



**Institut za fiziku**

Bijenička cesta 46  
10000 Zagreb

**III. izmjena i dopuna Plana nabave za 2021. godinu**

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	n/p	Opskrba prirodnim plinom	09123000-7	250.000,00	otvoreni postupak	DA	okvirni sporazum	ne	I kvartal	24 mjeseca	Postupak provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu. Procijenjena vrijednost je iznos koji ovaj Naručitelj planira za predmetnu nabavnu kategoriju.
2	n/p	Gorivo	09100000-0	32.000,00	otvoreni postupak	DA	okvirni sporazum	ne	III kvartal	36 mjeseci	Postupak provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu. Procijenjena vrijednost je iznos koji ovaj Naručitelj planira za predmetnu nabavnu kategoriju.
3	n/p	Opskrba električnom energijom	09310000-5	411.000,00	otvoreni postupak	DA	okvirni sporazum	ne	III kvartal	24 mjeseca	Postupak provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu. Procijenjena vrijednost je iznos koji ovaj Naručitelj planira za predmetnu nabavnu kategoriju.
4	n/p	Poštanske usluge u unutarnjem i međunarodnom prometu	64111000-7	47.000,00	otvoreni postupak	DA	okvirni sporazum	ne	III kvartal	24 mjeseca	Postupak provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu. Procijenjena vrijednost je iznos koji ovaj Naručitelj planira za predmetnu nabavnu kategoriju.
5	VV-R-01/2021	Instrumenti za oslikavanje, optički spektrometri i instrumenti za karakterizaciju nanočestica za CALT	31643000-5	5.199.460,20	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT
6	VV-R-02/2021	Instrumenti za moduliranje i detekciju svjetlosti i kamere za CALT	38430000-8	1.631.428,92	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
7	VV-R-03/2021	Elektronički instrumenti i komponente i instrumenti za upravljanje eksperimentom i prikupljanje podataka za CALT	31710000-6	4.307.469,68	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT	
7	VV-R-03/2021	Elektronički instrumenti i komponente i instrumenti za upravljanje eksperimentom i prikupljanje podataka za CALT	31710000-6	4.307.469,68	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	9 mjeseci	CALT	I. izmjena
8	VV-R-04/2021	Sistem za Tr-ARPES i optički kriostati za CALT	33114000-2	4.534.008,00	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	9 mjeseci	CALT	
9	VV-R-05/2021	Neznanstvena oprema za CALT	39000000-2	2.622.228,00	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT	
10	VV-R-06/2021	Instrumenti CALT laboratorija za mjerenje vremena i frekvencije	38000000-5	2.521.538,00	otvoreni postupak	NE	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT	
11	VV-R-07/2021	Vakuumske pumpe i komponente za CALT	42122450-9	2.704.572,00	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	II kvartal	9 mjeseci	CALT	
12	VV-R-08/2021	Optičke i mehaničke komponente za CALT	38600000-1	4.117.189,04	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	II kvartal	6 mjeseci	CALT	
13	MV-R-01/2021	Software-i za CALT	48000000-8	755.136,00	otvoreni postupak	DA	Ugovor	da	II kvartal	4 mjeseca	CALT	
14	MV-R-02/2021	Oprema mehaničke radionice za CALT	42600000-2	380.000,00	otvoreni postupak	NE	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	CALT	
15	MV-R-03/2021	Tekući plinovi i plinovi	24100000-5	235.300,00	otvoreni postupak		Ugovor	ne	II kvartal	12 mjeseci	HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2019-04-2154 HRZZ UIP-2017-05-3869 HRZZ UIP-2020-02-8891 AVASC IFZ	
16	MV-R-04/2021	Ekstruder	42710000-6	232.000,00	otvoreni postupak	NE	Ugovor	ne	III kvartal	3 mjeseca	HRZZ IP-2019-04-6418	
17	MV-R-05/2020	Evaporator molekula i konroler za evaporator molekula	38424000-3	247.000,00	otvoreni postupak	DA	Ugovor	ne	I kvartal	3 mjeseca	HRZZ UIP-2020-02-8891	

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
18	MV-RA-01/2021	Izvedba radova građevinske prilagodbe	45262700-8	1.115.200,00	otvoreni postupak	NE	Ugovor	da	I kvartal	6 mjeseci	KaCIF	
19	JN-R-01/2021	Oprema za generaciju superkontinuumu pomoću specijalnog optičkog vlakna s fotoničkim kristalima	38000000-5	108.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2017-05-5831	
20	JN-R-02/2021	Višekomponentni sistemi za stvaranje vakuuma	42122500-5	136.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732	
21	JN-R-03/2021	Dvo-kanalni strujno-naponski izvor	38341300-0	130.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-8891	
22	JN-R-04/2021	FT-IR spektrometar	38433000-9	104.000,00	jednostavna nabava						HRZ PZS-2019-02-5276	
23	JN-R-05/2021	Znanstvena kamera	38651600-9	190.000,00	jednostavna nabava						NATO G5618	
24	JN-R-06/2021	Laboratorijske kemikalije	24000000-4	90.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2017-05-5831 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2019-04-6418 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-02-2020-8891 CEMS IFZ	
24	JN-R-06/2021	Laboratorijske kemikalije	24000000-4	92.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2017-05-5831 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2019-04-6418 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-02-2020-8891 CEMS IFZ	I. izmjena



