

**CAIET DE SARCINI
LOT 2**

1. Obiectul achiziției: Echipamente si produse de protectie aferente proiectului "Sprijin pentru persoanele vulnerabile", SMIS 138578, conform tabel:

Nr. crt.	Denumire echipamente/produse	Cantitate solicitată
1	Sistem interactiv pentru detectarea temperaturii - Termoscanner	2 buc

2. COD CPV: Conform PAAP aferent proiectului.

3. Scopul achiziției:

Dotarea cu echipamente și produse de protecție a centrelor sociale pentru persoanele vulnerabile din cadrul Primăriei municipiului Bistrita. Echipamentele de protecție vor fi utilizate în mod direct pentru prevenirea infectării cu COVID-19 prin asigurarea dezinfectiei spațiilor în cazul infectării cu COVID-19.

4. Contextul achiziției

Prin dotarea cu echipamente de protecție care vor fi utilizate în mod direct pentru prevenirea infectării cu COVID-19, se va îmbunătăți capacitatea de gestionare a crizei sanitare.

5. Reglementarea situației la nivel național cu privire la infecția cu coronavirus.

- LEGEA nr. 55 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19;
- ORDINUL nr. 831 din 15 mai 2020 privind măsurile pentru prevenirea contaminării cu noul Coronavirus SARS-CoV-2 și pentru asigurarea desfășurării activității la locul de muncă în condiții de securitate și sănătate în muncă, pe perioada stării de alertă.

6. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al achiziției este creșterea capacității de prevenire a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2. Prin achiziția realizată se va asigura prevenirea răspândirii infecției cu virusul SARS-CoV-2 în special în cadrul centrelor sociale rezidențiale la nivelul municipiului Bistrita.

7. Descrierea produsului solicitat:

Sistemul este dotat cu un ecran și poate gestiona accesul persoanelor sau poate măsura temperatura cu ajutorul recunoașterii faciale folosind procesoare puternice. Sistemul este echipat cu o cameră binoculară industrială, cu o tehnologie biometrică și cu un modul de măsurare a temperaturii prin tehnologia infraroșu.

7.1.1 Denumirea produsului:

Sistem interactiv pentru detectarea temperaturii - Termoscanner

Cantitate: 2 bucăți

Specificații tehnice minime

Sistemul interactiv pentru detectarea temperaturii este echipat cu următoarele componente:

Camera

- Rezoluție: minim 200 W;
- Tip cameră: Binocular wide dynamic camera;
- Distanța de focusare: cuprinsă între 50 - 150 cm;
- Balans în alb: minim 529,4 x 36,4 mm.

Ecran

- Dimensiune ecran: minim 8 inch;
- Rezoluție: minim 800 x 1280 pixeli;

Procesor

- CPU: RK3288 sau RK3399 sau MSM8953 sau echivalent;
- Capacitate de stocare: minim 8G, tehnologie eMMC (embedded MultiMediaCard);
- Lumina de umplere: lampă duală LED și IR;

Interfețe

- modul de rețea: da, să suporte minim tehnologie ethernet și wireless (WIFI);
- modul audio: da, să aibe încorporate speakere de minim 2,5 W / 4R;
- USB: da, să aibe încorporată tehnologie USB minim OTG și HOST (minim câte una);
- posibilitate de conectare a unor dispozitive periferice de identificare (cititor de carduri, cititor de amprentă, etc), da
- interfață serială de comunicare: da, port de tip RS232 - minim una;
- modul de releu: minim tehnologie de tip Wiegand 26/34, atât input cât și output;
- buton de restartare și de actualizare: da;
- Mmufă RJ45 (internet): da, minim una;

Mod de măsurare a temperaturii corporale:

- detectarea temperaturii umane: da
- tehnologie Infrarosu: da
- distanță de detectare temperatură: max.1 m;
- precizie detecție temperatură: +/- 0.2 grade Celsius;
- interval de măsurare temperatură: 10 - 42 grade Celsius;
- alarmă depășire indice de temperatură preselectat: da
- alimentare: tensiune continuă (DC) 12V (+/- 10%)
- temperatura de operare: de la -10 grade celsius la +60 grade Celsius.
- consum energetic: max.13,5 W

Funcții

- detectare față: da (detectează mai multe persoane în același timp);
- capacitate de stocare fețe: da, max 30.000;
- posibilitate de detectare persoane necunoscute: da;
- recunoaștere facială: da;
- configurare a distanței de identificare: da;
- posibilitate de actualizarea a sistemului de la distanță: da, prin conexiune WiFi.

Mod de instalare

- suport reglabil pentru prindere (amplasare într-un punct fix);

Garanție:

Garanția oferată va fi de minim 2 ani;

Produsul va fi însoțit de Certificat de conformitate a produsului, de manual de utilizare și de certificat de garanție. Toate aceste documente vor fi redactate în limba română.

Furnizorul va asigura instalarea și punerea în funcțiune a produsului în spațiile specificate și va asigura mentenanța funcționării optime a produsului pe perioada de garanție oferată.

8. Locul de livrare a produsului:

Livrearea se va face la sediul autorității contractante, fără costuri suplimentare, conform clauzelor contractuale

9. Termen de livrare a produsului:

Maxim 30 zile de la data semnării contractului.


10. Modalități și condiții de plată:

Plata se va face, conform clauzelor contractuale, în baza facturii, în original, înregistrată la autoritatea contractantă, factură emisă de Furnizor, pe baza procesului verbal de recepție, semnat fără obiecțiuni, conform clauzelor contractuale.

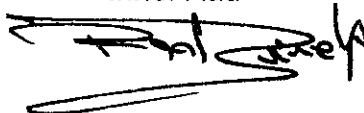
11. Recepția produsului:

Se va realiza de către comisia de recepție desemnata în acest scop.
Cerințele caietului de sarcini sunt cerințele minime obligatorii de îndeplinit.

Șef serviciu
Radu Rus



Șef Serviciu S.Pr.Civ.V.S.U
Irinel Rad



Director executiv DAS
Radu Dreptate

