

**OBIECTIV:** MODERNIZAREA SERVICIILOR MEDICALE PRIN DOTAREA CU ECHIPAMENTE PERFORMANTE ȘI REABILITAREA SPAȚIILOR AFERENTE AMBULATORIULUI INTEGRAT DR. ALEXANDRU SIMONESCU - HUNEDOARA

**OBIECTUL:** INCALZIRE, RACIRE, VENTILATIE

**Proiectant:** Dotari  
SC GEVIS PROTEAM SRL

### F5 - FISA TEHNICA NR.20

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Electrocauter

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Electrocauter monopolar pentru electrochirurgie prin radiofrecventa.</p> <p>Pentru mica chirurgie monopolară. Maner monopolar autoclavabil.</p> <p>Caracteristici tehnice: Potenta maxima de iesire TAIERE: 50 W → 400 Ω Potenta maxima de iesire TAIERE/COAG1: 45 W → 400 Ω Potenta maxima de iesire TAIERE/COAG2: 40 W → 400 Ω Potenta maxima de iesire COAG: 40 W → 400 Ω Frecventa de lucru: 600 kHz Electrod neutru: F Voltaj de intrare: 115-230 Vac Frecventa de retea: 50-60 Hz Potenta electrica de intrare: 200 VA Greutatea unitatii: 2,5 Kg. Dimensiunile unitatii: 85 x 19 x 23,9 mm.</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p> <p>Permite obtinerea unei chirurgii foarte profesionale, datorita solutiilor ergonomice incorporate pentru o stabilitate marita si de siguranta.</p> <p>Accesorii incluse: Cablu de alimentare Pedala Cablu pentru electrod neutru de bara Kit de electrozi autoclavabili (10 piese) Electrod neutru de bara Maner reutilizabil fara butoane pulsabile</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>- conform standardelor in vigoare</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>- conform certificatului de garantie</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>- certificat de calitate - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere</p>		



## F5 - FISA TEHNICA NR.21

Utilajul, echipamentul tehnologic: Trusa ginecologie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            Detalii            Pensa port-tampon Maier dr 25 cmi            Pensa port-tampon Maier cb 25 cmi            Valva vaginala Kristeller-mica            Valva vaginala Kristeller-medic            Valva vaginala Kristeller-mare            Set dilatatoare Hegar 14 buc.nr. 4-17            Set dilatatoare Hegar 12 buc.nr. 3,5-14,5            Histerometru gradat Sims 32 cm            Pensa pentru col uterin Pozzi 25 cm            Pensa uterina Museaux dr. 24 cm            Pensa uterina Museaux cb. 24 cm            Chiureta ginecologica Recamier nr. 3            Chiureta ginecologica Recamier nr. 4            Chiureta ginecologica Recamier nr. 5            Chiureta ginecologica Recamier nr. 6            Pensa resturi placentare Winter dr. 28 cm.            Pensa resturi placentare Winter cb. 28 cm.            Cutie instrumentar cu maner 340x150x60 mm.</p> <p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>            indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.</p> <p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>            - conform standardelor in vigoare</p> <p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>            - conform certificatului de garantie</p> <p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>            - certificat de calitate</p>		



## F5 - FISA TEHNICA NR.22

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa pean

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa hemostatica Pean  Materialul rezistent la corozieune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> indeplineste cerințele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.23

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa Kocher

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa Kocher curba  Materialul rezistent la corozioane Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.24

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa col braun

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa pentru col uterin Braun  otel inoxidabil de calitate superioara, dimensiune- 25,0 cm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.25

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa anatomica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa anatomica standard, 14cm  Materialul rezistent la coroziune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.26

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa chirurgicala

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa chirurgicala 1x2 dinti 16cm  Materialul rezistent la coroziune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.27

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pensa biopsie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pensa uterina biopsie, 16cm  Materialul rezistent la coroziune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		





**F5 - FISA TEHNICA NR.28**Utilajul, echipamentul tehnologic: **Foarfece chirurgicale dreapta**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Foarfeca chirurgicala (disectie) dreapta, 18cm  Materialul rezistent la coroziune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.29

Utilajul, echipamentul tehnologic: Foarfeca chirurgicala curba

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Foarfeca chirurgicala (disectie) curba, 14,5 cm  Materialul rezistent la coroziune Permite sterilizari repetate prin autoclavare la 134 C / 2 bar, Instrumentarul este matuit		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  indeplineste cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.30

Utilajul, echipamentul tehnologic: Spirometru

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Spirometru cu turbina UF  Senzor flux digital, bidirectional, Rata flux: 16 l/min Precizie: $\pm 3\%$ sau 50ml Precizie flux: $\pm 5\%$ sau 200 ml/s Rezistenta dinamica: 12 l/s		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Spirometru mic, portabil, functionand prin notebook la care se conecteaza prin port USB. Pe monitorul calculatorului apar in timp real traseele masurate: flux/volum, volum/timp.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate - instructiuni de exploatare si intretinere		



## F5 - FISA TEHNICA NR.31

Utilajul, echipamentul tehnologic: Trusa lentile proba

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Trusa completa lentile proba</p> <p>Conținut trusă: Sfere: 40 de perechi convexe și concave 0.25D-6.00D ( pas de 0.25) 6.50D-10.00D (pas de 0.50) 11.00D-15.00D (pas de 1.00) 16.00D-20.00D (pas de 2.00) Cilindri: 20 de perechi convexe și concave 0.25D-4.00D (pas de 0.25) 4.50D-6.00D (pas de 0.50) Prisme: 12 bucăți 0.5(2) de la 1.0 la 10.0 cu pas de 1.00 Accesorii: 14 bucăți RF GF BL PL(2) MR(2) FL CL(2) PH(2) SS PF cilindru in cruce x0.25 x 0.50</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Ramă de metal Geantă de transport metalică</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>- conform standardelor in vigoare</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>- conform certificatului de garantie</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>- certificat de calitate</p>		



