

ECHIPAMENTE CU VALOARE DE INVENTAR > 100.000 EUR până la data de 31 Decembrie 2021
- 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	446.55	2005	60%	48%	12%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
2	Sistem spectroscopic micro RAMAN-configurație completa	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	NU	643.28	2006	65%	50%	15%	0%	6 - 10 ani	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%	6 - 10 ani	PNCDI
4	Spectrofluorimteru model FLS 920	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA		DA	347.73	2007	65%	50%	15%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
5	Sistem spectroscopic UV.VIS	DA	DA	NU	NU	DA		DA	DA	DA	DA	389.19	2008	40%	35%	5%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
6	Elipsometric spectroscopic	DA	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	NU	695.76	2008	40%	35%	5%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
7	Celula electrocoroziune+soft envi IDL	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	486.24	2008	42%	38%	4%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
8	Echipament electronic pt.ingineria suprafetei	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	462.77	2008	42%	37%	5%	0%	6 - 10 ani	PN
9	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	428.18	2008	42%	38%	4%	0%	6 - 10 ani	PN
10	RAMAN LIDAR system	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	779.45	2008	52%	52%	0%	0%	6 - 10 ani	FI
11	Statie de depunere cu laser pulsant PLD	DA	NU	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	NU	1028.54	2008	60%	60%	0%	0%	6 - 10 ani	FI
12	APARAT DET. CIFREI CETANICE CU ACCESORII	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	579.16	2008	60%	48%	12%	0%	6 - 10 ani	PN
13	APARAT DET. CIFREI OCTANICE CU ACCESORII	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	580.31	2008	60%	48%	12%	0%	6 - 10 ani	FI
14	CROMATOGRAF LICHIDE INALTA PERF SPECTROMETRU MASA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	DA	DA	NU	888.97	2008	60%	48%	12%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
15	Lidar de ozon model LO3D-400	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	2068.79	2009	38%	38%	0%	0%	11 - 15 ani	PNCDI
16	Radiometru pentru detectia profilelor de temperatura si umiditate	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	548.15	2009	100%	100%	0%	0%	11 - 15 ani	PNCDI
17	Spectrometru de masa aerosol cu modul directia luminii	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	1336.59	2010	40%	40%	0%	0%	6 - 10 ani	PNCDI
18	Sistem scanning Anger nanoprobe	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	7333.76	2013	42%	36%	6%	0%	11 - 15 ani	PNCDI

19	Spectrometru pt monitorizarea compozitiei chimice	DA	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	DA	NU	589.54	2014	100%	100%	0%	0%	11 - 15 ani	FE
20	Difractometru de Raze X-Smart Lab Rigakn	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	2510.90	2015	50%	40%	10%	0%	11 - 15 ani	FE
21	Microscop electronic cu baleiaj si microsonda cu electroni(SEM-EDX)	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	579.35	2015	42%	34%	8%	0%	11 - 15 ani	PN
22	Sistem modular de caracterizare mecanica/electrochimica mat.	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	1612.45	2015	42%	34%	8%	0%	11 - 15 ani	FE
23	Vehicul aerian pilotat de la distanta cu accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	806.74	2015	15%	13%	2%	0%	11 - 15 ani	PNCID
24	Sistem mobil radiografie computerizata	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	851.64	2015	50%	30%	20%	0%	11 - 15 ani	FI
25	Senzor hiperspectral	DA	DA	NU	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	761.60	2015	30%	20%	10%	0%	6 - 10 ani	PNCID
26	Sistem de caracterizare cu fascicul de electr.bazat pe tehn.RHEED	DA	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	NU	NU	919.44	2015	35%	35%	0%	0%	11 - 15 ani	PNCID
27	GCMSMS15-03 SISTEM TRIPLE QUADRUPOLE GC-MS/MS	DA	DA	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	NU	822.90	2015	60%	48%	12%	0%	11 - 15 ani	FS
28	SISTEM DE DIFRACTIE RAZE X-XRD	DA	DA	NU	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	719.50	2015	50%	42%	8%	0%	6 - 10 ani	PNCID
29	Sistem Droplet digital PCR-QX200 cu accesorii	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	NU	517.65	2017	50%	50%	0%	0%	6 - 10 ani	PNCID
30	Sistem de microscopie hiperspectrala cu tehnologie in camp intunecat	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	764.34	2017	45%	45%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
31	Linie de calibrare pt.spectrometru de masa aerosoli	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	480.19	2018	40%	40%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
32	Sistem de masurare a bioaerosolilor	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	553.95	2018	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
33	Sistem de masurare a nucleilor de condus pt.formarea norilor CCN	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	504.56	2018	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
34	Sistem fractionare Flow-Field-Flow	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	1876.82	2018	45%	45%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
35	SISTEM MOBIL ANALIZE DE MEDIU	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	NU	1314.02	2018	60%	48%	12%	0%	6 - 10 ani	FS
36	Laser THZ si accesorii	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	DA	653.91	2019	25%	22%	3%	0%	6 - 10 ani	FS
37	Sistem Eddy covariance	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	486.71	2019	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
38	Sistem complet de date configurat(server)	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	1588.87	2019	100%	80%	20%	0%	6 - 10 ani	FS
39	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	5605.15	2019	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
40	Radiometru in microunde pt masurarea profilului de temperatura si umiditate	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	909.56	2019	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
41	Sistem Lidar DOPPLER de vant cu scanare	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	1439.21	2019	100%	100%	0%	0%	6 - 10 ani	FS
42	SISTEM NISE CHIMICE DE LAB.	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	593.00	2019	100%	80%	20%	0%	6 - 10 ani	FS

43	MICROSCOP ELECTRONIC CU SCANARE ANALITICA SI SPECTROSCOPIE DE EMISIE DISPERSIVA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	685.35	2019	54%	42%	12%	0%	6 - 10 ani	FS
												47,561.99							

SURSA DE FINANTARE**

PN - PROGRAM NUCLEU

PNCI - PLANUL NAȚIONAL DE CDI

FS - FONDURI STRUCTURALE

FE - FONDURI EUROPENE PENTRU CDI

FI - FONDURI INVESTIȚII ALE MISTERULUI COORDONATOR