WebM, .AVI, .FLV.
- Exportul nu trebuie să depășească 2 GB. Prestatorul are obligația de a păstra două copii ale exportului final, una salvată într-un sistem cloud, iar una salvată într-un sistem hardware pentru următoarele 24 de luni.

D. Termene de predare materiale video finale: 6 decembrie 2024 pentru FILM DE PREZENTARE 2 ANI DE INGENIUM și 27 august 2024 pentru FILM DE PREZENTARE ALIANȚA INGENIUM

3. Servicii realizare FOTOGRAFII de eveniment la activitățile din cele 5 zile ale evenimentului 10 Days – INGENIUM de la Iași (20-24 mai 2024); Livrabil final: 300 fotografii editate avansat.

ASPECTE TEHNICE:

A. Preluare cadre/imagini

- Prestatorul va asigura prezența la toate activitățile stabilite în prealabil cu Beneficiarul pentru a surprinde cadre fotografice ale întregului eveniment.
- Fotografiile vor fi din următoarele categorii, dar fără a se limita la acestea:
 - Fotografii de exterior, cadrul general și detalii, realizate din unghiuri distincte;
 - Fotografii de interior, cadrul general și detalii, realizate din unghiuri distincte;
 - Fotografii cu participanți la activități

- În termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de servicii, Beneficiarul va stabili cu Prestatorul lista locațiilor în care se vor efectua fotografiile, precum și calendarul de realizare a fotografiilor.
- În conformitate cu calendarul agreat de realizare a fotografiilor, echipa desemnată din partea Prestatorului se va deplasa pe teren în vederea efectuării fotografiilor. Responsabilul de contract din partea Beneficiarului menține legătura cu Prestatorul în vederea asigurării condițiilor optime necesare desfășurării activității de fotografiere la locațiile stabilite, va furniza informațiile de care dispune cu privire la locațiile selectate pentru realizarea fotografiilor și va oferi Prestatorului tot sprijinul necesar astfel încât acesta să își poată îndeplini sarcinile alocate.
- *Prestatorul va furniza zilnic în perioada evenimentului minimum 5 fotografii de la activitățile desfășurate, pentru postarea de către Beneficiar pe rețele sociale.*
- Prestatorul va utiliza minim următoarele categorii de echipamente, însă fără a se limita la acestea:
 - un aparat foto tip DSLR sau mirrorless, cu senzor full frame, însoțit de cel puțin 2 obiective cu distanță focală fixă sau variabilă, cu deschidere mare a diafragmei, de minim f/2.8
 - accesorii (blitz sau altă sursă de lumină suplimentară, trepied, etc.).

B. Editare și livrare:

- Fotografiile predate vor fi editate: corectare dezechilibre de luminozitate, eliminarea efectului de „ochi roșii”, ajustări de claritate, reducere zgomot de imagine, decupare sau reîncadrare imagine, corecții de expunere a fotografiei, corecții de culoare (temperatura – balans de alb, corecții cromatice), etc.
- Prestatorul va transmite Beneficiarului fotografiile realizate din care reprezentanții Beneficiarului vor selecta 300 fotografii pe care Prestatorul le va edita primar, având următoarele caracteristici: format JPEG, prelucrat din RAW, calitate superioară - încadrare corectă, claritate, luminozitate, contrast, fără pete sau alte defecte.
- Prestatorul va realiza prelucrarea avansată pentru fiecare dintre cele 300 fotografii selectate de Beneficiar.
- *Setul de fotografii va fi predat Beneficiarului după implementarea tuturor modificărilor solicitate de responsabilii de contract ai Beneficiarului în termen de maxim 10 zile lucrătoare de la finalizarea evenimentului.*
- Fotografiile vor fi livrate Beneficiarului pe suport CD/DVD/USB.

4. Servicii realizare AFTER MOVIE INGENIUM – Iași 10 Days; Livrabil final: film de 3-5 minute despre activitățile evenimentului de la Iași - cu elementele de brand (intro - outro) ce va include cadre din zilele evenimentului, filmări cu interviuri, de la workshop-uri etc

ASPECTE TEHNICE:

- Prestatorul va asigura prezența la toate activitățile stabilite în prealabil cu Beneficiarul pentru a surprinde cadre fotografice ale întregului eveniment.

A. Pre producție:

- Procesul de discovery are scopul de aliniere cu Beneficiarul și de înțelegere de către Prestator a nevoilor și cerințelor acestuia, atât din perspectiva conceptuală, cât și operațională. Procesul este compus din cel puțin o întâlnire fizică sau online între părțile implicate, în cadrul căreia se vor discuta aspecte ce țin de organizarea producției, cât și viziuni și idei artistice, ce au ca rol crearea unui concept cât mai bine definit pentru produsul final
- Scenariul are ca rol fundamental evidențierea caracterului documentar / informativ / inspirațional al produsului final, dar și maniera atractivă și actuală a produsului video.



- Planning-ul este ultima etapa din pre-producție, acesta are rolul planificării cât mai amănunțite, atât din punct de vedere tehnic, cât și operațional, al producției. Aici vor fi ordonate toate elementele din pre-producție și se va întocmi un necesar care trebuie să conțină:

- Toate materialele și concluziile la care s-a ajuns în pre-producție;
- O etapizare a producției, a filmărilor și/sau colectării de materiale video propriu-zise

B. Filmare:

- *Filmarea* se va efectua cu următoarele echipamente:

1. Camera 4k

2. Obiective cu următoarele distanțe focale: (echivalent senzor 35 mm – full frame): wide (largi): între 8 și 35 mm (< 50 mm) standard (normale): între 28 și 80 mm (pe la 50 mm) tele (lungi): între 100 și 500 mm (> 50 mm);

Filmarea se va efectua în format minim 4k, atât wide (16:9), cât și close-up și format tip mobil (9:16).

