

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Nr. înregistrare <u>17809</u>
Data intrare/ieșire <u>27.02.2016</u>

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Realizare tur virtual 360 de grade, compatibil VR (Realitate Virtuală) pentru Campusul Științei, Cămin G, Cămin D din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați”** și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

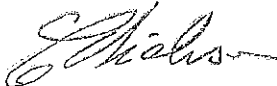
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească, nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236/419.177
Fax: 0236/419.177
2. Denumire invitație: **„Realizare tur virtual 360 de grade, compatibil VR (Realitate Virtuală) pentru Campusul Științei, Cămin G, Cămin D din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă
4. Împărțirea pe lot-uri: **NU**
5. Valoarea estimată fără TVA: **2700 Lei fără TVA.**
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut
7. Cod CPV: 92111250-9
8. Tip contract: prestare de servicii
9. Obiectul contractului: **„Realizare tur virtual 360 de grade, compatibil VR (Realitate Virtuală) pentru Campusul Științei, Cămin G, Cămin D din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 01.06.2016
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, mihaela.sbirnea@ugal.ro
12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de **maxim 30 de zile**, de la prestarea serviciilor, din venituri proprii, ale Universității, în contul prestatorului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei.

15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Monica Mihaela Sbîrnea, tel: 0336/130.115, e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro
17. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/catalogul dvs. din SEAP.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax: 0236/419.177 sau la adresa de e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro

RECTOR,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN



DIRECTOR GENERAL DIRECȚIA ECONOMICĂ,
INVESTIȚII ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE,
Ing. Cezar Ionuț BICHESCU



DIRECTOR DIRECȚIA ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII,
Ec. Marian DĂNĂILĂ



ÎNTOCMIT,
Ec. Monica Mihaela SBÎRNEA





Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

RECTOR,

CAIET DE SARCINI

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

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

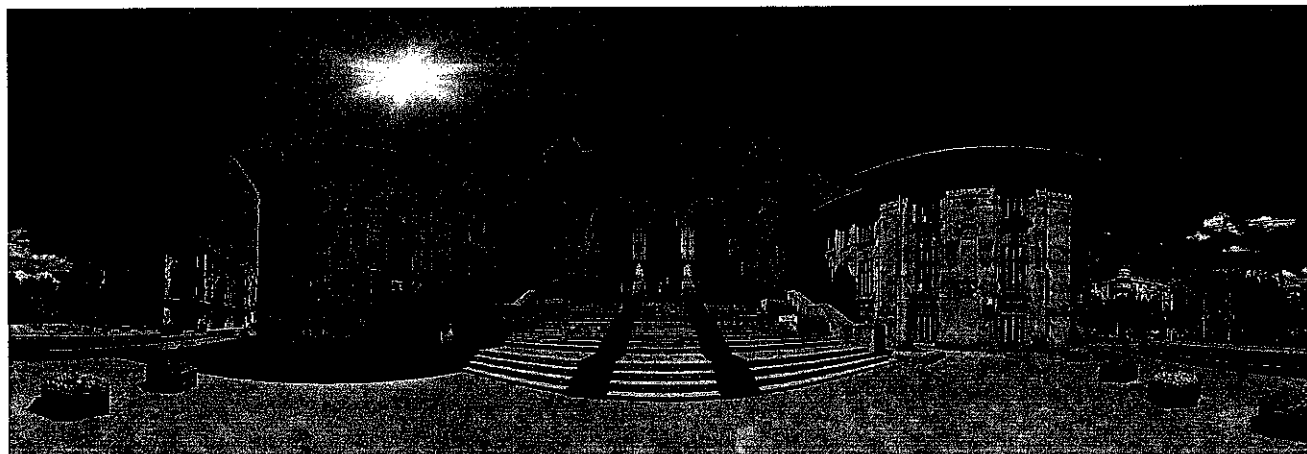
Condițiile și termenele de livrare și recepție:

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și faptul că este de acord cu condițiile stipulate mai jos.

- Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la destinația finală, Biroul de Comunicare, strada Domnească, nr. 47, sala U160.

1. Realizare tur virtual 360 compatibil VR (Realitate Virtuală) pentru Campusul Științei, Cămin G, Cămin D din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Model orientativ:



Turul virtual trebuie să fie însoțit de următoarele elemente de suport:

- Aplicația trebuie să fie compatibilă flash și HTML5 încărcată din orice browser și pe orice platformă, PC, Smartphone sau tabletă ;
- Integrare buton de realitate virtuală, criteriu tehnic care va permite aplicației să fie compatibilă cu dispozitivele de realitate virtuală (Oculus Rift, Samsung Gear sau Google Cardboard);
- Aplicația HTML5 și Flash compatibilă VR realizată în mediul de dezvoltare Panotour PRO la bază având codificare xml în KRPAO. Fișierele xml vor fi



criptate, astfel încât aplicația html5 să nu poată fi copiată și reprodusă de terți.

- Rezoluție minimă a panoramei trebuie să fie de 72 MegaPixeli
- Rezoluție minimă în spații mai mari de minim 150 MegaPixeli, cu o adâncime de culori ridicată.
- Editare avansată a panoramelor la nivel de detalii, înlăturând obiecte din câmpul vizual ce denaturează imaginea.
- Înlăturarea trepiedului din panoramă, realizând o imbinare perfectă la NADIR și ZENITH.
- Exportarea panoramelor în format TIFF fără a realiza vreun fel de compresie, pentru a putea fi folosite în diverse materiale de marketing.
- Realizarea fotografiilor în format RAW Full-Frame de minim 32 Megapixeli reali cu obiectiv de tip Fisheye (ochi de pește)
- Exportarea unor panorame la cerere în format Little Planet, pentru a putea fi folosite în material de marketing la nivel creativ.
- Transferul tuturor drepturilor de autor asupra imaginilor către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.
- Mentenanță profesională de adaptare a turului virtual în website-ul propriu sau/ și pagina de facebook
- Modul de integrare compatibil cu pagina de Facebook “Universitatea Dunărea de Jos din Galati”.
- Realizarea unui DVD personalizat cu turul virtual (poate fi folosit în diverse prezentări) ;
- Implementare imagine HDR.

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Nu se admit oferte alternative.

Întocmit,

Bogdan Nistor – Biroul de Comunicare
0744598802