

ANUNȚ/INVITAȚIE DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: **Servicii de întreținere și deservire a tehnicii de calcul**
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție de mică valoare
(tipul procedurii de achiziție)

*Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): **Da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <http://medicina-legala.md/wp-content/uploads/2023/01/Planul-achizițiilor-publice-2023.pdf>

1. Denumirea autorității contractante: **Centrul de Medicină Legală**
2. IDNO: **1006601004105**
3. Adresa: **mun. Chișinău, str. Vl. Korolenko,8, MD-2025**
4. Numărul de telefon/fax: **022 73 87 33 / 067 744 986 – Furdui Doina (Responsabil achiziții)**

Întrebări tehnice : Daraban Radion Tel: 067 744 994;

5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **cancelaria.cml@cml.gov.md**
<http://medicina-legala.md>

6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **[documentația de atribuire este anexată în cadrul platformei achiziției.md](#)**

7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):

Centrul de Medicină Legală - este o instituție publică, pe lângă Ministerul Sănătății, de expertiză judiciară specializată în domeniul medicinei legale.

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr.d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimativă a lotului fără TVA(lei)
LOT NR. 1						
CARTUȘE, BATERII, FILTRE						96760,00
1.	50300000-8	Canon 2900 - original	bucăți	2	originale	
2.		Canon 3010	bucăți	2	originale	
3.		HP 1010,HP 1018,HP 1020,HP 1022 - original	bucăți	3	originale	
4.		HP P2035 - original	bucăți	3	originale	
5.		Canon 3250 - original	bucăți	3	originale	
6.		Canon 6310dn - original	bucăți	2	originale	
7.		Canon 251 dw - original	bucăți	3	originale	
8.		Canon 252 dw - original	bucăți	3	originale	
9.		Copiator Xerox 3119 - original	bucăți	1	originale	
10.		Copiator Canon MF421 dw - original	bucăți	3	originale	
11.		Copiator Canon MF 232 w - original	bucăți	3	originale	
12.		Copiator Canon MF 237 w - original	bucăți	3	originale	
13.		Copiator Xerox 5222 - original	bucăți	1	originale	
14.		Xerox 3220 - original	bucăți	2	originale	
15.		Copiator Xerox 4250 - original	bucăți	2	originale	
16.		Copiator Xerox 6505 - original	bucăți	2	originale	
17.		Canon 6030 - original	bucăți	4	originale	
18.		HP 6310 DN - original	bucăți	2	originale	
19.		Canon LBP 223dw	bucăți	1	originale	
20.		CD/DVD	bucăți	20		
21.		Surge protector(filtru)5 socket – 1.8m	bucăți	2	(1.8m)	

22.	Surge protector(fitru)5 socket – 3.0m	bucăți	2	(3.0 m)	
23.	Surge protector(filtru)5 socket – 5.0m	bucăți	2	(5.0 m)	
24.	Baterii 600 VA pentru UPS	bucăți	20		
25.	baterii Nikon 3300 D	bucăți	1		
26.	baterii Canon EOS 800D	bucăți	1		
27.	baterii Canon power Shot G12	bucăți	3		
28.	Baterii telefon mobil M9Join	bucăți	9		
29.	Baterie Notebook Lenovo	bucăți	1		
30.	Copiator Canon MF 443d dw - original	bucăți	1	originale	
31.	Canon 223 dw - original	bucăți	1	originale	
32.	Baterii AAA	bucăți	6		
33.	Baterii AA	bucăți	6		
34.	Battery LR 44	bucăți	8		
35.	Acumulator aparat foto canon	bucăți	1		
36.	Acumulator Notebook Dell	bucăți	1		
37.	CR 2032 Battery	bucăți	1		
38.	Baterii 600 VA pentru UPS (12V/AH)	bucăți	1		
39.	Epson L 805 (cernealăOriginal) (70ml)(1 culoare)	bucăți	36	originale	
40.	Epson L 810 (cernealăOriginal) (70ml)(1 culoare)	bucăți	34	originale	
41.	Epson L 800 (cernealăOriginal) (70ml)(1 culoare)	bucăți	38	originale	
42.	Epson WF-M5690 (cerneală Original) (70ml)(1culoare)	bucăți	1	originale	
43.	Lichid profilaxie jet	bucăți	20		

