

## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	
Șos. Fundeni nr. 258, Sect. 2, Cod 022328	
INTRARE	Nr. 28325
IEȘIRE	
Ziua	27 05 2020

### Document descriptiv

#### Achiziția de echipamente medicale necesare combaterii epidemiei COVID-19

##### Coduri CPV:

33115000-9 Aparate de tomografie

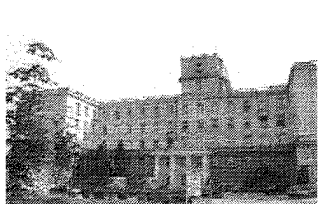
33192160-1 Targi

33195000-3 Sistem de monitorizare a pacientilor

42924700-6 Aparate mecanice de proiectare, de dispersare sau de pulverizare

33158300-5 Aparate medicale cu ultraviolete





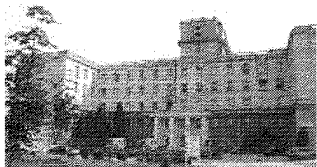
**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO  
Operator de date cu caracter personal 8802



## CUPRINS

1. Introducere .....	3
2. Contextul realizării acestei achiziții de produse .....	4
2.1 Informații despre autoritatea contractantă .....	4
2.2 Contextul realizării achiziției .....	4
2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă .....	6
2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul .....	6
2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea .....	6
2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul .....	6
3. Descrierea produselor solicitate .....	6
3.1 Descrierea situației actuale .....	6
3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor .....	6
3.3 Obiectul specific la care contribuie furnizarea produselor .....	6
3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate .....	7
3.4.1 Produse care fac obiectul fiecărui lot în parte .....	7
3.4.2 Disponibilitate, dacă este cazul .....	9
3.5 Extensibilitate/Modernizare .....	9
3.5.1 Garanție .....	9
3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului .....	9
3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu .....	10
3.5.4 Mediul în care este operat produsul .....	10
3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea .....	10
3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților .....	10
4. Documentații ce trebuie furnizate de către Institutul Clinic Fundeni în legătură cu produsul .....	11
5. Verificarea și recepția produselor .....	11
6. Modalități și condiții de plată .....	12
7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Institutul Clinic Fundeni și Furnizor (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă) .....	12
Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul .....	12
8. ....	12
9. Anexe .....	12





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

### 1. Introducere

Documentul descriptiv face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

Documentul descriptiv conține, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță ale produselor solicitate.

În cadrul acestei proceduri, Institutul Clinic Fundeni, îndeplinește rolul de Autoritate contractantă din cadrul Ministerul Sanatatii, respectiv Autoritate contractantă în cadrul contractului.

Scopul prezentei secțiuni a Documentației de Achiziție, respectiv orice activitate descrisă într-un anumit capitol din documentul descriptiv și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în documentul descriptiv va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

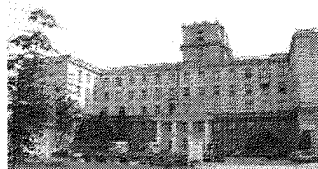
Specificațiile tehnice care indică un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu ori care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea «sau echivalent».

Toate produsele oferite trebuie să fie noi, nefolosite. Prin sintagma "toate produsele/tuturor produselor" se înțelege "toate produsele aferente unui lot" în cazul în care se depune ofertă pentru un lot sau "toate produsele aferente tuturor loturilor pentru care a depus ofertă", în situația în care se va depune ofertă pentru două sau mai multe loturi.

#### Observații:

1. Propunerea tehnică se va elabora în sensul asumării și detalierii cerințelor din caietul de sarcini, respectiv propunerea tehnică prezentată.
2. Simpla copie a specificațiilor tehnice NU presupune întocmirea propunerii tehnice.





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

3. În situația în care un ofertant depune ofertă pentru mai multe loturi, are obligația de a completa propunerea tehnică distinct pentru fiecare lot oferat. De asemenea, în această situație, ofertantul are obligația de a întocmi o ofertă pentru fiecare lot oferat.

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

### 2.1 Informații despre autoritatea contractantă

Autoritate contractantă: Institutul Clinic Fundeni

Adresa sediu: București, Sos. Fundeni nr. 258, sector 2

Adresă de corespondență: achizitii@icfundeni.ro

Tipul autorității contractante: Spital

Activitate: Sanatate

Prezentul Documentul descriptiv cuprinde ansamblul specificațiilor tehnice minime privind furnizarea produselor care fac obiectul procedurii de atribuire, cerințe pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora și depune, în cadrul ofertei sale, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Informațiile din această secțiune trebuie citite și interpretate în corelație cu:

- informațiile prezentate în toate celelalte secțiuni ale Documentației de atribuire;
- orice eventuale clarificări și răspunsuri la solicitările de clarificări emise de către Institutul Clinic Fundeni, în perioada cuprinsă între publicarea invitației de participare și termenul/termenele specificat(e) în invitația de participare.