R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
31	JN-R-13/2021	Set elektroničkih komponenti i senzora za ekstremnu mehaniku	31700000-3	44.000,00	jednostavna nabava						CEMS	
32	JN-R-14/2021	Potrošni plinovi i tekućine za sintezu atomski tankih slojeva i uređaja	24311100-8	25.000,00	jednostavna nabava						CEMS	
33	JN-R-15/2021	Kristalne podloge, folije, waferi i kruti materijali za sintezu atomski tankih materijala	31712330-2	56.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-02-2020-8891 CEMS	
34	JN-R-16/2021	Komponente i alati za montažu uzoraka	42652000-1	22.000,00	jednostavna nabava						CEMS	
35	JN-R-17/2021	Potrošni materijal za izradu eksperimentalnih postava	31711100-4	35.600,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2019-04-2154 NATO G5618 AVASC	
35	JN-R-17/2021	Potrošni materijal za izradu eksperimentalnih postava	31711100-4	38.650,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2019-04-2154 NATO G5618 AVASC ZJR2020	III. izmjena
36	JN-R-18/2021	Pretežne probe	38519000-6	32.150,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-8891 HRZZ IP-2016-06-3211 CEMS	
37	JN-R-19/2021	Zamjenski dijelovi za opremu	31712000-0	78.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-8891 CEMS	
38	JN-R-20/2021	Elektroniski izvori i detekcijski kristali	31670000-3	33.280,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154 CEMS	
39	JN-R-21/2021	Ambijentalni i vakuumski elementi za elektronsku mikroskopiju	31700000-3	50.000,00	jednostavna nabava						CEMS	
40	JN-R-22/2021	Monokristalni uzorci	14520000-2	97.520,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ UIP-2017-05-3869 CEMS	
41	JN-R-23/2021	Marterijal za čišćenje i sredstva za higijenu	39800000-0	41.750,00	jednostavna nabava						IFZ	

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
42	JN-R-24/2021	Toneri	30125120-8	21.000,00	jednostavna nabava						IFZ	
43	JN-R-25/2021	Razni alati (ručni alati, električni ručni alati, potrošni alati, pričvrstnice razne, mehanička ulja)	44510000-8	78.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2017-05-5831 HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ UIP-2019-04-2154 HRZZ IP-2018-01-2730 AVASC IFZ	
44	JN-R-26/2021	Materijal za tlačnu ćeliju	44511000-5	81.600,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2019-04-2154	
45	JN-R-27/2021	Uniaksijalna tlačna ćelija	31720000-9	64.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666	
46	JN-R-28/2021	Optomehaničke i optičke komponente	38600000-1	99.200,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-9047 NATO G5618	
47	JN-R-29/2021	Vakuumska komora	44611000-6	90.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ UIP-2019-04-2154	
48	JN-R-30/2021	Ionski top s kontrolerom	31600000-2	88.800,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732	
49	JN-R-31/2021	Senzori tlaka	38423000-6	86.200,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2019-04-2154 NATO G5618 IFZ	
50	JN-R-32/2021	Specijalni metalni ventili za precizno doziranje plinova	42131100-7	67.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730	
51	JN-R-33/2021	Vakuumske komponente	38000000-5	88.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2019-04-6418	
52	JN-R-34/2021	Baterije i strujno-naponska napajanja	31682300-3	30.300,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 NATO G5618 IFZ	
53	JN-R-35/2021	Instrumenti za mjerenje	38410000-2	69.900,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ IP-2018-01-9047 NATO G5618 AVASC IFZ	

