

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta

Nr.inregistrare 13921/24.07.2020



CAIET DE SARCINI

1. Obiectul procedurii de atribuire.

Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta" Bucuresti, cu o istorie de peste 100 de ani, isi desfasoara activitatea in cinci locatii distincte, din capitala si ingrijeste in medie 10.000 pacienti prin internare continua, respectiv 25.000 prin internare de zi. De la debutul pandemiei SarsCov2, Institutul "Marius Nasta" a functionat ca spital de faza II tratand un numar de 1300 pacienti suspecti/confirmati COVID 19 pe langa pacientii uzuali cu TBC pulmonara sensibila si MDR/XDR. Aceste activitati implica utilizarea echipamentului individual de protectie in conformitate de normele OMS, MS si INSP.

Prezentul caiet de sarcini se aplica pentru achizitionarea de **Echipament de protectie necesar desfasurarii activitatii timp de 12 luni in Institut in actualul context epidemiologie generat de pandemia de COVID 19 precum si pentru sectia de TB MDR/XDR**. Bunurile oferite trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate mentionate in prezentul caiet de sarcini.

La realizarea prezentei documentatii s-au folosit istoricul de preturi la care s-au facut achizitii de material sanitar in Institut in ultimul an calendaristic.

2. Sistemul de asigurare a calitatii

Bunurile oferite trebuie sa indeplineasca **toate** conditiile de calitate mentionate in prezentul caiet de sarcini. Calitatea produsului va fi atestata la livrare prin prezentarea certificatului de calitate si/sau a declaratiei de conformitate.

Mentionam ca cerintele de proiectare, fabricare si introducere pe piata a echipamentului individual de protectie sunt stabilite de Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European. In conformitate cu Hg 54/2009, cu modificarile si completarile ulterioare, si cu Recomandarea (UE) 2020/403 a Comisiei Europene din 13 martie 2020 privind evaluarea conformitatii si procedurilor de supraveghere a pietei in contextul amenintarii COVID 19 (10) "Mastile chirurgicale, manusile de examinare si unele tipuri de halate sunt produse care intra in domeniul de aplicare al Directivei 93/42/CEE si al Regulamentului (UE) 2017/745" care stabilesc cerintele privind fabricarea si introducerea pe piata a dispozitivelor medicale. (Dispozitivul medical este orice instrument, aparat, echipament, software, material sau alt articol, utilizate separat sau in combinatie, inclusiv software-ul destinat de către producătorul acestuia a fi utilizat în mod specific pentru diagnosticare și/sau în scop terapeutic și necesar funcționării corespunzătoare a dispozitivului medical, destinat de către producător a fi folosit pentru om în scop de:



Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta"
Șoseaua Viiilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01
Email: secretariat@marius-nasta.ro
www.marius-nasta.ro

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta

diagnosticare, prevenire, monitorizare, tratament sau ameliorare a unei afecțiuni – HG 54/2009, art.2, pct.1, a)

3. Condiții de ambalare:

Bunurile vor fi livrate în baza contractului subsecvent acordului-cadru, în maximum 48 de ore și numai în baza solicitarii autorității contractante.

Ambalajele trebuie să asigure pastrarea integrității și calității produsului, pe timpul depozitării și transportului. Atât materialul de ambalat cât și pachetele trebuie să fie întregi, curate, uscate, în stare bună.

4. Marcarea

Ambalajele vor fi marcate individual prin etichetare în conformitate cu standardele UE:

- denumirea producătorului, adresa și nr. de telefon ale producătorului/distribuitorului
- denumirea produsului, codul produsului, lotul, modul de sterilizare
- cantitatea netă, condiții de depozitare
- data fabricației și termenul de valabilitate
- Marcajul CE aplicat de către producător în mod vizibil, lizibil și de neșters pe dispozitiv sau pe ambalajul său steril, unde este posibil, cât și pe instrucțiunile de utilizare. Marcajul CE trebuie să fie aplicat și pe ambalajul în care se comercializează dispozitivul.

Se impune pastrarea integrității ambalajului.

Ambalajele vor fi imprimate individual și/sau prevăzute cu etichete atașate astfel încât să nu se poată schimba. Toate informațiile necesare trebuie să fie tipărite astfel încât să fie imposibilă schimbarea sau îndepărtarea lor fără a lăsa urme vizibile.

Toate produsele vor fi însoțite de instrucțiuni de utilizare în limba română.

