



**Institut za fiziku**  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
1	VV-R-01/2020	Frekventni češljevi, kontinuirani laserski sustavi i pripadajuća oprema za opremanje i uspostavu CALT-a	38636100-3	9.224.424,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	6 mjeseci			CALT	
1	VV-R-01/2020	Frekventni češalj, kontinuirani laserski sustavi i pripadajuća oprema za CALT	38636100-3	7.174.134,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	13 mjeseci			CALT	izmjena
2	VV-R-02/2020	Pulsni laserski sustavi, optička parametrička pojačala i pripadajuća oprema za opremanje i uspostavu CALT-a	38636100-3	13.550.724,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	6 mjeseci			CALT	
2	VV-R-02/2020	Pulsni laserski sustavi i pripadajuća oprema za CALT	38636100-3	10.536.564,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	13 mjeseci			CALT	izmjena
3	VV-R-03/2020	AFM s optičkim pristupom za opremanje i uspostavu CALT-a	38515200-0	3.856.050,00	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	I. kvartal	6 mjeseci			CALT	
3	VV-R-03/2020	AFM s optičkim pristupom i opremom za kolokalizaciju za CALT	38515200-0	3.084.840,00	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal	9 mjeseci			CALT	izmjena
4	VV-R-04/2020	Instrumenti za oslikavanje, optički spektrometri i instrumenti za karakterizaciju nanočestica za opremanje i uspostavu CALT-a	31643000-5	7.148.270,25	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	
4	VV-R-04/2020	Instrumenti za oslikavanje, optički spektrometri i instrumenti za karakterizaciju nanočestica za CALT	31643000-5	4.973.740,20	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
5	VV-R-05/2020	Instrumenti za moduliranje i detekciju svjetlosti i kamere za opremanje i uspostavu CALT-a	38430000-8	2.915.832,15	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	
5	VV-R-05/2020	Instrumenti za moduliranje i detekciju svjetlosti i kamere za CALT	38430000-8	2.332.665,72	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
6	VV-R-06/2020	Elektronički instrumenti i komponente i instrumenti za upravljanje eksperimentom i prikupljanje podataka za opremanje i uspostavu CALT-a	31710000-6	5.636.886,75	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	



Institut za fiziku  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
6	VV-R-06/2020	Elektronički instrumenti i komponente i instrumenti za upravljanje eksperimentom i prikupljanje podataka za CALT	31710000-6	4.509.509,40	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
7	VV-R-07/2020	Sistem za Tr-ARPES, TOF spektrometar i optički kriostati za opremanje i uspostavu CALT-a	33114000-2	6.038.010,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	
7	VV-R-07/2020	Sistem za Tr-ARPES, TOF spektrometar i optički kriostati za CALT	33114000-2	5.286.408,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	9 mjeseci			CALT	izmjena
8	VV-R-08/2020	Neznanstvena oprema za opremanje i uspostavu CALT-a	30190000-7	3.277.785,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	5 mjeseci			CALT	
8	VV-R-08/2020	Neznanstvena oprema za CALT	30190000-7	2.622.228,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
9	VV-R-09/2020	Optički stolovi, uređaji za kontrolu protoka zraka i instrumenti za precizno pozicioniranje za opremanje i uspostavu CALT-a	39180000-7	3.094.245,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	
9	VV-R-09/2020	Optički stolovi, uređaji za kontrolu protoka zraka i instrumenti za precizno pozicioniranje za CALT	39180000-7	2.475.396,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
10	VV-R-10/2020	Vakuumske pumpe i komponente za opremanje i uspostavu CALT-a	42122450-9	4.730.715,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	
10	VV-R-10/2020	Vakuumske pumpe i komponente za CALT	42122450-9	2.704.572,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	9 mjeseci			CALT	izmjena
11	VV-R-11/2020	Optičke i mehaničke komponente za opremanje i uspostavu CALT-a	38600000-1	5.575.149,75	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	
11	VV-R-11/2020	Optičke i mehaničke komponente za CALT	38600000-1	4.050.786,24	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
12	VV-R-12/2020	Instrumenti laboratorija za mjerenje vremena i frekvencije za opremanje i uspostavu CALT-a	38000000-5	3.051.922,50	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	
12	VV-R-12/2020	Instrumenti laboratorija za mjerenje vremena i frekvencije u CALT laboratoriju	38000000-5	2.441.538,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena



