



Aprobat Manager,

Nr. 44325 30 SEP. 2025

Caiet de sarcini pentru achiziție de produse

Obiect: *Achiziție de piese de schimb*

Cod CPV: ~~33140000-3~~

34320000 - 6

1 INTRODUCERE

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

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).⁷

Informații privind reglementările obligatorii referitoare la:

- Protecția muncii: www.securitatea-muncii.ro; www.protectiamuncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor: www.igsu.ro
- Protecția mediului: www.anpm.ro

În cadrul acestei proceduri, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind

3.2 Produsele solicitate

Nr. Lot	Denumire lot
1	Piese de schimb injectomate și infuzomate Agilia, pompe de nutriție Amika 1.1 Placă electronică de bază injectomat 1.2 Baterie-acumulator injectomat 1.3 Arc DF.6 1.4 Capac șurub - alb 1.5 Ax blocare dispozitiv 1.6 Ansamblu mecanism 1.7 Ansamblu sursă alimentare 1.8 Ansamblu display injectomat 1.9 Ansamblu display 1.10 Baterie-acumulator 1.11 Carcasă superioară 1.12 Ansamblu senzor presiune injectomat 1.13 Ansamblu flexibil 1.14 Kit prindere carcasă 1.15 Kit senzor presiune 1.16 Carcasă inferioară 1.17 Ansamblu senzor detecție 1.18 Piston complet pt. Agilia SP 1.19 Placă electronică de bază volumat 1.20 Ansamblu display 1.21 Membrană protectoare 1.22 Sursă alimentare AC 1.23 Etichetă info baterie 7.34V, 2.75Ah 1.24 Placă electronică de bază 1.25 Ansamblu mecanism 1.26 Senzor detecție aer 1.27 Ansamblu mecanism 1.28 Kit baterie Agilia (7.34V, 2.75Ah)

		1.29	Membrană protectoare
		1.30	UC board Amika
		1.31	Etichetă de etanșare
		1.32	Baterie-acumulator
		1.33	Ansamblu motor-reductor AK
2	Unitate conexiune alimentare externă		
3	Piese de schimb aparate de oxigenoterapie și umidificatoare	3.1	Cablu alimentare aparat Airvo 2
		3.2	Senzor de temperatura și debit pentru umidificator MR850
		3.3	Adaptor dublu spira incalzita pentru umidificator MR850
4	Piese de schimb monitoare și ventilatoare Mindray	4.1	Ansamblu valva expir ventilator Mindray SV300, SV350, SV600, SV650, SV800
		4.2	Senzor de oxigen pentru ventilatoarele Mindray SV300, SV350
		4.3	Padele reutilizabile defibrilator Mindray BeneHeart D6
		4.4	Manșeta TA NIBP, adult, reutilizabil, 25-35 cm, pentru monitoare BeneVision N15, N17
		4.5	Manșeta TA NIBP, adult, reutilizabil, 34-43 cm, pentru monitoare BeneVision N15, N17
		4.6	Ecran cu ramă și carcasă inclusiv ecran tactil (touchscreen)
5	Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie Drager	5.1	Valvă expir reutilizabilă ventilator EVITA V
		5.2	Valvă expir ventilator EVITA XL reutilizabilă
		5.3	Valvă expir ventilator SAVINA 300 reutilizabilă
		5.4	Senzor flux SPIROLOG , Set 5 Buc. (SAVINA, EVITA, JULIAN, FABIUSGS/TIRO, PM8050)
		5.5	Senzor oxigen ventilator EVITA XL
		5.6	Senzor oxigen ventilator SAVINA 300
		5.7	Adaptor SPO2 SET (1XS 1XM 1XL)
		5.8	Electrozi MRI ECG adult, 25buc/set