### 2.2 Contextul realizării achiziției

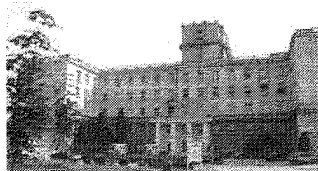
2.2.1 În data de 30.01.2020, Organizația Mondială a Sănătății a declarat stare de urgență pentru sănătatea publică la nivel internațional din cauza infecțiilor cu noul Coronavirus apărute în Regiunea Wuhan, din Republica Populară Chineză, recomandând tuturor țărilor să fie pregătite să ia măsuri pentru a stopa epidemia, inclusiv prin supravegherea activă, depistarea timpurie, izolarea și tratarea cazurilor, urmărirea contactelor și prevenirea răspândirii în continuare a infecției cu 2019-nCoV, precum și să raporteze toate datele complete către Organizația Mondială a Sănătății.

2.2.2 Ca urmare a măsurilor discutate atât la nivelul grupului de experți stabilit prin Ordinul ministrului sănătății nr. 85/2020, cât și în cadrul comitetului Grupului de suport tehnico-științific privind gestionarea bolilor înalt contagioase pe teritoriul României, Departamentul pentru Situații de Urgență a realizat o evaluare a necesarului de echipamente de protecție, echipamente medicale și consumabile necesare a fi achiziționate în regim de urgență.

Astfel, au fost aprobate de către Grupul de suport tehnico-științific privind gestionarea bolilor înalt contagioase pe teritoriul României:

- (1) Hotărârea nr. 1 din 29.01.2020 prin care s-a decis realizarea achizițiilor în regim de urgență de către Oficiul Național pentru Achiziții Centralizate prin procedură de negociere fără publicarea prealabilă;





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

**(2)** Hotărârea nr. 2 din 01.02.2020 prin care s-a dispus instituirea carantinei, precum și instituțiile responsabile cu aceste măsuri.

La data de 02.02.2020, Comitetul National pentru Situatii Speciale de Urgenta, a adoptat Hotărârea nr. 1 privind aprobarea măsurilor necesare creșterii capacității de intervenție în prevenirea și combaterea infecțiilor cu noul Coronavirus prin care au fost aprobate măsurile prevăzute în Hotărârea nr. 1/29.01.2020 și Hotărârea nr. 2 din 01.02.2020 a Grupului de suport tehnico-științific privind gestionarea bolilor înalt contagioase pe teritoriul României.

În acest context, a fost adoptată Ordonanța de Urgență nr. 11/ 04.02.2020 privind stocurile de urgență medicală, precum și unele măsuri aferente instituirii carantinei, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 102/ 11.02.2020, prin care Oficiul Național pentru Achiziții Centralizate a fost desemnat ca instituție abilitată pentru organizarea și derularea procedurilor de atribuire în vederea încheierii de acorduri-cadru pentru acoperirea necesităților de produse stocuri de urgență medicală, inclusiv a scannerelor termice, până la atingerea nivelului maxim prevăzut în Anexă, în regim de urgență, prin procedura de negociere fără publicare prealabilă.

In data de 18.03.2020 Grupul de suport tehnico-științific privind gestionarea bolilor înalt contagioase a propus dublarea cantitatilor prevazute în Anexa la OUG 11/2020, aprobată prin Legea nr. 20/2020.

Totodată, Președintele României a instituit starea de urgență pe teritoriul țării noastre prin Decretul nr. 195 din data de 16.03.2020, unde la art. 10 din Anexa nr. 1 – Măsuri de primă urgență cu aplicabilitate directă, se prevăd următoarele: "Autoritățile publice centrale, precum și entitățile juridice în care statul este acționar majoritar pot achiziționa în mod direct materiale și echipamente necesare combaterii acestei epidemii".

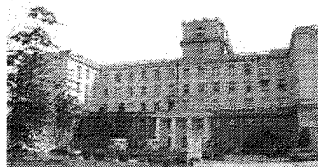
2.2.3 Adresa nr. 1041 din data de 30.03.2020 a Guvernului Romaniei privind procurarea de echipamente medicale destinate personalului medical care este implicat in tratarea pacientilor contaminati cu coronavirus, inclusiv a mecanismelor de decontare.

2.2.4 Comunicarea Agentiei Nationale pentru Achizitii Publice nr. 3302 din data de 02.04.2020 privind consilierea metodologica pentru achizitia de materiale, medicamente si echipamente necesare combaterii epidemiei COVID-19.

2.2.5 Aprobarea nr. NT 559 din data de 06.04.2020 a Ministerului Sanatatii, ordonatorul principal de credite, referitor la nota de fundamentare privind necesitatea si oportunitatea dotarii cu echipamente medicale a Institutului Clinic Fundeni in valoare de 5003 mii lei.

2.2.6 Urmare a netransmiterii de oferte a operatorilor economici din data de 12.05.2020, la procedura de negociere fara publicare a unui anunt de participare privind achizitionarea de Echipamente necesare combaterii epidemiei COVID-19





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

### 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția realizată se va crește capacitatea de intervenție în prevenirea și combaterea infecțiilor cu 2019-nCoV, cu echipamente necesare personalului ce va intra în contact cu persoanele suspecte de a fi infectate.

