

**CAIET DE SARCINI
LOT 3**

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

Nr. crt.	Denumire echipamente/produse	Cantitate solicitată
1	Dispenser automat acoperitori pantofi + Botoși compatibili incluși	4 buc 7000 buc. (100 buc./set)
2	Pulsoximetru de deget	2 buc
3	Tensiometru digital de braț	2 buc
4	Termometru non-contact	2 buc
5	Stație dezinfectie mâini cu dispensor sensor	2 buc
6	Covor dezinfectant cu tavă inox	4 set, 3 buc/set

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 produselor solicitate:

Conform prevederilor legale în vigoare menționăm faptul că echipamentele achiziționate trebuie să corespundă standardelor de calitate. În acest sens, unele echipamente trebuie să fie înregistrate ca dispozitive medicale și altele să fie avizate de Ministerul Sănătății.

7.1.1. Denumirea produsului:

Dispenser automat acoperitori pantofi / botoși compatibili

Produsul solicitat este un dispenser automat pentru acoperit încălțăminte cu botoși, dispozitiv ce asigură protecția spațiilor interioare de murdăria rezultată în urma traficului intens de persoane.

Cantitate: 4 bucăți

Specificații tehnice minime:

Material: ABS, PVC, inox

Mod de funcționare: mecanic (non-electric); silențios; stabil

Mecanismul de glisare: metalic

Capacitate minimă: 100 de botoși (50 perechi)

Notă: Se solicită ca dispensele să fie livrate împreună cu acoperitori/botoși compatibili, total 7000 buc. botoși.

Garanție: minim 24 luni

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.

7.1.2. Denumirea produsului:

Pulsoximetru de deget

Produsul solicitat va asigura măsurarea concentrației/saturației de oxigen a hemoglobinei din sângele arterial și măsurarea pulsului.

Cantitate: 2 bucăți

Specificații tehnice minime:

Material: ABS sau PVC.

Format afișare: afișaj LED, LCD

Mod de funcționare: pe bază de baterii de tip AAA; funcție de oprire automată

Afișare grafică a pulsului

Rezistent la apă și impact (impact repetat de la 1 m înălțime)

Greutate medie 320 gr, ușor portabil

Interval de măsurare SpO2: 0% - 100%

Acuratete masurare: +2% in intervalul 70%-100% pentru SpO2 si +2% pentru puls

Interval de măsurare a pulsului: 30 bpm - 250 bpm

Garanție: minim 24 luni

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.

7.1.3. Denumirea produsului:

Tensiometru digital de braț cu manșetă inteligentă

Tensiometrul solicitat trebuie să fie electronic/digital pentru braț, pentru măsurarea tensiunii arteriale, cu manșetă inteligentă, fără tuburi, fără cabluri, transfer date Bluetooth.

Cantitate: 2 bucăți

Specificații tehnice minime:

Tensiometru compact, complet automat, pentru braț, digital, fără cabluri, fără furtune, manșetă inteligentă ce asigură acuratețea crescută a măsurărilor .

Umflare manșetă: controlată prin logica fuzzy de o pompă electrică

Dezumflare: Supapă automată de dezumflare

Interval de măsurare aparat tensiune: între 40 și 260 mmHg

Interval presiune manșetă:

- Tensiune: între 0 și 299 mmHg

- Puls: între 40 și 180 bătăi/minut.

Capacitate de detectare a unui puls anormal

Precizie - tensiune: ± 3 mmHg

- puls: $\pm 5\%$ din valoarea afișată

Metoda de măsurare: Metoda oscilometrică

Metoda de transmitere: Bluetooth, gestionarea datelor printr-o aplicație

Mod de funcționare: pe bază de baterii de tip AAA; funcție de oprire automată

Luminozitate ecran reglabilă

Sursa de alimentare: baterii (incluse)

Rezistent la apă și impact (impact repetat de la 1 m înălțime)

Dimensiuni: aproximativ 85 mm × 120 mm × 20 mm (ușor portabil)

Circumferința brațului / manșonului: 22–42 cm

Design compact și portabil

Calculează valoarea medie a ultimilor 3 măsurători

Garanție: minim 24 luni

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.