6	Piese de schimb monitoare Philips Intellivue X3	6.1	Senzor de temperatură piele reutilizabil
		6.2	Senzor SpO2 adult / pediatric deget reutilizabil – tip clește
		6.3	Senzor SpO2 reutilizabil adult - tip mânășă
		6.4	Manșeta adult mic reutilizabilă Circumferință braț: 20,5 – 28,5 cm
		6.5	Manșeta adult reutilizabilă Circumferință braț: 27,5 – 36 cm
		6.6	Modul monitorizare BIS
		6.7	Modul monitorizare debit cardiac
		6.8	Cablu ieșire modul debit cardiac
7	Cablu alimentare		
8	Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie GE	8.1	Senzori de flux
		8.2	Linii de esanționare module de gaze, 2m (10buc/set)
		8.3	Linii de esanționare module de gaze, 3m (10buc/set)
		8.4	Capcane de apa module gaze, aparate de anestezie (10 buc/set)
		8.5	Furtun alimentare aer comprimat racord Aer NIST-DIN 3M
		8.6	Furtun alimentare oxigen Racord O2 NIST-DIN 3M
		8.7	Ansamblu valva de expir + senzor de flux
		8.8	Capcane de apa module gaze, ventilatoare (10buc/set)
		8.9	Filtre inspir pentru ventilatoare (10buc/set)

8.10	Cablu intermediar SpO2 monitor B650, B450
8.11	Cablu intermediar SpO2 monitor CS One
8.12	Senzori SpO2 tip cleste
8.13	Senzori SpO2 tip manson
8.14	Cablu intermediar EKG monitor B650, B450
8.15	Cablu intermediar EKG monitor CS One
8.16	Cablu electrozi EKG 5 derivatii
8.17	Cablu electrozi EKG 3 derivatii
8.18	Senzor temperatura cutanati
8.19	Senzori temperatura, invaziv
8.20	Furtun NIBP monitor CS One
8.21	Furtun NIBP monitor B650, B450
8.22	Invaziva TA cu 1 mufa Edwards
8.23	Cablu PICCO
8.24	Senzor cu cablu PICCO termodilutie
8.25	Cabluri entropie
8.26	Senzori entropie (25 buc/set)
8.27	Modul entropie
8.28	Modul NMT
8.29	Adaptor furtun NIBP - manseta 2 intrari - 2 iesiri (10buc/set)

3.3 Denumire produs :

Lot	Produs		Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	2.		3	4	5.	6.	7.
1	Piese de schimb injectomate și infuzomate Agilia, pompe de nutriție Amika	1.1	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu injectomatele și infuzomatele Agilia și pompele de nutriție Amika din dotarea secției ATI
		1.2	15	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
		1.3	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	

1.4	Capac şurub - alb	18	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.5	Ax blocare dispozitiv	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.6	Ansamblu mecanism	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.7	Ansamblu sursă alimentare	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h

1.8	Ansamblu display injectomat	12	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.9	Ansamblu display	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.10	Baterie-acumulator	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.11	Carcasă superioară	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h

1.12	Ansamblu senzor presiune injectomat	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.13	Ansamblu flexibil	4	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.14	Kit prindere carcasa	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.15	Kit senzor presiune	4	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	

1.16	Carcasă inferioară	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.17	Ansamblu senzor detectie	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.18	Piston complet pt. Agilia SP	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.19	Placă electronică de bază volumat	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h

1.20	Ansamblu display	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.21	Membrană protectoare	9	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.22	Sursă alimentare AC	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.23	Etichetă info baterie 7.34V, 2.75Ah	19	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h

1.24	Placă electronică de bază	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.25	Ansamblu mecanism	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.26	Senzor detectie aer	4	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
1.27	Ansamblu mecanism	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	

1.28	Kit baterie Agilla (7.34V, 2.75Ah)	19	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.29	Membrană protectoare	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.30	UC board Amika	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h
1.31	Etichetă de etanșare	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h

1.32	Baterie-acumulatoare	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
	1.33	Ansamblu motor-reductor AK	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	
2	Unitate conexiune alimentare externă	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ecograful GE Venue R2 din dotarea secției ATI
3	3.1	Piese de schimb aparate de oxigenoterapie și umidificatoare	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	compatibil cu aparatul de oxigenoterapie Airvo2 din dotarea secției ATI