5. Transportul

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Punct de livrare – sos Viilor 90, sector 5, București

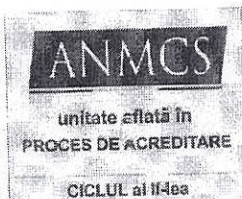
Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la adresa menționată mai sus. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsambele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

6. Condiții minime de garanție și condiții de livrare:

Bunurile vor fi livrate în baza contractului subsecvent acordului-cadru, în maximum 48 de ore și numai în baza solicitarii autorității contractante. Produsele vor fi livrate astfel încât să corespundă descrierii caracteristicilor tehnice minime din caietul de sarcini.

Termenul de valabilitate al produselor trebuie să fie înscris pe etichetă. Termenul de valabilitate al produselor este de min.2 ani de la data producerii. În momentul livrării, produsul trebuie să aibă min.12 luni valabilitate. În cazul în care produsul nu este livrat în termenul de valabilitate, furnizorul este obligat să îl înlocuiască pe cheltuiala sa.



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01
Email: secretariat@marius-nasta.ro
www.marius-nasta.ro

Respirăm
împreună



Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta

Produsele livrate vor fi insotite de urmatoare documente:

- factura fiscala
- aviz de expeditie a mărfii
- certificat de calitate si garantie
- declaratia de conformitate.
- buletinul de analiza care sa ateste ca produsul corespunde prevederilor propunerii tehnice, respectiv cerințelor tehnice minimale prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

7. Recepția cantitativa si calitativa:

Recepția cantitativa si calitativa a produselor se va face la sediul **INSTITUTULUI DE PNEUMOLOGIE "MARIUS NASTA" BUCURESTI**, sos.Viilor, nr.90, de către comisia de recepție stabilita de unitate.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape:

- recepția cantitativa se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitata si la adresa mentionata
- recepția calitativa se va realiza după testarea produselor

Procesul verbal de recepție va include unul dintre urmatoarele rezultate:

- acceptat
- acceptat cu observatii minore
- acceptat cu reserve
- refuzat

Se vor verifica urmatoarele: cantitatea produselor conform comenzii emise, calitatea produselor conform specificațiilor tehnice minimale de calitate si verificarea termenului de valabilitate. Nu se admit neconcordanțe între produsele comandate, produsele livrate si factura.

Existenta unor asemenea neconcordanțe atrage după sine respingerea facturii si obligația înlocuirii produselor în termen de 12 ore, pe cheltuiala furnizorului.

Identificarea produselor neconforme din punct de vedere calitativ va fi consemnata într-un proces verbal de către comisia de recepție si va fi adus la cunostinta furnizorului în vederea înlocuirii.

Un ofertant poate depune oferta pentru unul, mai multe sau toate loturile. Ofertantul va prezenta propunerea tehnica pentru fiecare produs mentionat în prezentul caiet de sarcini, din lotul de care este interesat, astfel încat sa asigure în totalitate corespondenta propunerii tehnice cu cerințele prevazute în Caietul de sarcini.

Documentele prezentate de către furnizor în format electronic vor fi grupate individual, pe fiecare produs în parte, după principiul "un produs – un folder". Fiecare folder va conține fișiere individuale, denumite în funcție de continut. Nu se admite gruparea documentelor scanate ale mai multor produse în același fișier.

Pretul indicat pentru produsele ofertate cuprinde atât costul: produselor, cât si pretul ambalajelor, costul transportului până la destinație, taxele de descarcare/desfacere.

Nu se admit oferte parțiale sau alternative. Oferta are un caracter ferm si obligatoriu, din punct de vedere al continutului, pe toata perioada de valabilitate.



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01
Email: secretariat@marius-nasta.ro
www.marius-nasta.ro

