

## Pojasnila k obrazcu

<b>Splošno</b>	Obrazec je opredeljen s Pravili za oblikovanje cen za uporabo raziskovalne opreme, obveščanje in poročanje o uporabi raziskovalne opreme, št. 007-3/2019-1 z dne 23. 1. 2019.
<b>Klasifikacija</b>	<b>ARRS spremlja dve klasifikaciji opreme:</b> Klasifikacijo opreme je razvila Univerza v Leedsu, VB. Spletna stran je: <a href="http://researchsupport.leeds.ac.uk/index.php/academic_staff/research_equipment_infrastructure/">http://researchsupport.leeds.ac.uk/index.php/academic_staff/research_equipment_infrastructure/</a> MERIL klasifikacija predstavlja pregled najodličnejše evropske raziskovalne infrastrukture; več o tem na <a href="http://portal.meril.eu/converis-esf/static/about">http://portal.meril.eu/converis-esf/static/about</a> Priporombe ali predloge k klasifikaciji ali k prevodu v slovenščino prosimo javite na ARRS.
<b>SICRIS</b>	Polja z zelenim ozadjem v zavihku Oprema-Equipment so lahko objavljena na SICRIS.
<b>Cena uporabe opreme</b>	Ceno uporabe in lastno ceno (stolpca 17 in 21) navedete <b>za izučenega uporabnika</b> .
<b>Stroški dela za operaterja</b>	Če je uporaba možna ali predpisana z operaterjem, ceno operaterja DODATNO navedite v stolpcu "Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)". V tem primeru je cena uporabe enaka (ceni uporabe za izučenega uporabnika) + (stroški dela za operaterja). <b>Cene uporabe ne pišete v druga polja</b> , npr. "Dostop do opreme".
<b>Cena na uro</b>	<b>Ceno vedno navedite preračunano na uro</b> , tudi če meritev obvezno traja več ur ali cel dan (to podrobnost dodajte v "Dostop do opreme").

EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS															Struktura lastr		
Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - čas, največ 5 stakov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stakov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
404	Gozdarski inštitut Slovenije		3 P4-0107	Tanja Mrak	24268	Spectro Physics HPLC	1993	Spectro Physics HPLC	22.755,65	ARRS paket ?	Najava potreb po analizah Vodi laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na seestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo , saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa in števila vzorcev ter končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of equipment, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and quantity, and/or analysis to be performed.	Kvalitativna in kvantitativna analiza spojn v rastlinskih in glivnih tkvih.	Qualitative and quantitative analysis of compounds in plant and fungal samples.	3267	1,372254	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije		3 P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Planetarni mlín Fritsch Pulverisette 5	1996	Planetary mill Fritsch Pulverisette 5	21.549,62	ARRS paket ?	Najava potreb po delu z aparatom vodi laboratoriju; časovna uskladitev z naročnikom in njegovo izobraževanje za delo z aparatom; cena po veljavnem ceniku.	Announcement of the request for working with th eapparatus at the Head of the Laboratory; defining timelines and education of the customer about safe work with the apparatus; prices according to valid price lists.	Mletje organskih in mineralnih vzorcev tal.	Milling of organic and mineral soil samples.	3452	1	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije		3 P4-0107	Marko Bajc	29875	GeneAmp PCR system	1997	GeneAmp PCR system	20.663,66	ARRS paket ?	Najava potreb po analizah Vodi laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na seestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo , saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa in števila vzorcev ter končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of equipment, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and quantity, and/or analysis to be performed.	PCR aparat GeneAmp 9700 (Applied biosystems). Izvajanje klasičnega PCR - pomnoževanje odsekov tarčne DNA v posamičnih ali multiplexiranih reakcijah.	GeneAmp 9700 PCR cycler. Used for performing standard PCR amplification of target DNA - in single or multiplexed reactions.	3507	0,14	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije		3 P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Mikrovavovna peč ETHOS	1998	Microwave oven ETHOS	24.202,65	ARRS paket ?	Najava potreb po delu z aparatom vodi laboratoriju; časovna uskladitev z naročnikom in njegovo izobraževanje za delo z aparatom; cena po veljavnem ceniku.	Announcement of the request for working with th eapparatus at the Head of the Laboratory; defining timelines and education of the customer about safe work with the apparatus; prices according to valid price lists.	Zaprt razklop (razklop pod tlakom) za pripravo rastlinskih vzorcev.	Closed digestion of plant material. Usually the nitrogen acid is applied.	3577	1,2	0,00