4	3.2	Senzor de temperatura si debit pentru umidificator MR850	3	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	compatibil cu umidificatorul Fisher&Paykel MR850 din dotarea secției ATI
	3.3	Adaptor dublu spira incalzita pentru umidificator MR850	3	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	compatibil cu umidificatorul Fisher&Paykel MR850 din dotarea secției ATI
	4.1	Ansamblu valva expir ventilator Mindray SV300, SV350, SV600, SV650, SV800	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	compatibil cu ventilatoarele Mindray SV300, SV350, SV600, SV650, SV800 din dotarea secției ATI
	4.2	Senzor de oxigen pentru ventilatoarele Mindray SV300, SV350	4	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	compatibil cu ventilatoarele Mindray SV300, SV350 din dotarea secției ATI

4.3	Padele reutilizabile... defibrilator Mindray BeneHeart D6	1	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu defibrilatorul Mindray BeneHeart D6 din dotarea sectiei ATI
4.4	Manseta TA NIBP, adult, reutilizabil, 25-35 cm, pentru monitoarele BeneVision N15, N17	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele Mindray BeneVision N15 si N17 din dotarea sectiei ATI
4.5	Manseta TA NIBP, adult, reutilizabil, 34-43 cm, pentru monitoarele BeneVision N15, N17	9	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele Mindray BeneVision N15 si N17 din dotarea sectiei ATI
4.6	Ecran cu ramă și carcasă inclusiv ecran tactil (touchscreen)	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele Mindray BeneVision N17 din dotarea sectiei ATI

5	Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie Drager	5.1	Valvă expir reutilizabilă EVITA V	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele Drager Evita V500 și V600 din dotarea secției ATI
		5.2	Valvă expir ventilator EVITA XL reutilizabilă	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele Drager Evita XL din dotarea secției ATI
		5.3	Valvă expir ventilator SAVINA 300 reutilizabilă	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatorul Drager 300 din dotarea secției ATI
		5.4	Senzor flux SPIROLOG , Set 5 Buc. (SAVINA, EVITA, IULI AN, FABIUSGS/TIRO, PM8050)	15	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele Drager din dotarea secției ATI

5.5	Senzor oxigen ventilator EVITA XL	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele Drager Evita XL din dotarea secției ATI
5.6	Senzor oxigen ventilator SAVINA 300	2	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatorul Drager Savina 300 din dotarea secției ATI
5.7	Adaptor SPO2 SET (1XS 1XM 1XL)	10	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitorul Tesla din dotarea secției ATI
5.8	Electrozi MRI ECG adult, 25buc/set	10	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitorul Tesla din dotarea secției ATI

6	Piese de schimb monitoare Philips Intellivue X3	6.1	Senzor de temperatură piele reutilizabil	80	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
		6.2	Senzor SpO2 adult / pediatric deget reutilizabil – tip clește	30	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
		6.3	Senzor SpO2 reutilizabil adult - tip mănușă	30	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
		6.4	Manșeta adult mic reutilizabilă Circumferință braț : 20,5 – 28,5 cm	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI

6.5	Manșeta adult reutilizabilă Circumferință braț : 27,5 – 36 cm	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
6.6	Modul monitorizare BIS	6	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Accesorii incluse: • Cablu interfață pacient • Senzori monitorizare BIS Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
6.7	Modul monitorizare debit cardiac	9	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Monitorizează neinvaziv debitul cardiac și alți parametri hemodinamici, folosind tehnica termodiluției Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI

	6.8	Cablu ieșire modul debit cardiac	12	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Lungime cablu: 4,8 m Compatibil cu monitoare Philips Intellivue X3 din dotarea secției ATI
7	Cablu alimentare		5	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu paturile Hill-Rom Progressa Pulmonary din dotarea secției ATI
8	8.1 Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie GE	Senzori de flux	76	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie General Electric Avance și Aisys din dotarea secției ATI
	8.2	Linii de esantionare module de gaze, 2m (10buc/set)	240	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie și ventilatoarele General Electric din dotarea secției ATI