### 2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul

### 2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Nu este cazul

### 2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul

## 3. Descrierea produselor solicitate

### 3.1 Descrierea situației actuale

Analiza realizată de reprezentanții Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Sănătății și Ministerului Apărării Naționale relevă lipsa ori insuficiența acestor produse necesare personalului sanitar din unitățile medicale desemnate a primi persoanele suspecte de infectare cu 2019-nCoV.

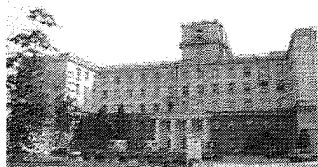
### 3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al achiziției contribuie la combaterea epidemiei COVID-19

### 3.3 Obiectul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific asociat furnizării produselor care fac obiectul contractului este acoperirea necesităților de echipamente medicale





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

### 3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

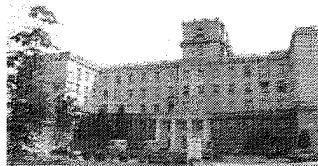
#### 3.4.1 Produse care fac obiectul fiecarui lot in parte

##### LOT 1 – Echipament radiologie mobil digital

Cantitate	Unitate de măsură	Adresa livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.	3.	4.
1	Buc.	Institutul Clinic Fundeni	Produsele oferite vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice minime din Anexa nr. 1 la prezentul document descriptiv.

##### LOT 2 - Izoleta – sistem de izolare si transport al personalului contaminat cu agenti biologici

Cantitate	Unitate de măsură	Adresa livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.	3.	4.
3	Buc.	Institutul Clinic Fundeni	Produsele oferite vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice minime din Anexa nr. 2 la prezentul document descriptiv.



**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO  
Operator de date cu caracter personal 8802



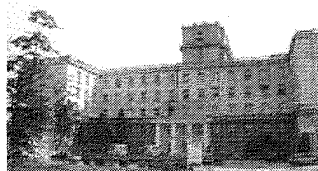
### LOT 3 Ventilator transport pacienti

Cantitate	Unitate de măsură	Adresa livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.	3.	4.
2	Buc.	Institutul Clinic Fundeni	Produsele oferite vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice minime din Anexa nr. 3 la prezentul document descriptiv.

### Lot 4 Sistem de atomizare prin pulverizare

Cantitate	Unitate de măsură	Adresa livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.	3.	4.
2	Buc.	Institutul Clinic Fundeni	Produsele oferite vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice minime din Anexa nr. 4 la prezentul document descriptiv.





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

### Lot 5 Lampi UV germicide

Cantitate	Unitate de măsură	Adresa livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.	3.	4.
8	Buc.	Institutul Clinic Fundeni	Produsele oferite vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice minime din Anexa nr. 5 la prezentul document descriptiv.

#### 3.4.2 Disponibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul

#### 3.5 Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul

##### 3.5.1 Garanție

Produsele vor trebui să fie acoperite de un termen de valabilitate pentru cel puțin 2 ani de la data livrării.

##### 3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

3.5.2.1. Produsele achiziționate vor face parte din domeniul privat al statului și vor fi administrate de către Institutul Clinic Fundeni.

3.5.2.2. Termenul de livrare oferit va curge de la data semnării contractului de furnizare de către ambele părți.

3.5.2.3. Livrarea produselor se va realiza la adresa: Sos. Fundeni nr.258, sector 2, Bucuresti

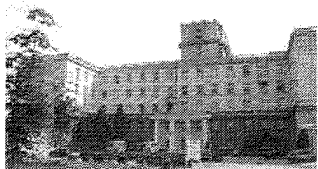
3.5.2.4. Pentru nerespectarea termenului de livrare/ a cantităților agreeate în perioada de derulare a contractului se vor percepe daune-interese conform prevederilor art.9 din contractual de furnizare.

3.5.2.5. Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ în locația din Sos. Fundeni nr.258, sector 2, Bucuresti.

3.5.2.6. Livrarea se va asigura pe cheltuiala ofertantului declarat câștigător și semnatar al contractului, iar contravaloarea tuturor costurilor va fi inclusă în prețul oferit.

3.5.2.7. Ofertantul declarat câștigător și semnatar al contractului va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul manipulării și transportului acestora către destinația stabilită.





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

3.5.2.8. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului.

3.5.2.9. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului ofertantul declarat câștigător și semnatar al contractului va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate.

3.5.2.10. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a ofertantului.

3.5.2.11. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern, pe cheltuiala furnizorului.

3.5.2.12. Ofertantul declarat câștigător și semnatar al contractului este responsabil pentru livrarea produselor în termenul asumat.

3.5.2.13. În cazul în care specificațiile tehnice ale produselor livrate nu corespund cu caracteristicile din Documentul descriptiv, precum și cu cele prevăzute în Propunerea tehnică, ofertantul are obligația de a înlocui acel produs cu un produs conform în maxim 5 zile lucrătoare.