404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Metrohm modularni sistem za ionsko kromatografijo	2003	Methrom modular IC system	41.099,16	Paket 11	Najava potreb po analizah vodji laboratoriji; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Kvalitativna in kvantitativna analiza anionov in kationov v vodnih vzorcih.	Qualitative and quantitative analysis of anions and cations in water samples.	4071	2,08	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Matjaž Čater	15493	LICOR KPL sistem za meritve fotosinteze	2004	LICOR KPL photosynthesis measurement system	46.407,92	Paket 12	Najava potreb po analizah skrbku; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku PIGG.	Announcement of the request for analysis equipment caretaker; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of PIGG.	Meritve odziva rastlin na osnovi IR plinske absorbcije, meritve respiracije tal.	Measurement of plant response based on IR gas absorption, soil respiration measurement.	4177	4,86	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Atomski abropcijski spektrometer Varian AA DUO AAS 240 FS & 240 Z)	2005	Atomic absorption spectrometer Varian AA DUO AAS (240 FS & 240 Z)	76.681,23	Paket 12	Najava potreb po analizah vodji laboratoriji; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Analize elementov Na, Mg, Al, K, Ca, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb v rastlinskih, talnih in vodnih vzorcih.	Analysis of the elements of Na, Mg, Al, K, Ca, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb in plant tissues, soil and water samples.	4307	2,43	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Metrohm avtomatski titrator	2005	Metrohm automatic titrator	28.295,69	Paket 12	Najava potreb po analizah vodji laboratoriji; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Določevanje pH vrednosti tekočin vzorcem, določevanje elektroprevodnosti raztopin in določevanje alkalitete s kislinskim tritiranjem do dveh končnih točk (pH=4,5 in 4,2)	pH and electroconductivity measurements of the water solutions. Alkalinity determination with two endpoint titrations (pH=4,5, 4,2)	4308	1,6	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Mitja Ferlan	29164	Open Path Eddy covariance system	2006	Open Path Eddy covariance system	45.992,15	Paket 12	Najava potreb po analizah skrbniku opreme; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the equipment caretaker; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Kontinuirano spremjanje tokov CO <sub>2</sub> in H <sub>2</sub> O med ekosistemom in atmosfero.		4560	1,67	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Peter Železnik	28401	BTC 100x Sistem za snemanje v minirizotronih	2007	BTC 100x Minirizotron Camera System	27.439,26	Paket 12	Najava potreb po analizah Vodji laboratoriji ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo, saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa in števila vzorcev ter končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of equipment, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and quantity and/or analysis to be performed.	Omogoča zajem slik tal iz prozornih cevi, ki se vstavlja v tla. Namenjen je zlasti spremjanju sprememb koreninskih sistemov, glivnih simbiotov in njihovega micelija v naravnem okolju.	Optical system that enables acquisition of images of soil from a transparent tube inserted into the ground. Primarily used for in situ monitoring of root systems, root fungal symbionts and their mycelia.	4569	2,22125	0,00

404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Marko Bajc	29875	ABI 7500: sistem za kvantitativni PCR v realnem času	2007	ABI 7500: Real-Time PCR system	46.155,51	Paket 13	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo, saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa in števila vzorcev ter končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer, prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of equipment, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and quantity and/or analysis to be performed.	Sistem za PCR v realnem času. Primarno namenjen izvajaju kvantitativnega PCR - kvantifikacija tarčne DNA v vzorci glede na standardne vzorce.	System for performing PCR in real time. Primarily used for quantitation of target DNA in samples compared to standard samples.	4621	2,53	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Marko Bajc	29875	Bionumerics; programska oprema za analizo bioloških podatkov	2010	Bionumerics software	20.196,00	drugi javni viri	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo opreme in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo, saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa in števila vzorcev ter končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer, prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of equipment, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and quantity and/or analysis to be performed.	Paket programske opreme za analizo molekularnih podatkov, njihovo medsebojno primerjavo in statistične analize. Vstopni podatki so lahko slike 1-D gelov (DGGE, IRFLP), nukleotidna zaporedja in drugi molekularni znaki, lahko v surovi ali tabelarni obliki.	Software package for analysis of molecular and other biological data, comparison and statistical analyses. Accepts 1-D gel images (DGGE, IRFLP), DNA sequence and other molecular marker data in raw or tabel form.	5896	0,02	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tanja Mrak	24268	Mikroskop OLYMPUS	2011	Microscope OLYMPUS	28.781,20	drugi javni viri	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom. Potrošni material se obračunava posebej po porabi, ker je količina odvisna od narave dela.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer. Consumables are charged additionally according to the consumption which is dependent on the nature of work.	Mikroskopija bioloških vzorcev s kontrastimi tehnikami svetlo polje, temno polje, fluorescencija, DIC in polarizacija. Zajem posnetkov. Meritve in analize slike.	Microscopy of biological samples with application of contrast techniques bright field, dark field, fluorescence, DIC and polarisation. Image acquisition. Measurements and image analyses.	6176	0,461999734	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tanja Mrak	24268	ZEISS AxioImager.Z2: motoriziran pokončni raziskovalni mikroskop	2013	ZEISS AxioImager.Z2: motorised upright microscope	89.888,53	drugi javni viri	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom. Potrošni material se obračunava posebej po porabi, ker je količina odvisna od narave dela.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer. Consumables are charged additionally according to the consumption which is dependent on the nature of work.	Mikroskopija bioloških vzorcev s kontrastimi tehnikami svetlo polje, temno polje, fluorescencija, DIC in polarizacija. Zajem posnetkov - izboljšana globinska ostrina, časovni zajem ter panorama. Meritve in analize slike.	Microscopy of biological samples with application of contrast techniques bright field, dark field, fluorescence, DIC and polarisation. Image acquisition - extended depth of focus, time series and panorama. Measurements and image analyses.	6556	0,56	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tanja Mrak	24268	Zeiss StereoLUMAR: stereomikroskop	2013	Zeiss StereoLUMAR stereomikroscope	29.068,65	drugi javni viri	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer.	Stereomikroskopija bioloških vzorcev s presevno in reflektirano osvetlitvijo. Fluorescencija. Meritve in analiza slike.	Stereomicroscopy of biological samples under transmission and reflected light. Fluorescence. Measurements and image analyses.	6557	0,31	0,00