- *Sunetul* fi înregistrat din cel puțin două puncte pentru fiecare scenă filmată;

Sunetul va cuprinde atât dialog, cât și sunete de fond;

Echipamentele minim recomandate sunt următoarele: lavaliera wireless cu distanță de captare de min 100m raza (x2 buc), microfon tip shotgun cu posibilitate de conectare atât prin cablu XLR, cât și prin wireless 180 Hz, (x2 buc).

- *Cameramanii (2 persoane)* vor avea competențele necesare operării echipamentelor de filmare mai sus menționate și au lucrat la realizarea a încă cel puțin 5 producții asemănătoare. Aceștia vor da dovadă de flexibilitate, dar și de punctualitate. Se va prezenta CV-urile celor doi cameramani și declarație pe proprie răspundere în acest sens.

- *Ajutorul tehnic (1 persoana)* va avea competențele necesare operării cu echipamente de iluminat și au lucrat la realizarea a încă cel puțin 5 producții asemănătoare. Acesta va da dovadă de flexibilitate, dar și de punctualitate. Se va prezenta CV-ul și declarație pe proprie răspundere în acest sens.

- *Echipamente de iluminat:* Trusa Minikit - Panou LED 100W Panou LED - 200W - 5600K sau echivalent, COB LED - Fresnel Lumina 200W - 5600K sau echivalent, COB LED - Fresnel RGB 200W sau echivalent, SGM LED PAR cu zoom - 200W - 5600K sau echivalent, Blinder Rush 5X5 - 300W - 5600K sau echivalent.

C. Post-producție:

- Pentru sortarea materialelor Prestatorul va alege împreună cu Beneficiarul cadrele cele mai potrivite pentru varianta finală a producției video

- Montajul va articula cadrele selectate pentru alcătuirea producției finale, astfel încât să se obțină un material atractiv, explicit și cursiv

- Colorizarea va realiza toate corecțiile necesare pentru obținerea celor mai bune efecte-

- În cadrul procesului de sonorizare Prestatorul va realiza toate corecțiile necesare pentru obținerea celor mai bune efecte

- Final cut: varianta finală a producției: 3-5 minute.

- Exporturi : materialul video final va fi predat către Beneficiar în format 4k și 1080p, 16:9, respectând formatele .MP4, .MOV, .WMV, .WebM, .AVI, .FLV.

Exportul nu trebuie să depășească 2 GB. Prestatorul are obligația de a păstra două copii ale exportului final, una salvată într-un sistem cloud, iar una salvată într-un sistem hardware pentru următoarele 24 de luni.

5. Servicii de COORDONARE ACTIVITATE DE REALIZARE A MATERIALOR VIDEO COMUNE

- Echipa de coordonare va realiza un grup de comunicare cu reprezentanții tuturor entităților membre ale consorțiului INGENIUM (Ofițeri de comunicare)
 - Comunicarea se va realiza în limba engleză
 - Echipa de coordonare va stabili un calendar de întâlniri online cu Ofițerii de comunicare în cadrul cărora vor gestiona aspecte legate de activități, detalii tehnice, calendar, script, editare
 - Echipa de coordonare va transmite fiecărei părți implicate toate detalii tehnice ale materialelor video ce vor face obiectul editării și realizării materialului video final
 - Echipa de coordonare se va afla în contact permanent cu reprezentanții tehnici ai celorlalte entități membre ale consorțiului și va oferi tot sprijinul informațional pentru obținerea celor mai bune cadre imagini ce urmează a fi editate și montat
- Serviciile de Coordonare a activitatilor de realizare a materialelor video comune se vor presta pana la data de 20 decembrie 2024.*

Conținutul și modul de prezentare a ofertei

Oferta, orice corespondență și documente legate de procedura de atribuire, transmise între ofertant și autoritatea contractantă trebuie trimise în limba română.

Documentele emise în altă limbă vor fi prezentate de ofertant numai însoțite de traducerea autorizată în limba română.

Perioada de valabilitate a ofertei – 30 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

1. Documente de calificare:

Ofertantul trebuie să dovedească că este legal constituit.

Documente justificative:

- Certificat de înregistrare/certificat de înregistrare fiscală si/sau Act constitutiv și statut (dacă este cazul).

2. Propunerea tehnică:

Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele caietului de sarcini și va respecta în totalitate cerințele acestuia.

Oferta tehnică va conține:

- o descriere amănunțită a serviciilor oferite;
- lista cu membrii echipei si functiile indeplinite in cadrul acestor servicii;
- certificat manager proiect si cv pentru coordonator grup de comunicare;
- dovada studii de specialitate (regie/film) si CV pentru realizatorul filmelor de prezentare;
- CV-uri si declaratii pe proprie raspundere pentru cameramani si ajutor tehnic.

3. Propunerea financiară:

Oferta financiară și implicit valoarea contractului de servicii va include costurile pentru toate activitățile propuse, după cum se solicită în prezentul caiet de sarcini.

În acest sens, Prestatorul trebuie să aibă în vedere la întocmirea propunerii financiare toate costurile legate de serviciile necesare îndeplinirii contractului.

Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire a fost stabilit cel mai mic preț.



MODALITATEA DE PLATĂ

Plata către prestator se va face în maxim 30 zile după realizarea fiecărui serviciu dar numai după ce prestatorul va transmite către Beneficiar factura emisa, împreună cu Procesul verbal de recepție al serviciilor.

Prezentul caiet de sarcini se constituie ca anexă la contractul ce va fi încheiat cu Prestatorul.

Director proiect INGENIUM,
Prof.univ.dr.ing. Irina LUNGU

Administrator patrimoniu,
Ing. Geanina Tigla