### 3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

Ofertantul se angajează să asigure instruirea personalului medical în ceea ce privește produsele noi aduse (și cu care echipa medicală nu are experiența) în vederea minimizării riscurilor procedurale și optimizării calității actului medical.

### 3.5.4 Mediul în care este operat produsul

Nu este aplicabil.

### 3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este aplicabil.

## 3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

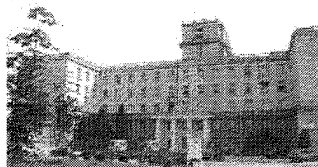
### 3.6.1 Institutul Clinic Fundeni are următoarele obligații:

1. să achiziționeze, cantitățile comandate, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit
2. se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.
3. se obligă să plătească prețul produselor în urma alocării creditelor bugetare necesare pentru efectuarea plăților.

### 3.6.3 Obligațiile ofertantului declarat câștigător:

- a) se obligă ca produsele furnizate să respecte specificațiile tehnice și calitatea prevăzute în prezentul document descriptiv, precum și propunerea tehnică asumată;
- b) se obligă să furnizeze produsele în termenul ofertat și asumat. Produsele vor fi transportate și livrate la destinația finală pe cheltuiala Furnizorului;
- c) este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de livrare utilizate pe toată durata contractului subsecvent;





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

- d) este responsabil pentru deținerea și menținerea valabilității tuturor documentelor solicitate în specificațiile tehnice;
- e) va asigura manipularea și transportul produselor la adresa de livrare indicată anterior
- f) are obligația de a furniza produsele, ambalate, marcate și etichetate conform prevederilor legislației în vigoare.

#### 4. Documentații ce trebuie furnizate de catre Institutul Clinic Fundeni în legătură cu produsul

4.1. Institutul Clinic Fundeni pune la dispozitie necesitatile, valoarea estimată pentru fiecare produs in parte, specificațiile tehnice și specialiștii care vor acorda suport tehnic pe toată perioada de organizare și derulare a procedurii de atribuire, precum și persoanele care vor face parte din comisiile de evaluare.

#### 5. Verificarea și recepția produselor

5.1. În situația în care la recepție, comisia de recepție desemnată are suspiciuni privind calitatea produselor, aceasta își rezervă dreptul de a solicita o evaluare a conformității unui produs (selectat de către comisie) de către un organism acreditat (laborator acreditat) în domeniu. Costurile evaluărilor vor fi suportate de către Furnizor. De asemenea, Furnizorul va înlocui, pe cheltuiala proprie, produsul supus testării.

5.2 Institutul Clinic Fundeni se obligă să recepționeze produsele furnizate în termenele convenite. Achizitorul dispune și aprobă procesele verbale de recepție calitativă și cantitativă a produselor furnizate.

5.3 Institutul Clinic Fundeni poate notifica Furnizorul cu privire la necesitatea revizuirii/ respingerea proceselor verbale de recepție calitativă și cantitativă a produselor solicitate prin documentul descriptiv, în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Achizitorul are dreptul de a rezilia contractul atunci când se resping produsele de 2 ori consecutiv pe motive de calitate.

5.4 Confirmarea faptului că produsele au fost livrate total și corespund cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și propunerea tehnică se face prin întocmirea unui proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă care va fi comunicat Furnizorului pentru semnare.

5.5 Dacă în termen de 3 zile de la comunicarea procesului verbal de recepție către Furnizor acesta nu transmite aprobarea sau infirmarea lui, Institutul Clinic Fundeni are dreptul de a considera acordul tacit asupra celor menționate în procesul verbal de recepție.

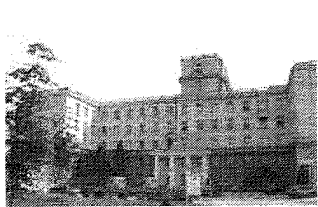
5.6 Recepția produselor se va face la adresa de livrare menționată în contractul de furnizare din locatia de livrare.

5.7 Institutul Clinic Fundeni are obligația de a verifica conformitatea produselor livrate pentru a asigura conformitatea cu prevederile documentului descriptiv și a ofertei tehnice.

5.8 Recepția produselor furnizate se finalizează prin întocmirea și semnarea procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului/ produselor semnat, fără obiecțiuni, de către ambele părți în baza următoarelor documente:

- a) certificatul de calitate și garanție
- b) aviz de însoțire marfă, dacă este cazul;





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



c) orice alte documente solicitate în specificațiile tehnice

### 6. Modalități și condiții de plată

6.1. Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective.

6.2. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai sus.