Respirăm
împreună

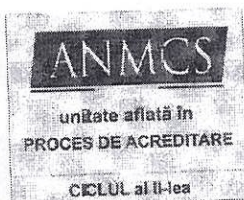


Institutul de
Pneumoftiziologie
Marius Nasta

Furnizorul trebuie sa ofere suport tehnic autorizat (fisa tehnica a produsului, declaratie de conformitate). In vederea verificarii capacitatii tehnice si profesionale a ofertantilor, avind in vedere nevoia de respectare a specificatiilor tehnice, calitatea si complexitatea produselor ce urmeaza a fi livrate, vor fi prezentate mostre/esantioane/fotografii pentru stabilirea conformitatii cu produsele ce urmeaza a fi furnizate. Esantioanele vor fi depuse cu 3 zile lucratoare inainte de evaluarea ofertei tehnice, prin curier, pentru fiecare produs in parte. Vor fi evaluate de catre o comisie de evaluare din care fac parte specialist din cadrul institutiei anume nominalizati in acest sens. Esantioanele vor fi etichetate cu numele firmei participante la licitatie, denumirea produsului si numarul lotului. Se vor evalua de catre comisie caracteristicile de impermeabilitate ale echipamentelor solicitate in loturile 3 (botosi inalti de unica folosinta), 5 (sort impermeabil), 6 (cotiere de unica folosinta), 7 (cagula protectie cap si gat), 8 (combinezoane de protectie), 9 (halate chirurgicale sterile/nesterile) acestea fiind utilizate pentru protectia personalului care isi desfasoara activitatea in sectia COVID (medicala, ATI, laborator PCR). Mastile FFP2, FFP3, N95 cu si fara filtru vor fi supuse unui test calitativ de evaluare a etanseitatii.

24.07.2020

Trandafir Daniela
director ingrijiri



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01
Email: secretariat@marius-nasta.ro
www.marius-nasta.ro

ECHIPAMENT DE PROTECTIE		SPECIFICATII TEHNICE
NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	SPECIFICATII TEHNICE
Lot 1 – Halate si bonete de unica folosinta		
1	Halate de unica folosinta dimensiune XL	▪ material textil netesut, cu performanta asemanatoare cu a tesaturilor, ▪ de unica folosinta, nesterile, neabsorbabile ▪ cu elastic la nivelul mainilor, cu mână lungă ▪ marimea XL ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 2– Bonete de unica folosinta		
2	Bonete de unica folosinta	▪ de unica folosinta, ▪ cu perimetru elastic, ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 3 – Botosi de unica folosinta		
3	Botosi	▪ botosi de unica folosinta, 20 microni ▪ botosii sunt fabricati din plastic (polietilena) ▪ elastic in perimetru ▪ protejeaza impotriva contaminării si mentin un inalt nivel de curatenie ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa

		ai ba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
		Lot 4 – Botosi inalti unica folosinta
4	Botosi inalti unica folosinta	▪ confectionati din polipropilena 100%, material tip tyvek by dupont ▪ de unica folosinta ▪ asigura protectie pana la nivelul genunchiului ▪ se fixeaza peste incaltaminte cu ajutorul elasticului prevazut la margini ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa ai ba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
		Lot 5 - COMBINEZOANE
5	Combinezon EN 14126 marimi L, XL, XXL, XXXL	▪ Protejează împotriva prafului și a particulelor lichide, precum și împotriva substanțelor chimice puternic pulverizate ▪ Țesătură cu suprafață netedă, nu absoarbe particulele lichide și solide ▪ material tip Tyvek by Dupont ▪ Costum de protecție ușor și flexibil ▪ Glugă ce se mulează perfect pe față, cu protecție suplimentară a bărbiei ▪ Deschiderea mică a feței adaptată la mască ▪ Cusăturile din exteriorul costumului sunt sigilate suplimentar cu bandă; protejează împotriva substanțelor periculoase să pătrundă în interior ▪ Elasticul din zona taliei este conectat cu genunchii și gleznele pentru a oferi o libertate de mișcare mai bună ▪ Sigilat în zonele critice; fermoar lipit cu bandă protectoare, manșete elastice la mâneci și picioare ▪ Buclă suplimentară pentru degetul mare ▪ Tratamente antistatic ▪ Protejează împotriva particulelor radioactive solide ▪ Ideal pentru industria chimică și farmaceutică, precum și pentru industria auto, rafinării și petrochimiei; pentru deșeuri și pentru orice lucrări cu azbest