PIESE DE SCHIMB

29145,00

1.	Val magnetic	bucăți	3		
2.	Corotron	bucăți	3		
3.	Drum Copiator XEROX 5222 - original	bucăți	1	original	
4.	Fuser Unit XEROX 5222 - original	bucăți	1	original	
5.	Teristor Fuser Unit XEROX 5222 - original	bucăți	1	original	
6.	Fuser Unit HP P2035 - original	bucăți	1	original	
7.	Fuser Unit HP 1010,HP 1018,HP 1020 - original	bucăți	1	original	
8.	Fuser Unit Canon 2900 - original	bucăți	1	original	
9.	Fuser Unit Canon 3010 - original	bucăți	1	original	
10.	Fuser Unit Canon 6310dn - original	bucăți	1	original	
11.	Película termica Canon/ HP original part	bucăți	2		
12.	Placa de baza S1156	bucăți	1		
13.	DVD-RW	bucăți	1		
14.	Separation kit Epson L800	bucăți	2		
15.	Balama XEROX 3220	bucăți	2		
16.	Cablu conectare imprimanta USB 1,8m	bucăți	5	1,8 m	
17.	Cablu conectare imprimanta USB 3m	bucăți	5	3,0 m	
18.	Cablu micro USB, 1,8m	bucăți	5	1,8 m	
19.	Presh roll Canon LBP	bucăți	3		
20.	LFR boushing Canon LBP (set)	bucăți	3		
21.	Pick up roller Epson L800	bucăți	3		
22.	Separation pad Epson L800	bucăți	3		
23.	Cable HDMI 3m	bucăți	3		
24.	Cable 220V - notebook	bucăți	3		
25.	Power connector	bucăți	5		
26.	Paper pick up roller Canon/ HP	bucăți	3		
27.	Audio Card PCI/ PCI Express	bucăți	1		
28.	Cablu prelung USB 3.0, 3m	bucăți	5		
29.	Cablu UTP cat,5E	bucăți	1		
30.	RJ 45 (conectori)	bucăți	160		
31.	Cable Serial ATA 48 cm, Data and Power	bucăți	5		
32.	Cooler S1155, S1156, S775	bucăți	3		
33.	Cable Organizers 100mm 2.5mm with labels, bag of 100 pcs	bucăți	1		
34.	Block de alimentarePC(PSU) – 400W	bucăți	1		
35.	Block de alimentare PC (PSU) – 450W	bucăți	1		
36.	Block de alimentare PC(PSU) – 500W	bucăți	1		

50300000-8

37.	Block de alimentare Swich, Router	bucăți	1		
38.	Sistem acustic 2.0 (lemn)	bucăți	1		
39.	Adapter DB15F TO DVI M	bucăți	1		
40.	Cable DVI M TO DVI M	bucăți	1		
41.	Cable DVI M TO VGA M	bucăți	1		
42.	Cable Extension USB3.0, 2 m, A-A M/F A-plug A-socket	bucăți	1		
43.	Cable IDE 80 pin x 3, 48 cm, Ultra ATA 133	bucăți	5		
44.	Cable, CC-PSU-6 internal power adapter cable for PCI express	bucăți	8		
45.	3.5" / 2.5" USB 3.0 docking station for 2.5 and 3.5 SATA HDD	bucăți	1		
46.	CPU Switch Automatic, 4 PCs "CAS-441"	bucăți	1		
47.	Cablu Micro USB	bucăți	1		
48.	USB Prelungitor 1,8m	bucăți	1		
49.	USB Prelungitor 3m	bucăți	1		
50.	Cable HDMI 7,5m	bucăți	1		
51.	Cable Display Port	bucăți	1		
52.	Cable 220V - notebook	bucăți	1		
53.	USB Prelungitor 3m, USB 3,0	bucăți	1		
54.	HDD Notebook, 2,5", 500Gb	bucăți	1		
55.	Voltage regulator APC 1200	bucăți	1		
56.	PSU miniHP-BRAND	bucăți	1		
57.	MousePad	bucăți	1		
58.	Cip crtridge 737	bucăți	1		
59.	USB Flash 32 Gb	bucăți	1		
60.	USB Flash 64 Gb	bucăți	1		
61.	RAM DDR4/ 4Gb	bucăți	1		
62.	Universal USB Charger - Gembird EG-U2C2A-02-W, 2x USB - 5V/2.1A, Input: 110/240V, White	bucăți	1		
63.	Cooler 775/1155	bucăți	1		
64.	Cooler case	bucăți	1		
65.	Hub USB HB-012	bucăți	1		
66.	Hub USB HB-432	bucăți	1		
67.	Block de alimentarePC(PSU) (450W)	bucăți	1		
68.	Keyboard Standard USB/ PS 2	bucăți	5		
69.	Mouse Standard USB/ PS 2	bucăți	6		
70.	Keyboard Standard multimediaUSB/ PS 2	bucăți	5		
71.	Mouse Standard multimedia USB/ PS 2	bucăți	6		
72.	Mouse Radio USB	bucăți	1		