### 7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Institutul Clinic Fundeni și Furnizor (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

7.1 Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

7.2 Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare,

7.3 Legea nr. 55 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor Pandemiei de COVID-19

### 8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Intrarea în efecte a contractului este afectată de condiția suspensivă constând în alocarea creditelor bugetare necesare pentru efectuarea plăților. În cazul în care, indiferent de motive, creditele bugetare nu vor fi alocate, Institutul Clinic Fundeni își rezervă dreptul de a constata încetarea contractului pentru neîndeplinirea condiției suspensive, în condițiile în care nu există o altă sursă de finanțare. Contractantul înțelege că Institutul Clinic Fundeni nu poate fi considerat răspunzător pentru vreun prejudiciu în cazul încetării contractului, indiferent de natura acestuia dacă Institutul Clinic Fundeni a fost notificat asupra existenței unui asemenea prejudiciu anterior încetării contractului. Contractantul acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă din cauza lipsei finanțării din partea Ministerului Sănătății.

### 9. Anexe

Anexa nr. 1 – LOT 1

Anexa nr. 2 – LOT 2

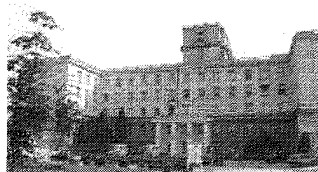
Anexa nr. 3 – LOT 3

Anexa nr. 4 – LOT 4

Anexa nr. 5 – LOT 5

Anexele nr. 1, 2, 3, 4, 5, reprezintă parte integrată a prezentului document descriptiv.





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

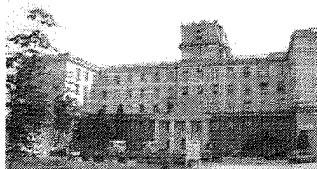
Anexa nr. 1 - LOT 1 - Echipament radiologie mobil digital

### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

#### ECHIPAMENT RADIOLOGIE MOBIL DIGITAL – 1 buc.

Caracteristica	Observatii
Instalația trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România și să prezinte următoarele documente la data livrării: - Certificat de conformitate CE emis de un organism notificat; - Declarație de conformitate CE; - Autorizație de securitate radiologică, emisă de CNCAN sau Autorizație de furnizare pentru produsul respectiv, emisă de CNCAN.	
- Perioadă de garanție completă minim 12 luni de la punerea în funcțiune.	
- Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului operator și de întreținere se efectuează la beneficiar, în locația de livrare, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț.	
Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 8 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens.	
<b>Caracteristici tehnice</b>	
<b>GENERAL</b>	
- design compact	
- vopsea exterioară antimicrobiană	
- mod de operare digital de la înregistrare pacient până la stocare imagine	
- operare cu ajutorul bateriilor și a rețelei	
- mișcare motorizată pentru transport pe distanțe lungi și suprafețe înclinate	
- viteza de deplasare a sistemului: minim 1,5 m/s	
- operare via ecran "touch screen"	
- greutate aparat: maxim 390 Kg	
<b>BRAT ARTICULAT</b>	
- bratul suport tub contrabalansat	
- posibilitate rotire în jurul axei verticale: minim +/- 90°	
- extensie orizontală a bratului: minim 120 cm	
- înălțimea minimă a petei focale față de podea: maxim 48 cm	
- înălțimea maximă a petei focale față de podea: minim 210 cm	
- cabluri integrate în brat pentru a permite curățarea ușoară a aparatului	
<b>GENERATOR</b>	
- generator de înaltă frecvență controlat de microprocesor	
- puterea generatorului: minim 35 kW	
- curentul maxim al tubului: minim 430 mA	
- domeniul mAs: minim între 0,4 – 350 mAs	





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

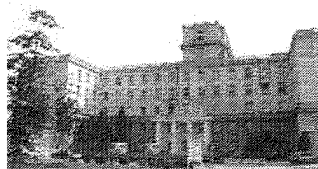
Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

- domeniu kV: 40 – 130 kV	
- cel mai scurt timp de expunere: maxim 1 ms	
- cel mai lung timp de expunere in mod digital: minim 3 s	
- control automat al expunerii	
<b>ANSAMBLU TUB-CUPOLA ROENTGEN</b>	
- cupola tip monobloc	
- focare: minim 1 focar, maxim 2 focare	
- dimensiunea oricarui focar trebuie sa fie de maxim 0,8 mm	
- posibilitate de rotire a cupolei fata de bratul articulata, stanga/dreapta: minim +/- 160°	
- posibilitate de rotire a cupolei fata de bratul articulata, sus/jos: minim +90° / - 45°	
- anoda rotativa	
- viteza anodei rotative: minim 8.000 rpm	
- capacitatea anodei de stocare a caldurii: minim 120 kHU	
- capacitatea monoblocului de stocare a caldurii: minim 1.000 kHU	
<b>COLIMATOR</b>	
- colimator multilamela	
- domeniu de rotire: minim +/- 90°	
- centrul luminos controlat de la pupitru	
<b>DETECTOR DIGITAL WIRELESS</b>	
- dimensiune suprafata activa: minim 42 x 34 cm	
- rezolutie: minim 2800 x 2300 pixeli	
- dimensiune pixel: maxim 150 µm	
- rezolutie spatiala: minim 3,0 lp/mm	
- adancimea de achizitie: minim 16 bit	
- DQE maxim: minim 70%	
- timp de operare cu baterie in utilizare normala: minim 5 ore	
- numar imagini achizitionate cu o incarcare completa a bateriei detectorului: minim 1000 imagini	
- greutate maxima a pacientului in pozitia in picioare, suportata de detector: minim 100 Kg	
- greutate detector: maxim 3,5 Kg	
- posibilitate incarcare detector wireless in caseta de transport integrata in aparat.	
<b>SISTEM DIGITAL DE IMAGISTICA</b>	
- sistem digital de inalta rezolutie pentru reconstructia si afisarea imaginii	
- display color pentru operare de tip „touch screen”: minim 17”	
- inregistrarea manuala si automata a pacientilor	
- selectia si configurarea programelor specifice organelor	
- intarire contur	
- afisarea marcajelor pe imagine (L/R, a-p/p-a)	
- functii de procesare a imaginilor: rotire, inversare, marire, linie de comentarii	
- inversare al/negru	
- functie „windowing” pentru contrast si stralucire	
- configurare si selectare programe organ	
- afisare imagine in mod „preview”: maxim 4 secunde	