Institut za fiziku  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
13	VV-R-13/2020	Računalna oprema i software za opremanje i uspostavu CALT-a	30230000-0	1.658.320,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			CALT	
13	VV-R-13/2020	Računalna oprema i software za CALT	30230000-0	1.326.656,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	III. kvartal	4 mjeseca			CALT	izmjena
14	VV-U-01/2020	Opskrba električnom energijom	09310000-5	60.000,00	Otvoreni postupak	NE	Okvirni sporazum	I. kvartal	2 godine	13.03.2020.	15.03.2022.	Putem Središnjeg državnog ureda za javnu nabavu	
14	VV-U-01/2020	Opskrba električnom energijom	09310000-5	411.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	2 godine	01.04.2020.	31.03.2022.	Putem Središnjeg državnog ureda za javnu nabavu	izmjena
15	VV-U-02/2020	Poštanske usluge	64100000-7	22.000,00	Otvoreni postupak	DA	Okvirni sporazum	I. kvartal	2 godine	26.02.2020.	28.02.2022.	Putem Središnjeg državnog ureda za javnu nabavu	
15	VV-U-02/2020	Poštanske usluge	64100000-7	23.500,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	2 godine	26.02.2020.	28.02.2022.	Putem Središnjeg državnog ureda za javnu nabavu	izmjena
16	MV-R-05/2020	Oprema za mjerenje i kontrolu: Evaporator i ultrabrzna kamera	38424000-3	468.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	6 mjeseci			CEMS KK.01.1.1.01.0001	
17	MV-R-06/2020	Oprema mehaničke radionice za opremanje i uspostavu CALT-a	42600000-2	380.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	I. kvartal	3 mjeseca			CALT	
17	MV-R-06/2020	Oprema mehaničke radionice za CALT	42600000-2	380.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			CALT	izmjena
18	MV-R-01/2020	Superračunalo	30211100-2	230.000,00	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal	2 mjeseca			HRZZ-UIP-2019-04-6869	brisan
19	MV-R-02/2020	PTR agregat za cryogen-free hlađenje	42513200-7	339.075,00	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal				KaCIF	
19	MV-R-02/2020	PTR agregat za cryogen-free hlađenje	42513200-7	339.075,00	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			KaCIF	izmjena
20	MV-R-03/2020	Kriostat s reliquefierom	31161200-4	471.352,50	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal				KaCIF	
20	MV-R-03/2020	Kriostat s reliquefierom	31161200-4	471.352,50	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			KaCIF	izmjena
21	MV-R-04/2020	Čelije za visoki tlak	44610000-9	554.047,50	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal				KaCIF	
21	MV-R-04/2020	Čelije za visoki tlak	44610000-9	554.047,50	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	6 mjeseci			KaCIF	izmjena
22	MV-R-07/2020	Tekućci plinovi (dušik, helij, argon, kisik)	24100000-5	220.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal					
22	MV-R-07/2020	Tekućci plinovi i plinovi	24100000-5	220.000,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	12 mjeseci				izmjena



Institut za fiziku  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
23	MV-R-08/2020	Računala i računalna oprema	30200000-1	256.200,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	2 mjeseca			Institut za fiziku HRZZ UIP-2019-04-6869 NATO G5618 HRZZ UIP-2019-04-6869 CEMS KK.01.1.1.01.0001	
23	MV-R-08/2020	Računala i računalna oprema	30200000-1	496.200,00	Otvoreni postupak	DA	Ugovor	II. kvartal	3 mjeseca			Institut za fiziku HRZZ UIP-2019-04-6869 NATO G5618 HRZZ UIP-2019-04-6869 CEMS KK.01.1.1.01.0001 HRZZ IP-2018-01-2730	izmjena
24	MV-RA-01/2020	Izvedba radova građevinske prilagodbe	45200000-9	929.421,75	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	III. kvartal				KaCIF	
24	MV-RA-01/2020	Izvedba radova građevinske prilagodbe	45200000-9	929.421,75	Otvoreni postupak	NE	Ugovor	III. kvartal	6 mjeseci			KaCIF	izmjena
25	JN-R-01/2020	Materijal za čišćenje i sredstva za higijenu	39800000-0	30.000,00	Jednostavni postupak nabave								
26	JN-R-02/2020	Potrošni materijal za laboratorij	38437000-7	48.000,00	Jednostavni postupak nabave								
26	JN-R-02/2020	Potrošni materijal za laboratorij	38437000-7	70.000,00	Jednostavni postupak nabave							IFS KK.05.1.1.02.0004	izmjena
27	JN-R-03/2020	Uredski materijal	30190000-7	25.000,00	Jednostavni postupak nabave								
28	JN-R-04/2020	Optički mikroskop	38634000-8	184.000,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ PZS-2019-02-5276	
29	JN-R-05/2020	Mete za sintezu nanočestica	14523000-3	20.000,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ PZS-2019-02-5276	
30	JN-R-06/2020	Polarizacijska optika	38620000-7	65.500,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869 NATO G5618	
30	JN-R-06/2020	Polarizacijska optika	38620000-7	66.500,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869 NATO G5618	izmjena
31	JN-R-07/2020	Detektori za optička mjerenja	38600000-1	25.700,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869	
31	JN-R-07/2020	Detektori za optička mjerenja	38600000-1	31.900,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869	izmjena
32	JN-R-08/2020	Optički stol za izgradnju eksperimentalnog postava	38519650-7	59.000,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869	
33	JN-R-09/2020	Motorizirani nosači zrcala za vremenski razlučiva mjerenja	38519400-0	44.400,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869	