8.3	Linii de esanționare module de gaze, 3m (10buc/set)	40	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie și ventilatoarele General Electric din dotarea secției ATI
8.4	Capcane de apa module gaze, aparate de anestezie (10 buc/set)	150	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie General Electric Avance și Aisys din dotarea secției ATI
8.5	Furtun alimentare aer comprimat racord Aer NIST-DIN 3M	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie și ventilatoarele General Electric din dotarea secției ATI
8.6	Furtun alimentare oxigen Racord O2 NIST-DIN 3M	15	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu aparatele de anestezie și ventilatoarele General Electric din dotarea secției ATI

8.7	Ansamblu valva de expir + senzor de flux	51	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele General Electric R860 din dotarea sectiei ATI
8.8	Capcane de apa module gaze, ventilatoare (10buc/set)	50	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele General Electric R860 din dotarea sectiei ATI
8.9	Filtre inspir pentru ventilatoare (10huc/set)	10	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu ventilatoarele General Electric R860 din dotarea sectiei ATI
8.10	Cablu intermediar SpO2 monitor B650, B450	40	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Tehnologie TruSignal, Compatibil cu monitoarele General Electric B650, B450 din dotarea sectiei ATI

8.11	Cablu intermediar, SpO2 monitor CS One	12	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric Carescape One din dotarea sectiei ATI
8.12	Senzori SpO2 tip cleste	100	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Tehnologie TruSignal, Compatibil cu monitoarele General Electric B650, B450 din dotarea sectiei ATI
8.13	Senzori SpO2 tip manson	24	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Tehnologie TruSignal, Compatibil cu monitoarele General Electric B650, B450 din dotarea sectiei ATI
8.14	Cablu intermediar EKG monitor B650, B450	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric B650, B450 din dotarea sectiei ATI

8.15	Cablu intermediar EKG monitor CS One	12	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric Carescape One din dotarea sectiei ATI
8.16	Cablu electrozi EKG 5 derivatii	30	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI
8.17	Cablu electrozi EKG 3 derivatii	200	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI
8.18	Senzor temperatura cutanati	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI

8.19	Senzori temperatura, invaziv	10	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI
8.20	Furtun NIBP monitor CS One	100	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric Carescape One din dotarea sectiei ATI
8.21	Furtun NIBP monitor B650, B450	20	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric B650, B450 din dotarea sectiei ATI
8.22	Invaziva TA cu 1 mufa Edwards	37	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI

8.23	Cablu PICCO	6	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea secției ATI
8.24	Senzor cu cablu PICCO termodilutie	6	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea secției ATI
8.25	Cabluri entropie	7	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea secției ATI
8.26	Senzori entropie (25 buc/set)	60	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea secției ATI

8.27	Modul entropie	6	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI
8.28	Modul NMT	6	buc	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI
8.29	Adaptor furtun NIBP - manseta 2 intrari - 2 iesiri (10buc/set)	3	set	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara, Romania	48h	Compatibil cu monitoarele General Electric din dotarea sectiei ATI

3.4 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.4.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.

Perioada solicitată de garanție a produselor de la loturile 1-8 este de 2 ani.

3.4.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este sediul autorității contractante: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA, adresa Bv. Liviu Rebreanu nr.156, Timișoara, Timis.

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

3.5 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluna/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factura împreună cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asocieră alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuti solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

Părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

4 RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr.156, Timișoara, Timis.

5 MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr.156, Timișoara, Timis.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

6 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant(inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul național conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016.

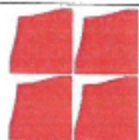
Nota: Ofertanții vor indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca

7 Managementul/ Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire.

8 Dispoziții finale

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta



Centralizator preturi

Nr. Lot	Denumire lot			Unitate de măsură	Cantitate	Pret unitar [lei fara TVA]	Pret total [lei fara TVA]
1	Piese de schimb injectomate și infuzomate Agilia, pompe de nutriție Amika	1.1	Placă electronică de bază injectomat	buc	2	648	1296
		1.2	Baterie-acumulator injectomat	buc	15	632	9480
		1.3	Arc DF.6	buc	1	18	18
		1.4	Capac șurub - alb	buc	18	3	54
		1.5	Ax blocare dispozitiv	buc	2	27	54
		1.6	Ansamblu mecanism	buc	1	145	145
		1.7	Ansamblu alimentarc sursă	buc	2	998	1996
		1.8	Ansamblu display injectomat	buc	12	650	7800
		1.9	Ansamblu display	buc	1	780	780
		1.10	Baterie-acumulator	buc	1	730	730
		1.11	Carcasă superioară	buc	1	588	588
		1.12	Ansamblu senzor presiune injectomat	buc	2	605	1210
		1.13	Ansamblu flexibil	buc	4	289	1156
		1.14	Kit prindere carcasă	buc	1	96	96
		1.15	Kit senzor presiune	buc	4	575	2300
		1.16	Carcasă inferioară	buc	2	280	560
		1.17	Ansamblu senzor detecție	buc	1	522	522

conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice conținute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevăzut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul de parametri tehnici ce trebuie îndepliniți de produsele oferite.

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă 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”.

Orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare se va face conform documentației de atribuire.

Documentația tehnică aferentă ofertei va conține, atât documentația originală, cât și traducerea documentației tehnice originale în limba română, dacă este cazul.

**Coordonator AP-ATI, SCJUPBT,
Dr. Corina Maria DUMBULEU**

Intocmit

Dr.ing. Alin TOTOREAN

		1.18	Piston complet pt. Agilia SP	buc	1	1485	1485
		1.19	Placă electronică de bază volumat	buc	1	708	708
		1.20	Ansamblu display	buc	1	737	737
		1.21	Membrană protectoare	buc	9	81	729
		1.22	Sursă alimentare AC	buc	1	820	820
		1.23	Etichetă info baterie 7.34V, 2.75Ah	buc	19	3	57
		1.24	Placă electronică de bază	buc	1	750	750
		1.25	Ansamblu mecanism	buc	1	420	420
		1.26	Senzor detecție aer	buc	4	622	2488
		1.27	Ansamblu mecanism	buc	1	658	658
		1.28	Kit baterie Agilia (7.34V, 2.75Ah)	buc	19	812	15428
		1.29	Membrană protectoare	buc	2	42	84
		1.30	UC board Amika	buc	1	1099	1099
		1.31	Etichetă de etanșare	buc	2	11	22
		1.32	Baterie-acumulator	buc	2	625	1250
		1.33	Ansamblu motor-reductor AK	buc	1	698	698
2	Unitate conexiune alimentare externă			buc	1	5540	5540
3	Piese de schimb aparate de oxigenoterapie și umidificatoare	3.1	Cablu alimentare aparat Airvo 2	buc	13	140	1820
		3.2	Senzor de temperatura si debit pentru umidificator MR850	buc	3	1150	3450
		3.3	Adaptor dublu spira incalzita pentru umidificator MR850	buc	3	880	2640
4	Piese de schimb monitoare și ventilatoare Mindray	4.1	Ansamblu valva expir ventilator Mindray SV300, SV350, SV600, SV650, SV800	buc	20	2470	49400
		4.2	Senzor de oxigen pentru ventilatoarele Mindray SV300, SV350	buc	4	620	2480

		4.3	Padele reutilizabile defibrilator Mindray BeneHeart D6	buc	1	2300	2300
		4.4	Manseta TA NIBP, adult, reutilizabil, 25-35 cm, pentru monitoarele BeneVision N15, N17	buc	10	90	900
		4.5	Manseta TA NIBP, adult, reutilizabil, 34-43 cm, pentru monitoarele BeneVision N15, N17	buc	9	110	990
		4.6	Ecran cu ramă și carcasă inclusiv ecran tactil (touchscreen)	buc	2	8600	17200
5	Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie Drager	5.1	Valvă expir reutilizabilă EVITA V	buc	20	1485	29700
		5.2	Valvă expir ventilator EVITA XL reutilizabilă	buc	10	1304.14	13041.4
		5.3	Valvă expir ventilator SAVINA 300 reutilizabilă	buc	2	1485	2970
		5.4	Senzor flux SPIROLOG , Set 5 Buc. (SAVINA, EVITA, IULIAN, FABIUSGS/TIRO, PM8050)	set	15	529	7935
		5.5	Senzor oxigen ventilator EVITA XL	buc	10	775	7750
		5.6	Senzor oxigen ventilator SAVINA 300	buc	2	803	1606
		5.7	Adaptor SPO2 SET (1XS 1XM 1XL)	set	10	371	3710
		5.8	Electrozi MRI ECG adult, 25 buc/set	set	10	1272	12720
6	Piese de schimb monitoare Philips Intellivue X3	6.1	Senzor de temperatură piele reutilizabil	buc	80	900	72000
		6.2	Senzor SpO2 adult / pediatric deget reutilizabil – tip clește	buc	30	660	19800
		6.3	Senzor SpO2 reutilizabil adult - tip mânășă	buc	30	1460	43800
		6.4	Manșeta adult mic reutilizabilă Circumferință braț : 20,5 – 28,5 cm	buc	20	245	4900

