

---

## **"Achiziționare echipamente de protecție igienico sanitare în comuna Ditrau, județul Harghita"**

I.D.: 74772057

---

Data publicarii 02.11.22

Coduri CPV 18143000-3

---

Pretul estimativ: 426.232,00 RON - 426.232,00 RON

---

Descriere: În momentul actual dotarea unităților de învățământ din comună cu echipamente specific și materiale igienico-sanitare necesare pentru gestionarea și combaterea efectelor cauzate de situația de pandemie este anevoioasă și insuficientă. În această situație este evidentă și iminentă necesitatea întreprinderii unor măsuri adecvate prin care se asigură consolidarea capacității unităților de învățământ preuniversitar din comună în vederea gestionării situației de pandemie. În acest context s-a impus completarea dotărilor minimale existente cu echipamente și materiale igienico-sanitare specific, prin care poate fi asigurată desfășurarea activității de educație școlară în condiții de Securitate și protecție sanitară corespunzătoare. Cele mai necesare echipamente și materiale igienico-sanitare sunt : - Stație de dezinfectare mâini cu dispenser profesional automat – 40 buc. componându-se din : - Senzor inteligent pentru detectia mâinilor cu tehnologie infraroșie. Dispenser pentru lichide de uz profesional. Pompa dispenserului Design slim pentru a putea fi amplasată în orice locație, Stația este mobilă și poate fi ușor reamplasată. Baza grea din oțel pentru stabilitate. Rezervor de 1,1 litri cu un consum de 1 ml la o acționare. Carcasa dispenserului robustă realizată din ABS. Standul metalic realizat din oțel, - Sistem destinat dezinfectiei și sterilizării aerului, aparat de nebulizare de 100 mc.- 14 buc: Echipament cu capacitate de nebulizare maximă 1000mc într-un singur tratament de dezinfectie. Oferă trasabilitatea cantității de substanță, a volumului tratat și a timpului alocat prin conectarea cu USB la computer. Poate fi programat să efectueze nebulizarea automat la o anumită oră, fără operator uman. Tratează volume între 10-1000 m<sup>3</sup> într-un singur pas. Carcasa raforsată și miniaturizată. Control Panel-ul digitalizat. Concept marcat CE 0499 (Echipamente medicale). Eficiența de dezinfectie: bactericida, fungicida, virucida și sporicida. Dimensiunea particulelor dezinfectante (în medie 5 μ). Este necesară o cantitate de dezinfectant: 1 ml pentru a dezinfecta 1 m<sup>3</sup>. O încăpere de 50 m<sup>3</sup> este dezinfectată doar în 33 de minute. (3 minute de pulverizare și 30 de minute timp de contact). Nu necesită nici o acțiune după dezinfectie (nu este necesară uscarea sau aerisirea încăperilor). Programarea nebulizatorului se efectuează în funcție de volumul care urmează să fie dezinfectat. Are funcție de oprire automată. Nebulizatorul cântărește aprox 5.8kg. - Poarta cu senzor de măsurare a temperaturii – 12 buc: Măsoara temperatura corpului folosind senzori IR de înaltă definiție și precizie, distribuite într-un aranjament vertical, în 32 de puncte simultan în 1/20 de secundă pentru a asigura precizia de măsurare și utilizabilitatea la persoane de diferite înălțimi. Dispozitivul se poate amplasa în lateralul unei uși. Când o persoană cu temperatura corpului mai mare de valoarea presetată trece prin dreptul acestuia, acesta emite un semnal sonor și vizual (lumina roșie) afișând și valoarea măsurată. Metoda termografiei presupune citirea temperaturii din zona cea mai caldă de pe fața subiectului, fără a fi în contact cu corpul și indiferent de temperatura ambiantă. Aceeași metodă este folosită de camerele termice și de termometrele cu infraroșu manuale. Pe măsura ce persoana se mișcă, trecând prin fața instrumentului, temperaturile a sute de puncte de pe față sunt măsurate în timp ce persoana continuă să meargă. Este afișată valoarea maximă (după aplicarea algoritmilor software). Caracteristici : • Precizie mare de măsurare: +/- 0,5 grd.C • Instalare foarte simplă, fără să necesite tehnicieni specializați • Distanța de detecție de până la 1 m (fără oprirea persoanei) • Viteza de control rapid - este permisă trecerea rapidă și continuă a oamenilor • Abilitatea de a detecta în ambele sensuri de trecere • Nu este implicată radiația dăunătoare organismului. Aparatul nu emite radiații. Primește pasiv radiațiile infraroșii emise de corpul uman. • Calibrarea automată și integrarea algoritmilor de potrivire a temperaturii pielii (capului) cu temperatura corpului intern - Termometru avizat medical tehnologie non contact cu infraroșu – 10 buc: Termometru Avizat Medical, digital de mare precizie, infraroșu, non contact Este echipat cu ecran LCD retroiluminat în 3 culori, pentru intervale de temperatura individuală: - Verde indică temperatura în intervalul: 32.0-37.5° C (sanatos); - Portocaliu indică temperatura în intervalul: 37.6-38.5° C (temperatura ridicată); - Rosu indică temperatura în intervalul: 38.6-43.0° C (febra). Caracteristici tehnice: 1. Măsurarea temperaturii fără contact; 2. Distanța de măsurare: 3 – 5 cm; 3. Domeniu de testare: 32,0° C ~ 43.° C (89,6° F ~ 107,6° F) pentru temperatura corpului și 0,0° C ~ 100.0° C pentru suprafețe; 4. Precizia măsurătorii: ± 0,1° C; 5. Alimentare: 2 baterii alcaline DC3V (2 x AAA); 6. Memorie date: 32 măsurători; 7. Unități de măsură: Fahrenheit ° F / Celsius ° C; 8. Oprește automată după 15 secunde; 9. Greutate: 109 g; 10. Conformitate CE; 11. Aviz Medical. Pentru atribuirea contractului furnizare se va organiza o procedură de achiziție simplificată conform prevederilor art. 113 din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Această modalitate de atribuire a contractului va oferi o deplină garanție în sensul că operatorul selectat va poseda competență tehnico-organizatorică și profesională corespunzătoare, va asigura dotări adecvate, și va dispune de capacitatea corespunzătoare pentru a furniza obiectele achiziției la nivelul parametrilor cantitativi și calitativi solicitați.