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

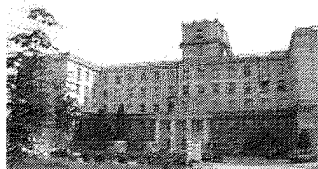
Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

<b>CONECTIVITATE</b>	
- DICOM Send	
- DICOM Print	
- DICOM Worklist / MPPS	
- Transfer imagini <u>fara fir</u> catre reseaua (PACS)Institutului	
- Inscriptor CD/DVD	
<b>PERFORMANTA SISTEM</b>	
- previzualizare imagine: maxim 4 s	
- afisare completa a imaginii: maxim 10 s	
- capacitate de stocare imagini: minim 9.500 imagini	
<b>ALIMENTARE</b>	
- tensiune de alimentare: 230 V ± 10%	
- frecventa: 50 Hz	
- lungimea cablului de alimentare, retractabil minim 4 m	
- conectare la orice priza standard impamantata	
<b>Accesorii</b>	
- camera de masurare a dozei - DAP-metru	
- transfer automat a valorii masurate a dozei la sistemul de imagistica	
- telecomanda <u>fara fir</u> (infrarosu sau echivalent) pentru declansarea expunerii de la distanta	
Grila adaptabila la detector:	
- minim 80 lp/cm	
- raport de grila: minim 5:1	
<b>SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Transportul pana la sediul beneficiarului	





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

Anexa nr. 2

LOT 2 - Izoleta - sistem de izolare si transport al personalului contaminat cu agenti biologici

### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Izoleta - sistem de izolare si transport al personalului contaminat cu agenti biologici – 3 buc

#### GENERALITĂȚI

Prin realizarea „ Sistem de izolare si transport al personalului contaminat cu agenți biologici ” (denumit în continuare "produs") se va dispune de un sistem care asigură izolarea temporară și transportul persoanelor suspecte sau confirmate a fi contaminate cu agenți biologici în condiții de siguranță.

Produsul trebuie sa fie echipat cu un sistem de filtro-ventilație cu **presiune negativă** care asigura securitatea din punct de vedere al riscului de contaminare în zona de izolare și pe traseul de transport al persoanei infestate.

#### CARACTERISTICI TEHNICE

##### Caracteristici de performanță:

- sa permita izolarea si transportul pentru o singură persoană suspectă sau confirmată a fi contaminată cu agenți biologici; sistemul sa fie prevazut cu un sistem de asigurare a pacientului in timpul transportului/
- pacientul trebuie sa fie monitorizat prin intermediul unor ferestre;
- sistemul sa fie confectionat din material impermeabil care poate fi decontaminat si reutilizat
- sistemul sa fie prevazut cu un sistem de recirculare care sa asigure reimprospatarea aerului.

##### Cadru metalic

- suporta o sarcina de max 150kg
- dimensiuni LXI: min 2030 - max 2200; min 500, max 600 mm

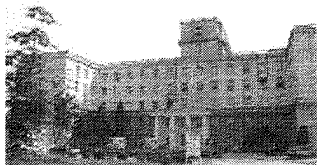
##### Incintă de protecție (material de confection + folie de protectie + folie ferestre)

- confectionat din suport textil poliesteric acoperit cu mase plastice care sa asigure rezistenta la rupere, sfasiere, alungire la rupere, tractiune si ardere

##### Sistem filtro-ventilație

- necesita filtru anti-aerosoli (clasa H14) si autonomie





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

### Sistem integrat

- greutate de maxim 20 kg

-sa asigure o presiune negativa in incinta izolanta de min de 25 Pa (echivalent BSL-3)

**Fiabilitate:** 2-5 ani

**Condiții de mediu:** sistemul sa poate fi utilizat la temperaturi de -32°C pana la +49°C

### Transportabilitate

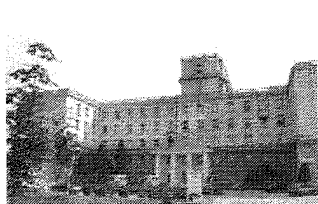
- nu trebuie sa necesite condiții deosebite de transportabilitate

### Compatibilitate electromagnetica

- sistemul nu trebuie sa influenteze echipamentele din dotarea platformelor de transport.

