

ECHIPAMENTE CU VALOARE DE INVENTAR > 100.000 EUR până la data de 31 Decembrie 2020
- CORELAT CU PUNCTUL 6 DIN RAPORTUL DE ACTIVITATE -

Nr. crt.	DENUMIREA ECHIPAMENTELOR	DESTINAȚIE UTILIZARE *			DIRECȚIA DE CERCETARE *							VALOARE [LEI]	AN ACHIZIȚIE	GRAD DE UTILIZARE [%]				GRAD DE COMPETITIVI TATE	SURSA DE FINANȚARE *
		CD	TESTE / ANALIZE	MICROPROD UCȚIE	Bioeconomie	Tehnologia informației și a comunicațiilor r, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco- nanotehnolo gii și materiale avansate	Sănătate	Patrimoniu și identitate culturală	Tehnologii noi și emergente			TOTAL din care:	CD	TESTE / ANALIZE	MICROPROD UCȚIE		
1	ICP-MS ELAN-E MODUL SPECIATOR FIAS 400MS	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	NU	NU	NU	446553	2005	60%	48%	12%	0%	85%	PNCDI
2	Sistem spectroscopic micro RAMAN- configurație completa	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	NU	643283.06	2006	65%	50%	15%	0%	85%	PN
3	ECHIPAMENT GAZ CROMATOGRAF DETECTOR MASA ACCESORII	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	DA	NU	DA	371.24	2006	60%	48%	12%	0%	85%	PNCDI
4	Goniometru	DA	DA	NU	NU	NU		DA			DA	284394.04	2007	55%	45%	10%	0%	90%	PNCDI
5	Spectrofluorimteru model FLS 920	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA		DA	347731.79	2007	65%	50%	15%	0%	90%	PNCDI
6	Sistem lidar seria N:SN	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	319605.44	2007	55%	55%	0%	0%	100%	PNCDI
7	Sistem spectroscopic UV.VIS	DA	DA	NU	NU	DA		DA				389189.87	2008	40%	35%	5%	0%	80%	PNCDI
8	Elipsometric spectroscopic	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	NU	695759.68	2008	40%	35%	5%	0%	100%	PN
9	Celula electrocoroziune+soft envi IDL	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	486241.56	2008	42%	38%	4%	0%	95%	PN
10	Echipament electronic pt.ingineria suprafetei	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	462773.15	2008	42%	37%	5%	0%	95%	FI
11	Echipament electronic pt.procesarea suprafetei materiale;multimetru digital LCD si sistem adaptare impedanta pt.circuite radiofrecventa	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	428178.37	2008	42%	38%	4%	0%	95%	FI
12	RAMAN LIDAR system	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	779452.38	2008	52%	52%	0%	0%	95%	PN
13	Statie de depunere cu laser pulsat PLD	DA	NU	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	NU	1028537.23	2008	60%	60%	0%	0%	95%	FI
14	Accelerometru PV-90B cu vibrometru si accesorii	DA		NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	350757.91	2008	65%	60%	5%	0%	95%	PNCDI
15	SPECTROMETRU EMISIE ATOMICA SI PLASMA CUPLATA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	289.380	2008	60%	48%	12%	0%	95%	PNCDI
16	APARAT DET. CIFREI CETANICE CU ACCESORII	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	579.163	2008	60%	48%	12%	0%	95%	PNCDI
17	APARAT DET. CIFREI OCTANICE CU ACCESORII	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	580.309	2008	60%	48%	12%	0%	95%	PNCDI
18	CROMATOGRAF LICHIDE INALTA PERF SPECTROMETRU MASA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	DA	DA	NU	888.965	2008	60%	48%	12%	0%	95%	PNCDI
19	Lidar de ozon model LO3D-400	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	2068785.49	2009	38%	38%	0%	0%	100%	FE
20	Radiometru pentru detectia profilului de temperatura si umiditate	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	548149.09	2009	100%	100%	0%	0%	100%	FE
21	PSV software 8.6 (2010) si software PSY	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	351945.05	2009	65%	65%	0%	0%	95%	PN
22	Spectrometru de masa aerosol cu modul directia luminii	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	1336593.99	2010	40%	40%	0%	0%	95%	FE
23	Sistem IT stiintific cu software RADO	DA	DA	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU	NU	240983.33	2010	80%	80%	0%	0%	75%	PNCDI
24	Sistem scanning Anger nanoprobe	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	7333761.02	2013	42%	36%	6%	0%	100%	FI

