



Institut za fiziku

Bijenička cesta 46

10000 Zagreb

Datum dokumenta:

06. prosinca 2024. godine

Plan nabave Instituta za fiziku za 2025. godinu

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima)	Vrsta postupka	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen u grupe	Sklapa se Ugovor / okvirni sporazum	Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
1	MV-R-01/2025	Ugradnja vatrodajnog sustava i senzora plinova	31625200	92.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	Ugovor	NE	2. Kvartal	3 mjeseca	GreeNIF
2	MV-R-02/2025	Vakuumski sustav za hladne atome	42122450	65.000,00	Otvoreni postupak	NE	DA	Ugovor	DA	3. Kvartal	6 mjeseci	Qnet
3	MV-R-03/2025	Vakuumske pumpe s opremom za montažu i ventili	42122450	31.300,00	Otvoreni postupak	NE	NE	Ugovor	DA	2. Kvartal	6 mjeseci	FZOEU
4	MV-R-04/2025	Ionski izvor	31643000	31.200,00	Otvoreni postupak	NE	NE	Ugovor	NE	2. Kvartal	6 mjeseci	FZOEU
5	MV-R-05/2025	Izrada i ugradnja polica i ormara u urede i laboratorije II. I III. krila Instituta za fiziku	39000000	26.540,00	Otvoreni postupak	NE	NE	Ugovor	NE	1. Kvartal	6 mjeseci	IFZ
6	MV-R-06/2025	Tekući plinovi i plinovi	24100000	26.540,00	Otvoreni postupak	NE	DA	Ugovor	NE	3. Kvartal	12 mjeseci	CALBoost, IFZ, HRZZ UIP-2020-02-8891, HRZZ IP-2022-10-4724, PlasmaMeetsArt, IP-2024-05-2406, HRZZ UIP-2020-02-9666, STRAIN - mat, Metoda 3D,
7	JN-U-01/2025	Usluge prijevoza i smještaja na HRZZ projektima	63515000	26.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
8	JN-R-01/2025	Poluvodički laseri	38636100	22.400,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
9	JN-U-02/2025	Usluge prijevoza i smještaja na istraživačkim projektima Instituta za fiziku	63515000	16.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
10	JN-U-03/2025	Zdravstvene usluge i pregled radnika	85140000	16.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
11	JN-U-04/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezanim uz HRZZ projekte	80522000	15.020,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
12	JN-R-02/2025	Opremanje arhiva i stavljanje istog u funkciju	30191100	15.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
13	JN-U-05/2025	Obrazovni seminari i edukacije	80522000	14.210,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
14	JN-R-03/2025	Računalne komponente	30236000	13.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
15	JN-U-06/2025	Usluge vezane uz patente prijave	79120000	13.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
16	JN-R-04/2025	Polarizatori i druga polarizacijska optika	38620000	12.600,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
17	JN-U-07/2025	Usluga izrade i prezentacije edukacijskih materijala za aktivnosti 1-4 s EDIH projekta	79951000	12.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
18	JN-U-08/2025	Najam konferencijske dvorane i catering za konferenciju	55120000	12.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
19	JN-R-05/2025	Računala i serveri	30230000	11.870,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
20	JN-U-09/2025	Usluge prijevoza i smještaja za mlade znanstvenike na konferenciju HVAR2025	63515000	11.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
21	JN-U-10/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezanim uz istraživačke projekte Instituta za fiziku	80522000	11.200,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
22	JN-R-06/2025	Maska za laser	35113400	11.200,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
23	JN-R-07/2025	Materijal za čišćenje i sredstva za higijenu	39800000	11.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
24	JN-U-11/2025	Usluga izrade uzoraka i preciznih dijelova	72212941	11.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima)	Vrsta postupka	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen u grupe	Sklapa se Ugovor / okvirni sporazum	Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