MIJLOACE FIXE

7231,66

		MIJLOACE FIXE			7231,66
1.	50300000-8	D-Link DKVM-4K	bucăți	1	
2.		Network Tool Kit (63 pcs) TK-ELECC	bucăți	1	
3.		2.5" SSD 120GB-SATA-III 6Gb/s	bucăți	1	
4.		3.5" HDD 500GB-SATA	bucăți	1	
5.		3.5" HDD 2 TB -SATA	bucăți	1	
6.		SD flash 32 GB	bucăți	1	
7.		Adapter HDMI - VGA	bucăți	1	
8.		8-port 10/100Mbps Desktop Switch	bucăți	2	
9.		Access Point, 802.11b/g/n, up to 300Mbps	bucăți	1	
10.		Router WI-FI	bucăți	1	
11.		8-port 10/100Mbps POE Switch	bucăți	1	
12.		Acumulator Notebook universal	bucăți	1	
13.		SD Cardreader, USB 3.0	bucăți	3	
14.		USB Adapter Wifi	bucăți	1	
15.		Gembird AC wall socket with 2 port USB charger, 2.4A, USB charger: 2 ports, 5 V DC up to 2.4 A / 12 W (total), AC rating: up to 250 V, up to 16 A	bucăți	1	
16.		Gembird NIC-U3-02, USB3.0 Gigabit LAN adapter, USB3.0 to RJ-45 LAN connector	bucăți	1	
17.		Multifunction Crimping rj45	bucăți	1	

