

**CAIET DE SARCINI
LOT 1**

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	Lampă mobilă cu ultraviolete și ozon (sterilizator cu tehnologie raze UV-C și ozon)	2 buc
2	Nebulizator	2 buc
3	Consumabile nebulizator	1000 l

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 Bistrița. 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 Bistrița.

7. Descrierea produselor solicitate:

Echipamentele achiziționate trebuie să corespundă standardelor de calitate.

7.1 Specificații tehnice:

7.1.1. Denumirea produsului:

Lampă mobilă cu ultraviolete și ozon (sterilizator cu tehnologie raze UV-C și ozon)

Dezinfectarea prin sterilizare utilizând tehnologia cu raze UV-C și tehnologia cu ozon va permite distrugerea virusurilor și bacteriilor de pe o suprafață mare, în cadrul centrului pentru persoanele vârstnice și în cadrul centrului de cazare de noapte a persoanelor fără adăpost Bistrița.

Cantitate solicitată: 2 bucăți

Specificații tehnice minime:

- timpul de sterilizare : max.10 min;
- arie de eficiență: min 400 mp – max 600 mp;
- putere totală: 1500 W;
- nivel de zgomot : ≤ 55 dB;
- rata antibacterială: 90% - 100%;
- lungime de undă: 253,7 nm;
- tip lămpi UV : tuburi ultraviolete fără electrod; 0.9 m lungime, diametru 19 mm;
- numărul de tuburi: 15 buc (dintre care 3 buc. să fie cu ozon);
- tensiune de alimentare; frecvență: 200 V – 240 V; 47 Hz – 63 Hz;
- durata de viață a lămpilor : minim 25.000 ore funcționare;
- spațiul poate fi utilizat imediat după încheierea procesului de sterilizare;
- oprire automată după terminarea ciclului de sterilizare;
- încorporează tehnologia UV-C și tehnologia cu ozon cu efect germicid cu activare directă asupra ADN-ului și ARN-ului, reducând capacitatea de refacere și reproducere a microorganismelor.

Garanție:

Garanția oferită 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 mentenanța funcționării optime a produsului pe perioada de garanție oferită.

7.1.2 Denumirea produsului:

Nebulizator

Acest produs realizează dezinfectia, suprafețelor și a spațiilor comune, prin pulverizarea soluției dezinfectante în particule fine de 1 - 5 micrometri, prin nebulizare, asigurând un plus de siguranță personalului aflat în aceste spații.

Cantitate solicitată: 2 bucăți

Specificații tehnice minime:

- arie de aplicare: 50 - 100 mp;
- capacitate de umidificare: 6 kg/h;

- putere: 600 W;
- particule atomizate: 1- 5 microni;
- temperatura de operare: 3 - 50 grade celsius;
- setări de umidificare: 10%- 90%;
- nivel de zgomot: 43 dB;
- tensiune alimentare; frecvență: 200 V-240 V, 47 Hz – 63 Hz;
- afișaj digital.

Garanție:

Garanția oferită 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 mentenanța funcționării optime a produsului pe perioada de garanție oferită.

7.1.3. Denumirea produsului:

Consumabile nebulizator, consumabilă necesară efectuării dezinfectiei.

Substanță consumabilă necesară efectuării dezinfectiei suprafețelor și a spațiilor comune cu ajutorul nebulizatorului.

Cantitate solicitată: 1000 l, (ambalat în recipiente individuale de 1 l)

Specificații tehnice minime:

Substanță consumabilă necesară efectuării dezinfectiei:

- produs biocid, avizat pentru profilaxie sanitar umană (prezent în Registrul Național al Biocidelor);
- aviz sanitar al produsului eliberat de către Comisia Națională pentru Biocide cu specificația: *aplicare prin nebulizare*
- cu acțiune virucidă în contextul generat de pandemia cu virusul Sars-Cov-2 ;
- eficiență de dezinfectie: 95% - 100%;
- substanța va fi livrată în ambalaj original, sigilat.

Garanție:

Produsul trebuie să aibe un termen de valabilitate de cel puțin 12 luni.

Produsul va fi însoțit de:

- Certificat de conformitate a produsului;
- Aviz sanitar al produsului;
- Fișă cu date de Securitate a Substanței;

*Toate aceste documente vor fi redactate în limba română.

8. Locul de livrare a produselor: Livrarea se va face la sediul autorității contractante, fără costuri suplimentare, conform clauzelor contractuale

9. Termen de livrare a produselor: 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.

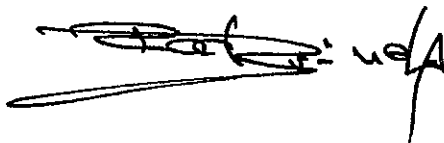
11. Recepția Produselor

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