7.1.4. Denumirea produsului:

Termometru non-contact.

Termometru de măsurare a temperaturii, cu citire la distanță

Cantitate: 2 bucăți

Specificații tehnice minime:

Termometru DT-8806H sau echivalent, cu infraroșu non-contact care măsoară profesional temperatura corpului uman.

Metoda de măsurare: fără contact, frunte / ureche

Distanță de măsurare optimă: de la 5 la 15 cm

Acuratețe: 32 ~ 35.9°C (±0.3°C) 36 ~ 39°C (±0.2°C) 39 ~ 42.5°C (±0.3°C)

Timp de reacție/Răspuns rapid: aprox. 0,5 secunde

Display: LCD cu iluminare

Alarmă vizuală și acustică reglabilă de către utilizator atunci când temperatura depășește limita programată

Oprire automată: după nici o operație timp de aproximativ 7 secunde

Memorie de până la 32 de citiri- minim

Alimentare: cu baterii incluse

Dimensiuni/Greutate: minim 149 x 77 x 43 mm /172 g

Se va prezenta certificare CE, ca și dispozitiv medical, în limba română.

Garanție: minim 24 luni

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.

7.1.5. Denumirea produsului:**Stație dezinfecție mâini cu dispenser senzor**

Produsul solicitat trebuie să asigure prin tehnologia folosită o modalitate perfectă de dezinfectare a mâinilor.

Cantitate: 2 bucăți

Specificatii tehnice minime:

- Stație/stand cu Dispenser cu senzor, fără atingere / Prevăzută cu Dispenser NO TOUCH Electronic (NU mecanic, NU cu pedală);

- Capacitate: 1 litru;

- Picior stabil și talpă din metal care să îi confere stabilitate;

- Mobilă și să poată fi ușor reamplasată dintr-o locație într-alta în funcție de nevoi;

- Pompa dispenser-ului automat compatibil cu diferite tipuri de produse: gel antibacterian și/sau dezinfectant lichid cu alcool;

- Alimentare: baterii/acumulatori – incluse;

- Dozatorul cu fereastră pentru observare necesar- reumplere și led ce indică necesar reîncărcare baterie.

Garanție: 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.

7.1.6. Denumirea produsului:

Covor dezinfectant cu tavă inox

Covor dezinfectant cu tava pentru dezinfectat încălțăminte, care să ajute la prevenirea răspândirii virusilor prin dezinfectarea tălpii încălțăminte. Acest tip de covor va fi folosit pentru trafic intens și va fi amplasat la intrarea în cele două centre sociale pentru prevenirea contaminării

Cantitate: 4 set, 3 buc/set

Specificatii tehnice:

- Covor dezinfectant cu tavă inox pentru trafic intens
- Rezistent la uzură
- Dimensiuni: minim 60 x 50 x 2,5 cm
- Tavă de retenție cu capacitate de minim 3 litri, din metal inoxidabil
- Covor din pâslă, umplut cu burete pentru retenție substanță dezinfectantă, cu grosime burete de 1,5 cm, material rezistent la acțiunea substanțelor pe bază de clor.

Garanție: - minim 12 luni.

Produsul va fi însoțit de Certificat de conformitate a produsului

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:

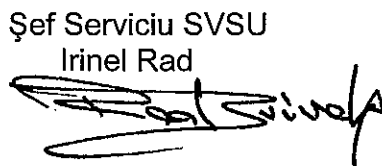
Se va realiza de către comisia de recepție desemnata în acest scop.

Cerințele caietului de sarcini sunt cerințele minime obligatorii de îndeplinit.

Șef serviciu
Radu Rus



Șef Serviciu SVSU
Irinel Rad



Director executiv DAS
Radu Dreptate