25	Stereomicroscop motorizat cu fluorescenta si camera foto	DA	DA	NU	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	319049.94	2013	45%	43%	2%	0%	95%	PNCI
26	Spectrometru de emisie	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	423045.00	2013	65%	60%	5%	0%	85%	PNCI
27	Spectrometru Fluorescenta Raze X-portabil Trace	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	230860.00	2014	55%	45%	10%	0%	100%	FS
28	Spectrometru pt monitorizarea compozitiei chimice	DA	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	DA	NU	589542.66	2014	100%	100%	0%	0%	100%	PNCI
29	SPECTROFOTOMETRU DE ABSORBTIE ATOMICA CU FLACARA CUPTOR GRAFIT	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	309.84	2015	60%	48%	12%	0%	95%	PNCI
31	Difractometru de Raze X-Smart Lab Rigakn	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	2510900.00	2015	50%	40%	10%	0%	100%	FS
31	Microscop electronic cu baleiaj si microsonda cu electroni(SEM-EDX)	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	579347.37	2015	42%	34%	8%	0%	100%	FS
32	Sistem modular de caracterizare mecanica/electrochimica mat.	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	1612450.00	2015	42%	34%	8%	0%	100%	FS
33	Vehicul aerian pilotat de la distanta cu accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	806742.89	2015	15%	13%	2%	0%	100%	FS
34	Sistem mobil radiografie computerizata	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	851637.78	2015	50%	30%	20%	0%	100%	FS
35	Senzor hiperspectral	DA	DA	NU	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	761600.00	2015	30%	20%	10%	0%	100%	FS
36	Sistem de caracterizare cu fascicul de electr.bazat pe tehn.RHEED	DA	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	NU	NU	919438.33	2015	35%	35%	0%	0%	100%	FS
37	SPECTROFOTOMETRU DE ABSORBTIE ATOMICA CU FLACARA CUPTOR GRAFIT	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	NU	NU	NU	309.839	2015	60%	48%	12%	0%	100%	FS
38	GCMSMS15-03 SISTEM TRIPLE QUADRUPOLE GC-MS/MS	DA	DA	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	NU	822.900	2015	60%	48%	12%	0%	100%	FS
39	SISTEM DE DIFRACTIE RAZE X-XRD	DA	DA	NU	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	719.500	2015	50%	42%	8%	0%	100%	FS
40	EA15-01 ANALIZOR ELEMENTAL (C,H,O,N,S)	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	NU	NU	DA	257.963	2015	50%	42%	8%	0%	100%	FS
41	Pachet Software ANSYS Academic Associate	DA	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	356.762	2017	75%	75%	0%	0%	100%	FS
42	Sistem Droplet digital PCR-QX200 cu accesorii	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	NU	517650.00	2017	50%	50%	0%	0%	100%	FS
43	Sistem de microscopie hiperspectrala cu tehnologie in camp intunecat	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	764337.00	2017	45%	45%	0%	0%	100%	FS
44	Citometru de flux BD arcui C6 Plus	DA	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	254185.19	2017	55%	55%	0%	0%	100%	FS
45	Sistem masurare in timp real a nanoparticulelor	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	337624.42	2017	52%	52%	0%	0%	100%	FS
46	Spectrofluorimetru Steady-stare-Lotus 2	DA	DA	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU	339269.00	2017	50%	50%	0%	0%	100%	FS
47	Linie de calibrare pt.spectrometru de masa aerosoli	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	480188.80	2018	40%	40%	0%	0%	100%	FS
48	Sistem de masurare a bioaerosolilor	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	553945.00	2018	100%	100%	0%	0%	100%	FS
49	Sistem de masurare a nucleilor de condus pt.formarea norilor CCN	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	504560.00	2018	100%	100%	0%	0%	100%	FS
50	Sistem fractionare Flow-Field-Flow	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	1876822.99	2018	45%	45%	0%	0%	100%	FS
51	Cromatograf de lichide de inalta performanta HPLC	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	416500.00	2018	45%	45%	10%	0%	100%	FS
52	Interferometru pt.masurarea planeitatii suprafetelor componentelor optice si accesorii	DA	DA	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	DA	296282.74	2018	42%	38%	4%	0%	100%	FS
53	Spectrofluorimetru portabil JASCO FP 8200 cu accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	238000.00	2018	65%	60%	5%	0%	100%	FS
54	SISTEM MOBIL ANALIZE DE MEDIU	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	1314018.00	2018	60%	48%	12%	0%	85%	FS
55	Laser THZ si accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	653905.00	2019	25%	22%	3%	0%	100%	PNCI
56	Spectrometru laser portabil	DA	DA	NU				DA	DA	DA	DA	375921.00	2019	48%	40%	8%	0%	100%	PNCI
57	Analizor de spectru optic si accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	289408.00	2019	50%	40%	10%	0%	100%	FS

58	Sistem Eddy covariance						DA					486710.00	2019	100%	100%	0%	0%	100%	FS
59	Sistem complet de date configurat(server)	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	1588869.82	2019	100%	80%	20%	0%	100%	FS
60	Statie LIDAR de referinta automata, modulara cu operare continua pt baerosoli si vapori de apa "A-lidar"	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	5605151.57	2019	100%	100%	0%	0%	100%	FS
61	Radiometru in microunde pt masurarea profilelor de temperatura si umiditate	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	909562.70	2019	100%	100%	0%	0%	100%	FS
62	Sistem Lidar DOPPLER de vant cu scanare	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	1439205.04	2019	100%	100%	0%	0%	100%	FS
63	SISTEM NISE CHIMICE DE LAB.	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	593.000	2019	80%	80%	20%	0%	100%	FS
64	MICROSCOP ELECTRONIC CU SCANARE ANALITICA SI SPECTROSCOPIE DE EMISIE DISPERSIVA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	685.351	2019	54%	42%	12%	0%	100%	FS
												47,396,169.90							

SURSA DE FINANTARE**

PN - PROGRAM NUCLEU

PNCDI - PLANUL NAȚIONAL DE CDI

FS - FONDURI STRUCTURALE

FE - FONDURI EUROPENE PENTRU CDI

FI - FONDURI INVESTIȚII ALE MISTERULUI COORDONATOR