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
53	JN-R-35/2021	Instrumenti za mjerenje	38410000-2	88.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ IP-2018-01-9047 NATO G5618 AVASC IFZ	III. izmjena
54	JN-R-36/2021	Mehaničko-potporne konstrukcije	44210000-5	38.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-1732 NATO G5618 IFZ	
55	JN-R-37/2021	UV i Na lampe	31515000-9	99.600,00	jednostavna nabava						HRZZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2019-04-6418 AVASC	
56	JN-R-38/2021	Mete za sintezu nanočestica	14523000-3	29.600,00	jednostavna nabava						HRZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2019-04-6418	
57	JN-R-39/2021	Lock-in pojačalo	38341300-0	48.000,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-2730	
58	JN-R-40/2021	Mjerač nivoa tekućeg helija s pripadajućim elektronikama	38420000-5	38.400,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2017-05-3869	
59	JN-R-41/2021	Software-i	30230000-0	49.800,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2020-02-5556 HRZZ UIP-2019-04-2154 NATO G5618	
60	JN-R-42/2021	Čisti elementi za sintezu uzoraka	24311000-7	32.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154	
61	JN-R-43/2021	Kriostat	31161200-4	24.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154	
62	JN-R-44/2021	Mikroskop	38510000-3	32.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154	
63	JN-R-45/2021	Ventilatori i naprave za klimatizaciju	39563530-0	55.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154 NATO G5618	
64	JN-R-46/2021	Elektroničke komponente	31711100-4	95.400,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-9047 HEZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ UIP-2019-04-2154 HRZZ UIP-2020-02-8891 NATO G5618	
65	JN-R-47/2021	Mehaničke komponente za izgradnju lasera	38000000-5	68.000,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-9047	
66	JN-R-48/2021	Servo kontroleri	31682210-5	36.800,00	jednostavna nabava						HRZZ IP-2018-01-9047	





R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
81	JN-R-63/2021	Cijevi za pretakanje (transfer) tekućeg helija	44163100-1	65.000,00	jednostavna nabava						Izdvojena nabava za Grupu VIII iz otvorenog postupka javne nabave MV-R-10/2020 Postrojenje za ukapljivanje/recikliranje helija - PONOVLJENI POSTUPAK - KaCIF	
82	JN-U-01/2021	Usluge mehaničke radionice visoke preciznosti	98300000-6	32.000,00	jednostavna nabava						CEMS	
83	JN-U-02/2021	Servisno održavanje vakuumskih sustava	50511200-2	53.100,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ IP-2018-01-2730 HRZZ UIP-2019-04-2154 CEMS	
84	JN-U-03/2021	Vanjske stručne usluge mjerenja i analiza	76443000-0	66.800,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2020-02-9666 HRZZ PZS-2019-02-5276 HRZZ IP-2019-04-6418	
85	JN-U-04/2021	Projektiranje i konstruiranje spojnih dijelova između dijamantnog nakovnja i kriogenog sustava	71320000-7	20.000,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154	
86	JN-U-05/2021	Zbrinjavanje kemijskog i opasnog otpada	90520000-8	21.400,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2019-04-2154 IFZ	
87	JN-U-06/2021	Konzultacije i izrada prototipa	72244000-7	60.000,00	jednostavna nabava						NATO G5618	
88	JN-U-07/2021	Izmjena Glavnog projekta - dogradnja nadstrešnice i preuređenje kriogenog centra Instituta za fiziku	71220000-6	62.000,00	jednostavna nabava						KaCIF	
89	JN-U-08/2021	Servis uređaja za kriogeno postrojenje	50511200-2	20.000,00	jednostavna nabava						IFZ	
90	JN-U-09/2021	Usluge servisa, popravaka i manjih radova	50000000-5	27.200,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2017-05-5831 IFZ	
90	JN-U-09/2021	Usluge servisa, popravaka i manjih radova	50000000-5	50.549,00	jednostavna nabava						HRZZ UIP-2017-05-5831 IFZ HRZZ UIP-2020-02-1732	III. izmjena
91	JN-U-10/2021	Usluga sistemtaskog pregleda	85140000-2	20.000,00	jednostavna nabava						IFZ	

R. br.	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka	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	
92	JN-U-11/2021	Revizija projekta CALT	79313000-1	45.600,00	jednostavna nabava						CALT	
93	JN-U-12/2021	Usluge povezane uz organizaciju stručnog skupa u sklopu CALT projekta	79952000-2	98.343,20	jednostavna nabava						CALT	
94	JN-R-13/2021	Usluge povezane uz uspostavu Nacionalnog laboratorija za vrijeme i frekvenciju u sklopu CALT projekta	79996000-2	76.000,00	jednostavna nabava						CALT	
94	JN-U-13/2021	Usluge povezane uz uspostavu Nacionalnog laboratorija za vrijeme i frekvenciju u sklopu CALT projekta	79996000-2	76.000,00	jednostavna nabava						CALT	I. izmjena
95	JN-U-14/2021	Zaštita na radu	71600000-4	50.000,00	jednostavna nabava						IFZ	I. dopuna
96	JN-U-15/2021	Dobava, zamjena i ugradnja vanjske stolatije	45421100-5	80.000,00	jednostavna nabava						IFZ	I. dopuna
97	JN-U-16/2021	Stručni nadzor građevinskih radova - dogradnja nadstrešnica i preuređenje Kriogenog centra Instituta za fiziku	71247000-1	30.000,00	jednostavna nabava						KaCIF	I. dopuna
98	JN-R-64/2021	Sustav za automatsko i programibilno pipetiranje	38500000-0	49.000,00	jednostavna nabava						IFZ	II. dopuna
99	JN-R-65/2021	Mrežna oprema	32420000-3	68.000,00	jednostavna nabava						IFZ	III. dopuna