SERVICII DE REPARAȚIE						13875,00
1.		Reparație imprimantă A4	servicii	1		
2.		Reparație bloc de alim Notebook HP EliteBook 8460 P	servicii	1		
3.		Inlocuire Baterii 600 VA pentru UPS	servicii	3		
4.		Reparatia PSU Brand	servicii	1		
5.		Reparație notebook EliteBook 8460 P	servicii	1		
6.		Reparație Canon G12	servicii	1		
7.		Reparație Canon 2900	servicii	1		
8.		Reparație Canon 3010	servicii	1		
9.		Reparație Canon 3250	servicii	1		
10.		Reparație Canon 6030	servicii	1		
11.		Reparație Canon 6310dn	servicii	1		
12.		Reparație HP 1010	servicii	3		
13.		Reparație HP 1018	servicii	1		
14.		Reparație HP 1020	servicii	1		
15.		Reparație HP 1022	servicii	1		
16.		Reparație HP P2035	servicii	2		
17.		Reparatie Canon 251 dw	servicii	2		
18.		Reparatie Canon 252 dw	servicii	2		
19.		Reparatie stabilizator 1200w (voltage reg)	servicii	1		
20.		Reparatie electronica UPS	servicii	1		
21.		Reparatie Notebook (matricea)	servicii	1		
22.		Reparatie Notebook (bloc alimentare)	servicii	1		
23.		Reparatie Foto Canon power Shot G12	servicii	1		
24.		Reparatie Copiator Canon MF421 dw	servicii	1		
25.		Reparație Copiator Xerox 3119	servicii	1		
26.		Reparație Copiator Xerox 4250	servicii	1		
27.		Reparație Copiator Xerox 6505	servicii	1		
28.		Reparație Copiator Xerox 5222	servicii	1		
29.		Reparație HP CP1515n	servicii	1		
30.		Reparație Xerox 3220	servicii	1		
31.		Reparația Epson L810	servicii	1		
32.		Reparația Epson L805	servicii	1		
33.		Reparația Epson L800	servicii	1		
34.		Reparatie tastatura Notebook HP Elite Book 8460P	servicii	1		
35.		Reparatie placa de baza PC HP Pro 3300 Series SF	servicii	1		
36.		Reparatie placa de baza Notebook EliteBook 8460 P	servicii	1		
37.		Reparatie monitor TFT HP LA2205wg	servicii	1		
38.		Schimb matricea Notebook HP EliteBook 8460 P	servicii	1		
39.		Schimb tastatura Notebook HP EliteBook 8460 P	servicii	1		
40.		Reparație.8-port 10/100Mbps POE Switch	servicii	1		
41.		Reparație Copiator Canon MF 443d dw - original	servicii	1		
42.		Reparație Canon 223 dw - original	servicii	1		
43.		Servicii , instalare soft	servicii	1		
44.		Reprogramare/Resetare Router	servicii	1		
45.		Profilaxie (desfundare capuri) Epson L800	servicii	1		
46.		Reparatie POE switch (inlocuit placa) + reparatie 16/24 port	servicii	1		
47.		Reparatia mini bloc alimentare DELL slim	servicii	1		
SERVICII DE PROFILAXIE						2360,00
1.		Profilaxia Canon 2900	servicii	1		
2.		Profilaxia Canon 3010	servicii	1		
3.		Profilaxia Canon 3250	servicii	1		
4.		Profilaxia HP p2035	servicii	1		
5.		Profilaxia Canon 6310dn	servicii	1		
6.		Profilaxia Canon G12	servicii	3		
7.		Profilaxia HP 1010	servicii	1		
8.		Profilaxia HP 1018	servicii	1		
9.		Profilaxia HP 1020	servicii	1		

10.	Profilaxia HP 1022	servicii	1		
11.	Profilaxia HP P2035	servicii	1		
12.	Profilaxie Canon 251 dw	servicii	1		
13.	Profilaxie Canon 252 dw	servicii	1		
14.	Profilaxie Copiator Canon MF421 dw	servicii	1		
15.	Profilaxia Copiator Xerox 3119	servicii	1		
16.	Profilaxia Copiator Xerox 4250	servicii	1		
17.	Profilaxia Copiator Xerox 6505	servicii	1		
18.	Copiator Canon MF 232 w	servicii	1		
19.	Profilaxia Copiator Xerox 5222	servicii	1		
20.	Profilaxia Copiator Xerox 6505	servicii	1		
21.	Profilaxia Copiator Xerox 4250	servicii	1		
22.	Profilaxia HP CP1515n	servicii	1		
23.	Profilaxia Xerox 3220	servicii	1		
24.	Profilaxia Notebook	servicii	1		
25.	Profilaxia bloc de sistem	servicii	1		
26.	Profilaxia monitor TFT	servicii	1		
27.	Profilaxia Epson L800 (desfundare capuri)	servicii	1		
28.	Profilaxia Epson L810	servicii	1		
29.	Profilaxia Epson L805	servicii	5		
30.	Profilaxia Epson L800	servicii	4		
31.	Profilaxia.8-port 10/100Mbps POE Switch	servicii	1		
32.	Profilaxia Canon 6030	servicii	1		
33.	Profilaxia Copiator Canon MF 443d dw	servicii	1		
34.	Profilaxia Canon 223 dw	servicii	1		

