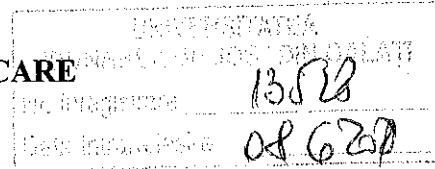


**RĂSPUNS LA SOLICITARE DE CLARIFICARE**



La invitația de participare nr. 12755 din data de 02.06.2021, privind achiziția de "Realizarea unei platforme de e-learning" s-au cerut următoarele clarificări:

**Întrebarea 1: Prezentarea codului sursă în format Github:** Platforma se instaleaza pe serverul beneficiului (specificatii minime Windows Server 2016/2016, 8 core-uri procesor, 16gb ram, SQL server). Fisierele aplicatiei sunt incarcate pe serverul beneficiarului, beneficiarul poate sa modifice fisierile, dar acest lucru implica pierderea garantiei si mentenantei.

**Răspunsul 1:** Cerinta din caietul de sarcini este de a prezenta codul in format Github.

**Întrebarea 2: Platforma prezinta API (application programming interface) care sa permită o integrare ușoară cu alte platforme folosite in organizație: Moodle, Microsoft Teams etc:** Se poate face integrare de tip SOAP.

**Răspunsul 2:** Cerinta din caietul de sarcini este ca aplicatia sa prezinte API, prin care in cadrul implementarii se vor realiza integrarile cu Moodle, Microsoft Teams etc.

**Întrebarea 3: browser printr-un editor specializat care sa ofere utilizatorilor posibilitatea de a tăia, înlocui, adaugă, îmbina conținut video și sunet:** Fiind o integrare din browser, se recomanda Chrome iar editările de video sunt limitate, dublarea cu alt sunet se face prin înregistrarea ecranului pe mute a vide-ului initial peste care se vorbește în limba nouă.

**Răspunsul 3:** Cerinta din caietul de sarcini este ca platforma să se livreze cu un editor video care să lucreze in browser si sa permita operatiunile enumerate.

**Întrebarea 4: Sa suporte videoclipuri VR si 360:** Videoclipuri VR se suportă la nivel de video cu două cadre pentru fiecare ochi (stanga, dreapta). Se pot încărca videouri 360 de grade, dar nu se poate realiza în buget și interacționare video 360 de grade pe baza de miscare

**Răspunsul 4:** Cerinta din caietul de sarcini este ca playerul sa suporte si sa redea fisiere VR si 360.

**Întrebarea 5: Sa ofere posibilitatea adăugării automate a subtitrării:** Prin adăugare de subtitrare înțeleg posibilitatea de captions pe baza unui text scris de o persoana, corect?

**Răspunsul 5:** Da.



**Întrebarea 6:** Sa ofere posibilitatea de a căuta în video un anumit moment utilizând cuvinte cheie: Avem nevoie de mai multe detalii aici

**Răspunsul 6:** Aplicatia permite definirea de etichete (capitole) pentru anumite momente dintr-un videoclip, pentru ca apoi sa se poata folosi acestea la cautare.

**Întrebarea 7:** Va fi livrat continut educational de tip video interactiv pentru 1 curs demonstrativ: In limita a 4-6 ore de curs. Daca se poate dezvolta aici

**Răspunsul 7:** Continutul care trebuie livrat conform tuturor specificatiilor din documentatie, este in integralitate in sarcina furnizorului, autoritatea contractanta nu furnizeaza niciun material, expert etc.

**Întrebarea 8:** Cursul va fi dezvoltate în limba română, urmând să i se poată adăuga ușor o subtitrare sau o coloana sonora în una sau mai multe limbi: A. Cursul este re-inregistrat in coloana sonora noua. Tineti cont ca este o interfata web la care sunt limitari. B. Nu ne este clar tematica cursului. C. Se doreste creearea unui curs a unui profesor din facultate?

**Răspunsul 8:** Am raspuns mai sus la intrebari.

**Întrebarea 9:** video: rezoluție 4K min, interval dinamic extins (min 14 trepte), codec fără pierderi pentru versiunile brute, adâncime de culoare pe 12 biți, curbă de culoare logaritmică: Nu este clar, se doreste filmarea unui curs la Danubius a unui profesor? Cu echipa noastră de filmare?

**Răspunsul 9:** Am raspuns mai sus la intrebari.

**Întrebarea 10:** Video: conținutul video este elaborat în conformitate cu un design de producție menit să unifice elementele tehnice și mijloacele creative utilizate: Daca se poate detalia.

**Răspunsul 10:** Am raspuns mai sus la intrebare.

**Întrebarea 11:** activitățile didactice incluse în modulele cursului trebuie să fie diverse; vor include cel puțin următoarele tipuri de sarcini: i. întrebări cu alegere multiplă ii. întrebări



**cu dublă alegere iii. hotspot iv. selecție (drag and drop) v. sortare vi potrivire:** Daca se pot descrie functionalitatile pentru 5 si 6. Cu exemple.

**Răspunsul 11:** Pentru o persoana cu experienta in instructional design, asa cum s-a solicitat in documentatie, lucrurile acestea trebuie sa fie foarte cunoscute..

**Întrebarea 12: Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului:** Se poate agrega timp de raspuns online in 36 de ore in timpul saptamanii si 48 de ore in weekeend.

**Răspunsul 12:** Specificatiile raman cele enuntate in documentatia de achizitie.

**Întrebarea 13: Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt:** documentația de utilizare; documentația de administrare și operare; raport privind testarea; dosarul de instruire al personalului, raport de menenanță,etc: De la semnarea contractului care este timpul de implementare? 15 zile lucratoare? Cand se preconizeaza semnarea contractului in cazul in care se castiga licitatie.

**Răspunsul 13:** Timpul de implementare este de 15 zile calendaristice de la semnarea contractului.

**Întrebarea 14:** Se modifica platforma deja existenta sau se solicita crearea uneia noi?

**Răspunsul 14:** Se solicita furnizarea unei platfome si a cursului multimedia conform specificatiilor din documentatia de achizitie.

Întocmit,  
Ing. Robert Romașcu

Ing. Bianca Adina Maftei