	▪ Asigură protecția biologică; pot fi utilizate în contact cu sângele, fluidele corporale, virusul SARS-Cov 2 ▪ standard protecție biologică EN 14126 3-B ▪ etichetare și ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. În momentul livrării, produsul trebuie să aibă min.12 luni valabilitate. În cazul în care produsul nu este livrat în termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat să îl înlocuiască pe cheltuiala sa.
Lot 6 – HALATE CHIRURGICALE STERILE UNICA FOLOSINTA	
6.1	Halat chirurgical steril ramforsat masura L, XL ▪ Halat chirurgical steril ramforsat confectionat din material netesut, pentru intervenții chirurgicale, asigurând protecție în special împotriva lichidelor. ▪ conferă lejeritate și acoperă bine corpul, manecile sunt prevăzute cu manșete elastice. ▪ sunt prevăzute cu 2 seturi de legături ▪ ambalat individual în pachete sterile. ▪ Marime L, XL ▪ standard EN 13795 performanță înaltă sau EN 14126 3-B ▪ etichetare și ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. În momentul livrării, produsul trebuie să aibă min.12 luni valabilitate. În cazul în care produsul nu este livrat în termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat să îl înlocuiască pe cheltuiala sa.
6.2	Halat chirurgical nesteril ramforsat masura L, XL ▪ Halat chirurgical nesteril ramforsat, confectionat din material netesut, hidrofob, asigurând protecție în special împotriva lichidelor, permeabilitate bună la aer, rezistență la praf ▪ conferă lejeritate și acoperă bine corpul, manecile sunt prevăzute cu manșete elastice. ▪ sunt prevăzute cu 2 seturi de legături ▪ ambalat individual în pachete sterile. ▪ sterilizat cu etilen oxid ▪ Marime L, XL ▪ standard EN 13795 performanță înaltă sau EN 14126 3-B

		▪ <u>etichetare</u> si <u>ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 7 – Masti chirurgicale, nesterile		
7	Masca chirurgicala	▪ masca chirurgicala tip II R ▪ SR EN 14683+AC:2019 ▪ materialul textil netesut in 3 straturi cu un strat de filtrare la interior ▪ nu se rupe si nu se destrama in timpul utilizării ▪ fata interna si cea externa usor identificabile ▪ nu contine fibra de sticla si latex. ▪ sistem de prindere cu elastic, ▪ ambalajul are specificat urmatoarele informatii: SR EN 14683+AC:2009 si tipul de masca ▪ Criterii de performanta: ○ Eficienta filtrării bacteriene – teste efectuate in conformitate cu anexa B, valori minime impuse conform tabel 1 ○ Permeabilitate respiratorie – teste efectuate in conformitate cu anexa C, valori minime impuse conform tabel 1 ○ Rezistenta la stropire – ISO 22609:2004, valori minime impuse conform tabel 1 ○ Incarcare microbiana – EN ISO 11737-1:2018, valori minime impuse conform tabel 1 ○ Biocompatibilitate – EN ISO 10993-1:2009 ▪ <u>etichetare</u> si <u>ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 8 - Masti de protectie		
8	Masti FFP2	▪ filtru FFP 2 NR/ D ▪ standard EN 149:2001 – A1:2009

	▪ clasa de eficiență a filtrării P2 (94%) ▪ precizare a perioadei de utilizare ▪ design pliabil, acoperă nasul, gura și barbia ▪ este constituită integral sau în cea mai mare parte din material filtrant sau conține o piesă facială în care este montat filtrul (filtrele) principal (principale) ▪ proiectată să protejeze împotriva aerosolilor solizi și lichizi. ▪ reutilizabilă, garantează utilizare continuă pe perioade mai lungi de timp ▪ marginea mastii flexibilă, ajustabilă fetei ▪ partile componente care vin în contact cu purtătorul nu trebuie să prezinte muchii ascuțite sau bavuri. ▪ ambalare individuală ▪ sistem de prindere prin 2 benzi elastice de fixare care asigură o tensionare uniformă pe toată suprafața capului și garantează o fixare sigură pentru diverse dimensiuni și conformații ale capului ▪ sistemul de bride proiectat astfel încât să permită aplicarea și scoaterea ușoară a sistemului de bride reglabil sau autoreglabil și suficient de solid pentru a permite menținerea fermă a mastii pe față și pentru a asigura respectarea cerințelor de fugă totală spre interior ▪ evacuează eficient aerul cald și umed, pentru confort ridicat în utilizare ▪ reduce riscul formării condensului pe lentilele ochelarilor și pe echipamentul de protecție oculară ▪ Criterii de performanță ○ fuga – fuga la interior – penetrarea materialului filtrant – valori admise conforme cu tabelul 1 ○ compatibilitatea cu pielea ○ inflamabilitatea ○ conținutul de dioxid de carbon al aerului expirat ○ rezistența respiratorie – valori admise conforme cu Tabel 2 ○ colmatarea ○ supapa de expirație ○ sistemul de bride ▪ etichetare și ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive
--	---