25	JN-U-12/2025	Objava znanstvenog rada s otvorenim pristupom - publikacije	22120000	10.230,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
26	JN-R-08/2025	Uređaj plazmenog mlaza	38000000	9.600,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
27	JN-R-09/2025	Sitni potrošni laboratorijski materijal	38437000	9.300,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
28	JN-U-13/2025	Usluge prijevoza i smještaja na Horizon i Digital projektima	63515000	9.300,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
29	JN-U-14/2025	Usluge prijevoza i smještaja za projekte međunarodne mobilnosti Instituta za fiziku	63515000	9.110,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
30	JN-U-15/2025	Usluga servisa klima	50730000	9.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
31	JN-U-16/2025	Usluge prijevoza i smještaja za projekte jačanja konkurentnosti mladih znanstvenika Instituta za fiziku	63515000	7.400,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
32	JN-U-17/2025	Usluge prijevoza i smještaja na FZOEU projektu	63516000	6.700,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
33	JN-U-18/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezanim uz projekte međunarodne mobilnosti Instituta za fiziku	80522000	6.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
34	JN-R-10/2025	Potrošni materijal za izradu eksperimentalnih postava	31711000	6.620,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
35	JN-U-19/2025	Usluga servisa i održavanja specifične opreme	50000000	6.620,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
36	JN-R-11/2025	Informatički potrošni materijal	30237300	6.600,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
37	JN-R-12/2025	Kabeli, žice, trake i srodni proizvodi	44300000	6.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
38	JN-R-13/2025	Oprema za pilenje, brušenje, bušenje, tokarenje i slično	33136000	6.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
39	JN-R-14/2025	Optički elementi za postav hladnih atoma rubidija	38600000	6.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
40	JN-R-15/2025	Vakuumske komponente	42124300	6.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
41	JN-U-20/2025	Gala večera Konferencija Hvar	55310000	6.400,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
42	JN-U-21/2025	MultiSport program za zaposlenike Instituta	92000000	6.400,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
43	JN-R-16/2025	Razni ručni alati	44511000	6.380,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
44	JN-R-17/2025	Električni ručni alati	42650000	6.350,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
45	JN-R-18/2025	Laboratorijske kemikalije	24300000	6.250,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
46	JN-R-19/2025	Elektroničke komponente	31711100	6.060,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
47	JN-R-20/2025	Kemikalije visoke čistoće za sinteze	24000000	6.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
48	JN-R-21/2025	Mehaničke komponente za izradu eksperimentalnih postava	34320000	6.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
49	JN-U-22/2025	Usluga održavanja i popravka printera i fotokopirnih uređaja	50313200	6.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
50	JN-R-22/2025	Laserske diode	31712348	5.800,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
51	JN-R-23/2025	Optomehaničke komponente	38600000	5.690,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
52	JN-R-24/2025	Promotivni materijali	39294100	5.640,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
53	JN-R-25/2025	Detektori svjetlosti (fotodiode, kamere)	38430000	5.600,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
54	JN-R-26/2025	Nosači za optičke elemente	38600000	5.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
55	JN-R-27/2025	Optička vlakna i pripadajuća oprema	38636000	5.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
56	JN-R-28/2025	Izvor napajanja	30237280	5.520,00	Jednostavna nabava	NE			NE			