SERVICII DE ÎNCĂRCARE CARTUȘE

19340,00

1.	50300000-8	Canon 2900	încărcări	18		
2.		Canon LBP 223dw	încărcări	4		
3.		Canon 3010	încărcări	17		
4.		Canon 3250	încărcări	18		
5.		HP 1010,HP 1018,HP 1020,HP 1022	încărcări	29		
6.		HP P2035	încărcări	18		
7.		Copiator Xerox 3119	încărcări	28		
8.		Canon 251 dw	încărcări	17		
9.		Canon 252 dw	încărcări	19		
10.		Copiator Canon MF421 dw	încărcări	18		
11.		Copiator Xerox 6505	încărcări	4		
12.		Copiator Canon MF 232 w	încărcări	27		
13.		Copiator Canon MF 237 w	încărcări	18		
14.		Copiator Xerox 5222	încărcări	1		
15.		Xerox 3220	încărcări	18		
16.		Copiator Xerox 4250	încărcări	1		
17.		HP CP1515n	încărcări	1		
18.		Canon 6030	încărcări	19		
19.		Canon 6310 DN	încărcări	17		
20.		Incarcare CISS Epson L810	încărcări	8		
21.		Incarcare CISS Epson L805	încărcări	8		
22.		Incarcare CISS Epson L800	încărcări	22		
23.		Copiator Canon MF 443d dw	încărcări	1		
24.		Canon 223 dw	încărcări	1		

SERVICII DE REGENERARE CARTUȘE

27280,00

1.	50300000-8	Canon 2900	regenerări	9		
2.		Canon LBP 223dw	regenerări	2		
3.		Canon 3010	regenerări	9		
4.		Canon 3250	regenerări	11		
5.		HP 1010,HP 1018,HP 1020,HP 1022	regenerări	18		
6.		HP P2035	regenerări	17		
7.		Canon 6310dn	regenerări	19		
8.		Canon 251 dw	regenerări	8		

9.	Canon 252 dw	regenerări	7		
10.	Copiator Canon MF421 dw	regenerări	9		
11.	Copiator Xerox 3119	regenerări	4		
12.	Copiator Canon MF 232 w	regenerări	15		
13.	Copiator Canon MF 237 w	regenerări	13		
14.	Copiator Xerox 5222	regenerări	1		
15.	Copiator Xerox 6505	regenerări	1		
16.	Copiator Xerox 4250	regenerări	1		
17.	HP CP1515n	regenerări	1		
18.	Xerox 3220	regenerări	8		
19.	Canon 6030	regenerări	9		
20.	Copiator Canon MF 443d dw	regenerări	1		
21.	Canon 223 dw	regenerări	1		
Valoarea estimativă totală: 198971,66 lei (fără TVA)					

Regenerarea presupune înlocuirea fotoreceptor, rola magnetica, rola de încărcare, lamela de dozare/
 Notă: curățire și alimentare cu toner;
 Profilaxia presupune, curățirea echipamentului de toner/ praf, înlocuirea rolor de prindere/transportare a
 hârtiei, curățirea și înlocuirea unguentelor;

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora.

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

1) Pentru un singur lot;

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite.
 (indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: Livrarea va fi efectuată la sediul Centrului de Medicină Legală, or. Chișinău, str. Korolenko, 8. Toate bunurile care cad sub incidența serviciilor de reparație, profilaxie, încărcare, regenerare sunt transportate de către furnizor în ziua solicitării.

13. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2023.

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): NU.
 (indicați da sau nu)

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică.
 (se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1.	Oferta	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
2.	Act permisiv pentru practicarea activității de întreprinzător (licență, autorizație, certificat)	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
3.	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
4.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor, eliberat de Serviciul Fiscal de Stat	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
5.	Ultimul Raport Financiar	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
6.	DUAЕ	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da

7.	Rechizite bancare	Document scanat în format PDF. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Da
----	-------------------	---	----

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică.

18. Ofertele se prezintă în valuta MDL.

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut.

20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: atribuit în SIA RSAP

- pe: atribuit în SIA RSAP

21. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

22. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile.

23. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP "MTender"

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

24. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba de Stat.

26. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică.

27. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

28. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Trimestrul I 2024.

29. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat.

30. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 03.02.2023.

31. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

32. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu se aplică.

33. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: Vasile ȘARPE