## F5 - FISA TEHNICA NR.32

Utilajul, echipamentul tehnologic: Lentila goldman

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Lentila goldman laser  Caracteristici: cu trei oglinzi; campul de vedere: 600/660/760 magnificarea imaginii: 1.06x		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> pentru terapia cu laser		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.33

Utilajul, echipamentul tehnologic: Lentila volk 90 D

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Lentila Volk 90D  - 90 dioptrii;  - Marirea imaginii 0,76x  - Campul de vedere: 740/890  - Lentila Volk de 90 D se poate utiliza si pentru pupila mica		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> - pentru biomicroscop. permite o extindere a lucrului la distanta pentru corneea		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.34

Utilajul, echipamentul tehnologic: Lentila volk 78 D

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Lentila Volk 78 D  - 78 dioptrii;  - Marirea imaginii 0,93x  - Campul de vedere: 810/970;		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> - pentru biomicroscop. permite o extindere a lucrului la distanta pentru cornee		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate		



## F5 - FISA TEHNICA NR.35

Utilajul, echipamentul tehnologic: Aparat EKG

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>  Aparat ECG portabil, cu 3 canale  12 derivații  Alimentare de la rețea electrica sau acumulator propriu  Capacitate acumulator: 200 inregistrari sau monitorizare timp de 2 ore  Ecran LCD: 320×120 pixeli, 61×16 mm (curba ecg nu apare pe ecran)  Taste tip membrana  Mod de operare: automat, manual, temporizat  Printare pe hartie de 60 mm., nr. canale: 1, 2, 2+R, sau 3 canale  Viteza de rulare a hartiei: 25-50 mm/sec  Memorie: ultima inregistrare ( in mod automat de operare)  Filtre: AC, EMG, DFT  Curba printata de inalta calitate  dimensiuni: 25x6x19 cm.  greutate: 1 kg  Accesorii incluse: cablu pacient, incarcator rețea, 6 electrozi tip ventuza, 4 electrozi tip clește, 1 rola hartie, gel ECG, geanta</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  Program de analiza și interpretare  Protecție defibrilare</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  - conform standardelor in vigoare</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>  - conform certificatului de garantie</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>  - certificat de calitate  - instructiuni de montaj, exploatare si întreținere</p>		





## F5 - FISA TEHNICA NR.36

Utilajul, echipamentul tehnologic: Audiometru

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Audiometru</p> <p>Caracteristici tehnice: -audiometrie cu conducere aeriana - 11 frecvente de iesire de la 125Hz la 8000Hz -conducie aeriana de la -10dB pana 90dB in trepte de cate 5 dB -program de testare manuala</p> <p>Accesorii standard: -casti -casti pentru atenuarea zgomotului -buton raspuns pacient -cablu de alimentare</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p> <p>-memoria interna,ofera posibilitatea stocarii datelor de calibrare precum si revenirea la stare initiala -carcasa de aluminiu 225mm x 180mm x 55mm</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>- conform standardelor in vigoare</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>- conform certificatului de garantie</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>- certificat de calitate - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere</p>		



## F5 - FISA TEHNICA NR.37

Utilajul, echipamentul tehnologic: Scaun ORL

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<b>Parametri tehnici si functionali</b> Scaun ORL		
	Caracteristici : - 2 sectiuni: 90X75X130(h)cm - Cadru metalic vopsit electrostatic - Reglabil pe verticala cu surub de la 41cm pana la 62 cm - Spatar reglabil 45-90 de grade - Tetiera pivotanta reglabila pe inaltime max. 18 cm - Tapiterie din piele ecologica diverse culori - pentru sectiuni poliuretan de 6 cm - Colturi rotunjite		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> - dispozitive de siguranta/blocaj reglaj		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> - conform standardelor in vigoare		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - conform certificatului de garantie		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> - certificat de calitate - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere		



## F5 - FISA TEHNICA NR.38

Utilajul, echipamentul tehnologic: Aspirator

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<b>Parametri tehnici si functionali</b> <b>ASPIRATOR CHIRURGICAL</b>  Specificatii tehnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune de functionare:</li> <li>- 220-230 V / 50-60 Hz</li> <li>• Consum de energie: 184 W</li> <li>• Capacitate flacon: 1000 ml</li> <li>• debit (litri de aer / min): 15 l / min</li> <li>• Aspiratie maxima: -0,75 bar (563 mmHg)</li> <li>• Cicl de functionare: continuu</li> <li>• Dimensiune 25 x 19 xh 16,5 cm</li> <li>• Greutate: 2,2 kg</li> <li>• Norme: 93/42 / ECC</li> </ul>		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtru antibacterian si hidrofob</li> <li>• Set de tuburi siliconice 6 x 10 mm</li> <li>• Conector conic pentru sonde</li> </ul>		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conform standardelor in vigoare</li> </ul>		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conform certificatului de garantie</li> </ul>		
5.	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificat de calitate</li> <li>- instructiuni de montaj, exploatare si intretinere</li> </ul>		

Proiectant,



S.C. GEVIS PROTEAM S.R.L.