Garantie: minim 12 luni





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

Anexa nr. 3 - LOT 3 - ventilator transport pacienti

### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

#### VENTILATOR TRANSPORT PACIENTI – 2 buc

#### CARACTERISTICI TEHNICE

##### Informatii generale

Aparatul sa fie destinat ventilatiei mecanice pentru transportul pacientilor adulți și pediatrici din sectiile terapie intensiva / postoperator

##### II. Cerinte privind alimentarea aparatului

Tensiune retea 220-240V AC  $\pm 10\%$ , 50-60Hz

Aparatul sa dispuna de o autonomie de functionare de minimum 30 minute, pe acumulatorul intern, in cazul intreruperii curentului

Acumulator 12.0 V – 15.0 V DC, 10 A

Conexiuni standard corespunzătoare sistemelor de livrare din spitalele beneficiare (AGA, DISS, NIST, sau standard Francez)

Se alimenteaza doar cu oxigen de la un sistem centralizat sau cilindru de oxigen

Consum de oxigen pentru control intern in medie de 0.5 L/min

##### III. Cerinte tehnice privind performantele aparatului:

Ecran cu dimensiune minima de 10x5cm si 240\*128pixeli

Ecranul aparatului sa permita:

- Aparatul inregistreaza si afiseaza urmatorii parametri: MVe, FiO<sub>2</sub>, RR, VT<sub>e</sub>, PEEP, Pmean, PIP, Pplat, MV<sub>esp</sub>, RR<sub>spn</sub>, etCO<sub>2</sub>

- Aparatul afiseaza urmatoarele curbe: Airway pressure Paw curve, flow curve, CO<sub>2</sub>

Aparatul sa permita efectuarea urmatoarelor moduri:

##### 1. MODURI DE VENTILATIE MECANICA INVAZIVA

- Ventilare controlata in timp, cu volum constant presetat (CMV-VC)

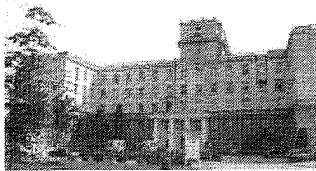
- Ventilare controlata in timp, cu volum constant, initiata de efortul respirator al pacientului(A/C-VC)

- Ventilare controlata in presiune si timp, initiata de efortul respirator al pacientului (A/C-PC)

- Ventilare controlata in presiune si timp, pe doua nivele de presiune pozitiva alternative și independente, care permit in orice moment respiratia spontana cu suport de presiune (BiPAP / BiLevel / DuoLevel sau similare)

- Respiratie spontana cu presiuni continuu pozitive, cu suport de presiune (CPAP/PS, CPAP/PSV, CPAP/ASB sau similare)





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

- Ventilare in caz de apnee. Utilizatorul sa poata seta ca in cazul in care aparatul detecteaza incetarea respiratiei spontane a pacientului pe o durata presetata de utilizator, sa porneasca ventilarea controlata in timp, cu volum constant

### 1. MODURI DE VENTILATIE-VENTILATIE MECANICĂ NON INVAZIVA

Aparatul sa permita efectuarea ventilarii noninvasive, pe masca

Ventilatie non-invasiva asistata prin presiune

CPAP (continous positive airway pressure ventilation)

Utilizatorul sa poata "ingheta" ecranul, pentru a evalua formele de unda

Aparatul sa permita setarea urmatoarelor parametri:

- Concentratie de oxigen 40%-100%
- Timp inspir (s):0.2-10s
- Limite raport I:E: 1:10 – 4:1
- Volum curent maxim 2000 ml
- Volum tidal pediatric: 50 ml
- Presiune inspiratorie: 5-50 cmH2O incremente de 1cmH2O
- Presiune de suport 0-35 cmH2O
- Apnea, timp pana la alarma(s): 15-60
- PEEP(cmH2O): 1-20cm H2O, incremente de 1 cmH2O
- Frecventa respiratorie 5-60 respiratii / minut
- Frecventa respiratoie a modului de backup (apneea ventilation) intre 12-60 respiratii/min
- Flux trigger: 1-15 l/min

### IV. Monitorizari

Monitorizarea presiunii aerului: monitorul sa permita afisarea digitala a presiunii maxime, de platou, medii

Monitorizarea volumului: monitorul sa permita afisarea digitala a minut volumului expirat, a volumului tidal expirat

Monitorizarea CO2 expirat

Aparatul sa permita masurarea frecventei respiratorii (totală, mandatată, spontană),

Timp ramas baterie

### V. Alarme:

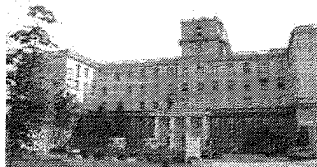
Aparatul sa afiseze mesaje de alarma vizuale si acustice