		(numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE. Etichetare conform SR EN 149+A1 (LN 149, anul publicării, clasificare, opțiuni termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
8.1	Masti HEPA/FPP3	- filtru FFP 3 NR/ D - standard EN 149:2001 – A1:2009 - clasa de eficienta a filtrarii P3 (99%) - design pliabil, acopera nasul, gura si barbia - este constituita integral sau in cea mai mare parte din material filtrant sau contine o piesa faciala in care este montat filtrul (filtrele) principal (principale) - proiectata sa protejeze impotriva aerosolilor solizi si lichizi. - reutilizabila, garanteaza utilizare continua pe perioade mai lungi de timp - marginea mastii flexibila, ajustabila fetei - partile componente care vin in contact cu purtatorul nu trebuie sa prezinte muchii ascutite sau bavuri. - ambalare individuala - supapa de expiratie si filtru cu rezistenta minima la respiratie - sistem de prindere prin 2 benzi elastice de fixare care asigura o tensionare uniforma pe toata suprafata capului si garanteaza o fixare sigura pentru diverse dimensiuni si conformatii ale capului - sistemul de bride proiectat astfel incat sa permita aplicarea si scoaterea usoara - sistem de bride reglabil sau autoreglabil si suficient de solid pentru a permite mentinerea ferma a mastii pe figura si pentru a asigura respectarea cerintelor de fuga totala spre interior - evacueaza eficient aerul cald si umed, pentru confort ridicat in utilizare - reduce riscul formarii condensului pe lentilele ochelarilor si pe echipamentul de protectie oculara - Criterii de performanta - fuga - fuga la interior - penetratia materialului filtrant – valori admise conforme cu tabelul 1

		○ compatibilitatea cu pielea ○ inflamabilitatea ○ continutul de dioxid de carbon al aerului expirat ○ rezistența respiratorie – valori admise conform cu Tabel 2 ○ colmatarea ○ supapa de expirație ○ sistemul de bride ▪ etichetare și ambalare corespunzătoare a produsului conform EU Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marcă CE. Etichetare conform SR EN 149+A1 (EN 149, anul publicării, clasificare, opțiuni ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. În momentul livrării, produsul trebuie să aibă min.12 luni valabilitate. În cazul în care produsul nu este livrat în termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat să îl înlocuiască pe cheltuiala sa.
--	--	---

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M	Preț unitar	Cantitate minima CS	Cantitate maxima CS	Cantitate minima AC/3 luni	Cantitate maxima AC/3 luni	Valoare min CS	Valoare max CS	Valoare min AC/3 luni	Valoare max AC/3 luni
LOT 1											
1	Halate de unica folosinta dimensiune XL	buc	6.00	1,000.00	3,000.00	1,000.00	9,000.00	6,000.00	18,000.00	6,000.00	54,000.00
VALOARE TOTALA											
LOT 2											
2	Bonete de unica folosinta	buc	0.25	1,000.00	3,000.00	1,000.00	9,000.00	250.00	750.00	250.00	2,250.00
VALOARE TOTALA											
LOT 3											
3	Botosi	buc	0.20	1,000.00	3,000.00	1,000.00	9,000.00	200.00	600.00	200.00	1,800.00
VALOARE TOTALA											
LOT 4											
4	Botosi unica folosinta inalti	buc	6.00	300.00	1,500.00	300.00	4,500.00	1,800.00	9,000.00	1,800.00	27,000.00
VALOARE TOTALA											
LOT 5											
5	Combinezon EN 14126 L-3XL	buc	70.00	500.00	3,000.00	500.00	9,000.00	35,000.00	210,000.00	35,000.00	630,000.00
VALOARE TOTALA											
LOT 6											
6.1	Halat chirurgical steril UF ramforsat L-XL	buc	26.00	100.00	1,000.00	100.00	3,000.00	2,600.00	26,000.00	2,600.00	78,000.00
6.2	Halat chirurgical nesteril UF ramforsat L-XL	buc	16.00	300.00	1,000.00	300.00	3,000.00	4,800.00	16,000.00	4,800.00	48,000.00
VALOARE TOTALA											
LOT 7											
7	Masca chirurgicala, nesterila	buc	1.00	5,000.00	20,000.00	5,000.00	60,000.00	5,000.00	20,000.00	5,000.00	60,000.00
VALOARE TOTALA											
LOT 8											
8.1	Masti FFP2	buc	20.00	300.00	3,000.00	300.00	9,000.00	6,000.00	60,000.00	6,000.00	180,000.00
8.2	Masti HEPA/FFP3	buc	40.00	100.00	1,000.00	100.00	3,000.00	4,000.00	40,000.00	4,000.00	120,000.00
VALOARE TOTALA											
VALOARE TOTALA										65,650.00	1,201,050.00