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima)	Vrsta postupka	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen u grupe	Sklapa se Ugovor / okvirni sporazum	Financira li se ugovor ili sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
57	JN-U-23/2025	Obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite na radu i zaštite od požara	71317100	5.500,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
58	JN-R-29/2025	Setovi cijevi, ventila, spojeva i dijelova za sastavljanje	31711400	5.400,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
59	JN-U-24/2025	Godišnji pregled i održavanje centralnog upravljačkog sustava zgrade	50000000	5.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
60	JN-U-25/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezane uz FZOEU projekt	80522000	5.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
61	JN-R-30/2025	Oprema za laboratorije	38000000	5.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
62	JN-U-26/2025	Organizacija radionice u sklopu HRZZ projekta	79952000	4.800,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
63	JN-R-31/2025	Lambda/2 pločice	38620000	4.750,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
64	JN-R-32/2025	Lambda/4 pločice	38620000	4.750,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
65	JN-R-33/2025	Optičke leće	38651100	4.700,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
66	JN-R-34/2025	Zrcala za NIR/MIR spektralno područje	38000000	4.670,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
67	JN-U-27/2025	Usluga ukapljivanja tekućeg dušika	98390000	4.600,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
68	JN-U-28/2025	Članarine i pretplatničke usluge	79980000	4.390,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
69	JN-U-29/2025	Usluge popravka i održavanja kompresora	50531300	4.250,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
70	JN-R-35/2025	Nosači za izgradnju eksperimentalnih postava	38600000	4.220,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
71	JN-R-36/2025	Nosači za probe i uzorke te dijelovi za nosač za naprezanje	42671100	4.200,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
72	JN-R-37/2025	Potrošni materijal za vakuumske sisteme	42124340	4.100,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
73	JN-R-38/2025	Specijalni materijali visoke čistoće	14520000	4.030,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
74	JN-U-30/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezanim uz projekte jačanja konkurentnosti mladih znanstvenika Instituta za fiziku	80522000	4.020,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
75	JN-RA-01/2025	Obnova sustava grijanja (zamjena ventila i radijatora) u II. I III. krilu Instituta za fiziku	45331000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
76	JN-R-39/2025	Laser s Braggovom rešetkom	38636100	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
77	JN-R-40/2025	Optičke komponente integrirane s optičkim vlaknima	38600000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
78	JN-R-41/2025	Optički filteri	38600000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
79	JN-R-42/2025	Optomehanika za optička vlakna	38600000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
80	JN-U-31/2025	Uređenje stabala i zelenih površina Instituta za fiziku	77310000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
81	JN-U-32/2025	Usluge event managementa za konferenciju Hvar	79952000	4.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
82	JN-R-43/2025	Knjige i časopisi - znanstvena i stručna literatura	22200000	3.940,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
83	JN-R-44/2025	AFM probe za optička mjerenja	38519000	3.900,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
84	JN-R-45/2025	Dijamanti za tlačnu čeliju	14522200	3.780,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
85	JN-R-46/2025	Optičke čelije	31712331	3.700,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
86	JN-R-47/2025	Zrcala za vidljivo spektralno područje	38000000	3.700,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
87	JN-R-48/2025	Motorizirani držači	31711000	3.600,00	Jednostavna nabava	NE			NE			