Volum auditiv reglabil

Aparatul sa aiba cel putin urmatoarele alarme si sa permita ajustarea lor:

- Paw high
- Paw low
- Ventilatie apnee





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

- Pierderi in circuit
- Frecventa respiratorie inalta
- EtCO2
- Minut volum inalt sau scazut
- Scadere presiune oxigen

### VI. Mobilitate:

- aparatul sa nu aiba o greutate mai mare de 6 kg (incluzand bacteria interna)
- sistem de fixare pe marginea patului sau brancardului de transport pacienti
- ventilatorul sa permita utilizarea in mod complet sau economic
- ventilatorul sa fie dotat cu o baterie cu autonomie de cel putin 7 ore pentru modul complet si cel putin 9 ore in mod economic
- timpul de incarcare al bateriei sa nu depaseasca 4 ore

### VII. Accesorii incluse

Configuratia aparatului trebuie sa includa urmatoarele:

- set circuit dispozabil, cu capcane de apa – minimum 20 buc
- filtru antibacterian si cu rol de umidificare 24 ore – minimum 20 buc
- furtun alimentare O2 lungime 3 m, cu stecher compatibil cu cuplele de gaz ale spitalului
- toate componentele ce permit utilizarea aparatului in toate modurile de ventilatie si cu toate monitorizarile propuse
- acumulator si cablu incarcare

### VIII. GARANTIE

Termen de garantie: minim 24 luni

### IX. SERVICII ASOCIATE

Montaj gratuit

Transportul pana la sediul beneficiarului

Service in perioada de garantie si postgarantie de minim 8 ani

Asigurarea cu piese de schimb pe o perioada de minim 10 ani

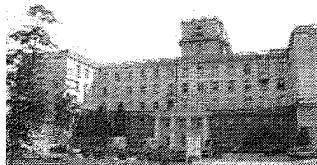
Instruirea personalului medical ATI si a personalului tehnic

### X. CERTIFICARE:

Producatorul va avea implementat certificat de calitate EN ISO 9001 si EN ISO 13485.

Certificat de marcaj european (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului cu Directiva 93/42/EEC





## INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI

TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44

EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO

Operator de date cu caracter personal 8802



INSTITUTUL CLINIC  
FUNDENI

Anexa nr. 4 - LOT 4 Sistem de atomizare prin pulverizare

### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

#### Sistem de atomizare prin pulverizare – 2 buc

##### Cerinte

Sistemul de nebulizare trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România

Sa aiba acțiune bactericidă, virucidă, fungicidă și sporicidă în spațiul tratat

Sa permita decontaminarea oricarei zone interioare, inclusiv a echipamentelor electronice

Sa nu lase reziduri

Sa nu determine rezistența germenilor

Sa aiba un timp scurt de aplicare cu posibilitatea de folosire a încăperii după 30 minute

Capacitate de difuzie pe fiecare cm<sup>3</sup>, evitând umiditatea, fără risc de patare și coroziune

Sa fie eficient din punct de vedere al consumului

Dezinfectantul utilizat sa nu fie toxic sau alergen

Sa nu necesite nici o acțiune după tratament

Sa aiba și posibilitatea odorizării spațiului, sa elimine mirosul neplăcut generat de

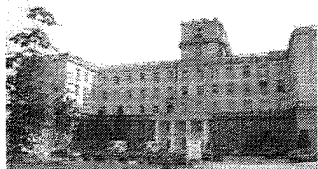
utilizarea anterioară a hipocloritului de sodiu cât și mirosurile de natură organică

Sa aiba o capacitate de nebulizare de până la 1000mc într-o singură sesiune

Control digitalizat, ușor de folosit, sa poată fi programat sa efectueze nebulizarea automat la o anumită oră, fără operator uman

Termen de garanție: minim 12 luni





**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO  
Operator de date cu caracter personal 8802



Anexa 5 - Lot 5 Lampi UV germicide

**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ**  
**Lampi UV germicide – 8 buc**

<b>Cerinte</b>	<b>Observatii</b>
sa indeplineasca toate conditiile legale pentru punerea pe piata in Romania	
sa dezinfecteze aerul si suprafetele din incaperi de pana la 35 mp	
sa realizeze dezinfectia aerului din incapare automat, semiautomat sau utilizand o telecomanda wireless	
sa dispuna de o plasa de protectie pentru a preveni lovirea accidentala a lampilor	
sa fie dotat cu manere pentru pozitionarea in locul dorit	
TUB UV-C (lungimea de unda 253.7nm)	
Numar de tuburi: 16	
timpul de incalzire al lampii pentru a atinge puterea maxima sa fie de minim 15 minute;	
nivel de zgomot sa fie de maxim 38dB (zgomot produs de ventilatoare)	
Clasa de protectie electrica I, IP20	
montare: pe sol cu 4 roti	
termen de garantie echipamente: minim 12 luni	

**NOTA:**

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, producție, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de SAU ECHIVALENT.