**Institut za fiziku**  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
46	JN-R-22/2020	Instrumenti za mjerenje	3841000-2	20.000,00	Jednostavni postupak nabave							NATO G5618 IFS	
46	JN-R-22/2020	Instrumenti za mjerenje	3841000-2	55.360,00	Jednostavni postupak nabave							NATO G5618 IFS	izmjena
47	JN-R-23/2020	Elektroničke komponente	31700000-3	65.600,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001 HRZZ IP-01-2018-9047 NATO G5618	
47	JN-R-23/2020	Elektroničke komponente	31700000-3	92.900,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001 HRZZ IP-01-2018-9047 NATO G5618 HRZZ UIP-2019-04-2154	izmjena
48	JN-R-24/2020	Elektronička oprema, senzori i sustav prikupljanja podataka za ekstremnu mehaniku	31710000-6	71.200,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
49	JN-R-25/2020	Komponente za ultra-visoki vakuumski postav	42122450-9	44.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
50	JN-R-26/2020	Setovi cijevi ventila za sustav CVD sinteze	31711400-7	79.200,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
51	JN-R-27/2020	Kristalne podloge, folije, waferi i kruti materijali za sintezu atomski tankih materijala	31712330-2	40.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
52	JN-R-28/2020	Potrošni plinovi i tekućine za sintezu atomski tankih slojeva i uređaja	24311100-8	48.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
53	JN-R-29/2020	Potrošni materijal za AFM kapitalni uređaj	38514200-3	36.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001 HRZZ IP-2016-06-3211	
54	JN-R-30/2020	Potrošni materijal za SEM kapitalni uređaj	38511100-1	24.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
55	JN-R-31/2020	Senzori tlaka	38423000-6	20.000,00	Jednostavni postupak nabave							IFS HRZZ IP-2018-01-2730	
56	JN-R-32/2020	Mjerač nivoa tekućeg hellija s pripadajućom elektronikom	38420000-5	20.000,00	Jednostavni postupak nabave							IFS HRZZ IP-2018-01-2730	





Institut za fiziku  
Bijenička cesta 46, Zagreb  
Plan nabave za 2020. godinu

PLAN NABAVE NAKON I. IZMJENE I DOPUNE

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	
65	JN-U-02/2020	Servis kompresora za plin helij iz povratne linije	50800000-3	35.000,00	Jednostavni postupak nabave							IFS	
66	JN-U-03/2020	Servis kapitalnog AFM uređaja	50410000-2 50430000-8	25.600,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
66	JN-U-03/2020	Servis kapitalnog AFM i SEM uređaja	50410000-2	41.600,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	izmjena
67	JN-U-04/2020	Zastupanje i održavanje patentne zaštite	79000000-4	30.000,00	Jednostavni postupak nabave							CEMS KK.01.1.1.01.0001	
68	JN-U-05/2020	Servisno održavanje vakuumskih sustava	50511200-2	33.000,00	Jednostavni postupak nabave							IFS HRZZ IP-2018-01-2730	
68	JN-U-05/2020	Servisno održavanje vakuumskih sustava	50511200-2	40.125,00	Jednostavni postupak nabave							IFS HRZZ IP-2018-01-2730	izmjena
69	MV-U-1/2020	Usluga projektantskog nadzora prema projektu "CALT - CENTAR ZA NAPREDNE LASERSKE TEHNIKE"	71248000-8	430.000,00	Pregovarački postupak bez prethodne objave poziva na nadmetanje	NE	Ugovor	I. kvartal	18 mjeseci				dopuna
70	JN-R-40/2020	Digitalni multimetar s napajanjem	30237280-5	37.700,00	Jednostavni postupak nabave							HRZZ UIP-2017-05-3869	dopuna
71	JN-R-41/2020	Spremnik za plinoviti helij	42511200-3	31.785,00	Jednostavni postupak nabave							Odvojena nabava za grupu II iz otvorenog postupka javne nabave VV-06/2019 Postrojenje za ukapljivanje/recikliranje helija - KaCIF	dopuna
72	JN-R-42/2020	Balon za reciklirani plin helij	42511200-3	62.115,00	Jednostavni postupak nabave							Odvojena nabava za grupu IV iz otvorenog postupka javne nabave VV-06/2019 Postrojenje za ukapljivanje/recikliranje helija - KaCIF	dopuna
73	JN-R-43/2020	Razni alati	44510000-8	40.984,00	Jednostavni postupak nabave							IFS KK.05.1.1.02.0004 NATO G5618	dopuna
74	JN-R-44/2020	Stabilizirani plavi CW diodni laser	38636100-3	50.500,00	Jednostavni postupak nabave							NATO G5618	dopuna
75	JN-U-06/2020	Revizija projekta CALT	79313000-1	45.600,00	Jednostavni postupak nabave							CALT	dopuna
76	JN-U-07/2020	Usluge povezane uz organizaciju stručnog skupa u sklopu CALT projekta	79952000-2	98.343,20	Jednostavni postupak nabave							CALT	dopuna