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima)	Vrsta postupka	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen u grupe	Sklapa se Ugovor / okvirni sporazum	Financira li se ugovor ili sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
88	JN-U-33/2025	Usluge popravaka i održavanja opreme	50000000	3.500,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
89	JN-R-49/2025	Optičke komponente	38600000	3.460,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
90	JN-R-50/2025	Kemikalije visoke čistoće	24300000	3.450,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
91	JN-R-51/2025	Manja i veća oprema za sanitarije	39715300	3.370,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
92	JN-R-52/2025	Sirovi materijali	44170000	3.300,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
93	JN-U-34/2025	Razne tiskarske usluge	79800000	3.260,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
94	JN-R-53/2025	Djelitelji snopa	38341100	3.200,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
95	JN-R-54/2025	Potrošni elektroinstalacijski materijal	31681410	3.200,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
96	JN-U-35/2025	Usluga servisa vakuumskih pumpi	50511000	3.200,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
97	JN-U-36/2025	Vanjske usluge mjerenja	76443000	3.160,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
98	JN-U-37/2025	Organizacija info dana na kraju projekta FZOEU	79952000	3.100,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
99	JN-U-38/2025	Usluge prijevoza, smještaja i kotizacija za primijenjeno istraživanje IFZ	63515000	3.100,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
100	JN-R-55/2025	Organske molekule i silicijske podloge	33696500	3.100,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
101	JN-R-56/2025	Dijelovi sustava za pripremu ultračiste vode za laboratorijski rad	42912000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
102	JN-R-57/2025	Kolimatori	38600000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
103	JN-R-58/2025	Linearni translatori	31643100	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
104	JN-R-59/2025	Mikroskopski objektivi	38519200	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
105	JN-R-60/2025	Mehaničke komponente	34320000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
106	JN-R-61/2025	Optički izolatori	38600000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
107	JN-R-62/2025	Precizni nosači za optičke elemente	42671100	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
108	JN-R-63/2025	Ventilatori i klima uređaji	39717000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
109	JN-R-64/2025	Znanstveni i drugi programski paketi	48461000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
110	JN-R-65/2025	Optičke prizme i rešetke	38624000	3.000,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
111	JN-R-66/2025	AFM probe za topografska mjerenja	38519000	2.950,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
112	JN-R-67/2025	Zaštitna radna odjeća, obuća i druga oprema	35113400	2.920,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
113	JN-R-68/2025	Instrumenti za mjerenje električnih signala	38410000	2.900,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
114	JN-R-69/2025	Instrumenti za mjerenje protoka plina	38410000	2.900,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
115	JN-R-70/2025	AFM probe za električna mjerenja	38519000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
116	JN-R-71/2025	Aktivni optički uređaji	38636000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
117	JN-R-72/2025	Audio i video oprema s pratećim potrepštinama	32320000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
118	JN-R-73/2025	Biomakromolekule	33696500	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
119	JN-R-74/2025	Brave, cilindri, ključevi, ključalice, kvake	44521000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
120	JN-R-75/2025	Fotoničko optičko vlakno za generaciju širokopojasnog superkonitnua	38636000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
121	JN-R-76/2025	GNSS prijemnici	38821000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
122	JN-U-39/2025	Godišnje održavanje centralnog nadzornog sustava i sustava vatrodjave te protupožarnih vrata	50610000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
123	JN-U-40/2025	Godišnji pregled i atestiranje sigurnosnih ventila, pumpi i omekšivača vode u kotlovnici i strojarnici	50512000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima)	Vrsta postupka	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen u grupe	Sklapa se Ugovor / okvirni sporazum	Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
124	JN-U-41/2025	Godišnji pregled i održavanje agregata	50532300	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
125	JN-R-77/2025	Hrana i piće	15000000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
126	JN-R-78/2025	Kalibracijski uređaj za naprezanje	38330000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
127	JN-U-42/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezane uz Horizon i Digital projekte	80522000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
128	JN-U-43/2025	Kotizacije za sudjelovanje na stručnim kongresima i konferencijama vezanim uz projekte za primjenjeno istraživanje Instituta za fiziku	80522000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
129	JN-R-79/2025	Kvarcni senzori za kvarcne mikro-vage	35125100	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
130	JN-R-80/2025	Manji laboratorijski uređaji i oprema	38500000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
131	JN-R-81/2025	Materijali od plemenitih metala	14520000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
132	JN-R-82/2025	Mehanička ulja, tehnički plinovi, boje, lakovi, paste i kreme te prateća oprema	44810000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
133	JN-R-83/2025	Monokristalne podloge i ostale podloge za sintezu 2D materijala	31712330	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
134	JN-R-84/2025	Sitne elektroničke komponente	31711100	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
135	JN-R-85/2025	Sitni inventar za opću primjenu	30190000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
136	JN-R-86/2025	Toneri i tinte te filamenti i tekućine za 3D elemente	30125120	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			
137	JN-U-44/2025	Usluga servisa klima komore	50730000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
138	JN-R-87/2025	Zrcala za UV/VUV spektralno područje	38000000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
139	JN-R-88/2025	Žarulje, lampe, grla za žarulje, svjetla, reflektori	31500000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
140	JN-R-89/2025	Najma opreme	39290000	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			NE			
141	JN-R-90/2025	Visoko-temperaturni materijali	42943600	2.650,00	Jednostavna nabava	NE			DA			