

## **PROGRAMUL NAȚIONAL DE REDUCERE A ABANDONULUI ȘCOLAR AL ȘCOLII GIMNAZIALE "GABRIEL DRĂGAN" NICOREȘTI, GALAȚI** **Contract de finanțare nr. 11810/27.09.2022**

I.D.: 102925517

Data publicarii	19.09.24	Coduri CPV	30231320-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	199.087,71 RON - 199.087,71 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Se propune achiziționarea echipamente IT pentru școli. Produsele necesare a fi achiziționate pentru îndeplinirea obiectivelor propuse în proiectul "PROGRAMUL NAȚIONAL DE REDUCERE A ABANDONULUI ȘCOLAR AL ȘCOLII GIMNAZIALE "GABRIEL DRĂGAN" NICOREȘTI, GALAȚI" sunt: -achiziția de echipamente IT este necesară pentru pregătirea și perfecționarea resurselor umane și reprezintă un element esențial al dezvoltării, modernizării și inovării societății. Utilizarea noilor tehnologii digitale este calea directă pentru a face școala mai atractivă pentru elevi, mai adaptată nevoilor și stilului lor de viață, mai eficientă în a dezvolta competențe, generând educație pe tot parcursul vieții. 1. Display Interactiv Touch, Diagonala minim 75" (inch) cu suport fix prindere perete 6 buc - Fișa tehnică nr. 1 2. Display Interactiv Touch, Diagonala minim 75" (inch) cu mobil - 2 buc - Fișa tehnică nr. 2 3.Laptop - 2 buc - Fișa tehnică nr. 3 4. Periferic multifunctional A4/A3 color inkjet teh. CIS - 2 buc - Fișa tehnică nr. 4 ----- Pentru o integrare perfectă a display-ului Interactiv Touch, Diagonala minim 75" (inch) cu suport fix prindere perete respectiv display-ului Interactiv Touch, Diagonala minim 75" (inch) cu mobil, se dorește ca aceasta să fie însoțită de aplicații preinstalate, astfel : 1. Aplicație și acces prin browser la un soft de testare standardizată a elevilor în vederea evaluării naționale și/sau bacalaureat ( minimum 200 de credite pentru testări incluse, 1 dată pentru fiecare din cele 5 module școlare, cu minimum 2 materii la alegere dintre matematică, română, istorie, acoperind în medie 20 de elevi pe clasă) Se cere de asemenea ca aplicația să permită testarea elevilor pentru literatia de baza și literatia digitala, pentru clasele V-VIII, precum și testarea pentru Evaluarea Naționala Ca cerințe minime, aplicația trebuie să genereze: - teste standardizate, comparabile ca nivel, și să ofere rezultate de tip scorcentilă (de la 1 la 100). - feedback individualizat sub forma unui raport detaliat descriptiv care să poată fi utilizat în documentarea parcursului individualizat al elevului, cu scoruri separate și descriptor pe fiecare dintre competențele testate de către profesor - Raportul trebuie să estimeze un număr de ore necesar pentru a trece la nivelul următor de competență pe fiecare componentă testată. Aplicația de evaluare/testare trebuie să aibă minim 3 niveluri de permisiuni pentru rolurile de director/profesor/elev, permitând la nivel minimal comunicarea și cu părinții a feedback-ului individualizat pentru fiecare elev. Optional (funcție punctată), Aplicația de Testare Standardizată dispune de itemi calibrați la nivel național, pentru: Matematică, Limba Română, Istorie, în conformitate cu programele școlare pentru clasele V-VIII. 2. Sistem e-Learning (aplicație mobilă Android și Web) destinată Profesorilor și Elevilor, prin utilizarea de unități de microînvățare Ca cerințe minime, platforma/aplicația trebuie să ofere : - promovarea unui sistem de învățare/predare interactiv, capabil să ofere o navigare fluidă între unitățile de conținut, pentru obținerea unei experiențe educaționale plăcute și personalizate, atât în cadrul orelor de curs (cu ajutorul interfeței online - browser) cât și individual, pentru fiecare elev al clasei, prin aplicația mobilă (accesată cu ajutorul unei tablete, telefon, etc.) - să dispună de posibilitatea de verificare a cunoștințelor pentru fiecare lecție, cât și posibilitatea de testare, continuând întrebări complexe, cu variante multiple de răspuns, având scoring-ul exprimat automat în procente (% din total). Se dorește ca testarea elevilor să se poată face atât în clasă, cu afisarea imediată a rezultatelor, cât și individual, la distanță, oferind inclusiv posibilitatea de a alocă teme pentru acasă pentru dispozitive mobile. - să aibă în componență o bază de date cu minim 15.000 de întrebări complexe, cu variante multiple de răspuns și cel puțin 1000 de lecții structurate în pași, vizând programa școlară din ciclul gimnazial, pentru materiile:

matematica, romana, geografie, istorie, biologie, fizica, chimie, engleza. - disponibilitatea de a fi instalata pe dispozitivele elevilor prin intermediul platformelor Google Play si App Store. - minim 4 niveluri de permisiuni pentru rolurile de admin/director/profesor/elev, avand acces bazat pe date unice (username/email si parola) si sisteme automate de resetare a parolei de acces, avand datele securizate si conformitate cu GDPR. - sa dispuna de posibilitatea de prezentare datelor statistice relevante privind activitatea și performanța elevilor (atât individual cât și pe clase), precum si evolutia lor in timp. - sa dispuna de un modul online pentru realizare, editare și publicare de lectii noi, disponibil tuturor cadrelor didactice în cadrul contului personal. - sa permita structurarea in pasi (unitati de microinvatare) pentru realizarea noilor lectii - conturile elevilor sa dispuna de acces instant la testele si lectiile publicate de profesor, pentru pregatire si evaluare. - sa permita realizarea si publicarea de teste online, compuse din 5-12 intrebari cu variante multiple de raspuns, inserand suport media si indicii, avand diferite grade de dificultate. - sa permita atat monitorizarea activitatii cat si scoring-ul elevilor, pentru fiecare clasa, lectie sau test. - sa dispuna de un sistem de gamificare cu scoruri, nivele si trofee, menit sa stimuleze competitia si sa rasplateasca elevii

Perifericul multifunctional A4/A3 color inkjet teh. CIS trebuie sa aiba urmatoarele cerinte:  
Imprimare 25 Pagini/min. Monocrom, 12 Pagini/min. Colour Viteza de imprimare 32 Pagini/min. Monocrom (hârtie simplă), 22 Pagini/min. Colour (hârtie simplă) Culori Negru [Pigment], Cyan [Pigment], Galben [Pigment], Magenta [Pigment] Scanare față-verso Viteza de scanare o singură față 26 ipm cu scanare ADF 5 sec. with

---