		6.5	Manșeta adult reutilizabilă Circumferință braț : 27,5 – 36 cm	buc	20	245	4900
		6.6	Modul monitorizare BIS	buc	6	23400	140400
		6.7	Modul monitorizare debit cardiac	buc	9	8600	77400
		6.8	Cablu ieșire modul debit cardiac	buc	12	1200	14400
7	Cablu alimentare			buc	5	750	3750
8	Piese de schimb monitoare, ventilatoare și aparate de anestezie GE	8.1	Senzori de flux	buc	76	1268	96368
		8.2	Linii de esantionare module de gaze, 2m (10buc/set)	set	240	186	44640
		8.3	Linii de esantionare module de gaze, 3m (10buc/set)	set	40	216	8640
		8.4	Capcane de apa module gaze, aparate de anestezie (10 buc/set)	set	150	694	104100
		8.5	Furtun alimentare aer comprimat racord Aer NIST-DIN 3M	buc	10	1200	12000
		8.6	Furtun alimentare oxigen Racord O2 NIST-DIN 3M	buc	15	1200	18000
		8.7	Ansamblu valva de expir + senzor de flux	buc	51	2105	107355
		8.8	Capcane de apa module gaze, ventilatoare (10buc/set)	set	50	736	36800
		8.9	Filtre inspir pentru ventilatoare (10buc/set)	set	10	663	6630
		8.10	Cablu intermediar SpO2 monitor B650, B450	buc	40	574	22960
		8.11	Cablu intermediar SpO2 monitor CS One	buc	12	3783	45396
		8.12	Senzori SpO2 tip cleste	buc	100	641	64100
		8.13	Senzori SpO2 tip manson	buc	24	870	20880
		8.14	Cablu intermediar EKG	buc	20	981	19620

			monitor B650, B450				
		8.15	Cablu intermediar EKG monitor CS One	buc	12	6321	75852
		8.16	Cablu electrozi EKG 5 derivatii	buc	30	664	19920
		8.17	Cablu electrozi EKG 3 derivatii	buc	200	545	109000
		8.18	Senzor temperatura cutanati	buc	10	1298	12980
		8.19	Senzori temperatura, invaziv	buc	10	1262	12620
		8.20	Furtun NIBP monitor CS One	buc	100	467	46700
		8.21	Furtun NIBP monitor B650, B450	buc	20	470	9400
		8.22	Invaziva TA cu 1 mufa Edwards	buc	37	927	34299
		8.23	Cablu PICCO	buc	6	1613	9678
		8.24	Senzor cu cablu PICCO termodilutie	buc	6	6059	36354
		8.25	Cabluri entropie	buc	7	1602	11214
		8.26	Senzori entropie (25 buc/set)	set	60	1953	117180
		8.27	Modul entropie	buc	6	28578	171468
		8.28	Modul NMT	buc	6	8999	53994
		8.29	Adaptor furtun NIBP - manseta 2 intrari - 2 iesiri (10buc/set)	set	3	640	1920

Total Ron fara TVA – 1933788.40 RON

Coordonator AP-ATI, SCJUPBT,

Dr. Corina Maria DUMBULEU

Intocmit

Dr.ing. Alin TOTOREAN