	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tanja Mrak	24268	Laserki mikrodisekcijski mikroskop Zeiss AxioObserver Z1 + PALM MicroBeam	2013	Inverted microscope with laser microdissection system: Zeiss AxioObserver Z1 + PALM MicroBeam	220.300,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioriteta na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata in ne vključuje stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo , saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa vzorcev in končne analize.Potrošni material se obračunava posebej po porabi, ker je količina odvisna od narave dela. Za vsak dostop se obračuna 1x znesek kalibracije v vrednosti 5,54 €.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer. Listed price includes only costs associated directly with the use of microdissection microscope, but does not include cost of sample preparation as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and analysis to be performed. Consumables are charged additionally according to the consumption which is dependent on the nature of work. For each access, calibration procedure is charged additionally (5,54 €).	Izrezovanje in zajem struktur iz bioloških vzorcev z lasersko mikrodisekcijo. Fluorescencija. Sistem za izdelavo optičnih rezin živih vzorcev. Meritev in analiza slike.	Excision and capture of target structures from biological samples with laser microdissection. Fluorescence. System for optical sectioning of living objects. Measurements and image analyses.	6558	2,47	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Ionski kromatograf Metrohm 850 Professional IC	2013	Ion chromatograph Metrohm 850 Professional IC	89.326,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah vodji laboratorija; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Kvalitativna in kvantitativna analiza kratkoveržnih organskih kislín in ogljikovih hidratov v vodnih ekstraktih organskih horizontov prsti.	Qualitative and quantitative analysis of short-chain fatty acid and carbohydrate content in aqueous extracts of soil organic horizons.	6573	2,08	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tom Levanič	11595	Masni spektrometer IsoPrime 100	2013	Mass spectrometer, IsoPrime 100	138.596,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioriteta na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme. * Masni spektrometer (IRMS) in elementni analizator (EA) sta sklopljeni, pri čemer EA lahko deluje samostojno, IRMS pa samo v povezavi z EA. Zato je v ceni za IRMS upoštevana tudi cena za EA.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included. Mass spectrometer (IRMS) and elemental analyzer are coupled; EA can be operated independently, whereas IRMS can only be operated together with EA. Consequently, the operational cost of IRMS also includes the EA.	Analiza razmerja stabilnih izotopov C, N, S, O, H.	Stabile isotope ratio analysis.	6575	74,52	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Tom Levanič	11595	Elementni analizator Vario PYRO cube	2013	Elemental analyzer Vario PYRO cube	85.240,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioriteta na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included	Kvantitativna analiza vsebnosti C, N, S (CNS način) ter O in H (visokotemperaturni pirolizni način).	Quantification of C, N, S (CNS mode) and H, O (high temperature pyrolysis mode).	6576	55,08	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Marko Bajc	29875	Vgradni rastni komori Kambič RK-5545 CH CO2	2013	Walk-in plant growth chambers RK-5545 CH CO2 (Kambič)	218.364,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioriteta na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included	Namenjeni raziskavam odziva rastlin in njihovih simbiontov na specifične okoljske razmere (npr. predvidene podnebne spremembe) ter ugotavljanje vpliva le-teh na biološko raznovrstnost, ohranjanje gnezdnih genskih virov, dinamiko obratov korenin in micelijia ter kroženje ogljika in drugih elementov. Omogočata nadzor temperature, zračne vlage in aditivno koncentracije CO2.	Used for studying responses of plants and their symbionts to specific environmental conditions in controlled environment. Topics include fine root and mycelium turnover, cycling of carbon and other elements. Chambers enable control of temperature, air humidity and CO2 in additive mode.	6589	4,01	1,45

404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Mitja Ferlan	29164	LaserSKI analizator izotopov ogljikovega dioksida CClA-46 EP	2013	Laser CO2 isotope analyzer CClA-46 EP	117.942,00	drugi javni vir	Najava potreb po analizah pri vodji Oddelka za gozdrovsko ekologijo.	Announcement of the request for analysis at the Head of the department for Forest Ecology.	Kontinuirano merjenje izotopske sestave CO2 (δ13C, δ17O, δ18O) v zraku ugotavljanju izvora CO2. Raziskave odziva rastlin na sušni stres, kroženja CO2 in učinkovitosti izrabne vode, učinkovitosti strategij sekvestracije C; hkratno avtomatizirano spremjanje fotosinteze aktivnosti in aktivnosti koreninskega sistema na večjem številu rastlin hkrati.	Enables continuous measurement of CO2 isotopic composition (δ13C, δ17O, δ18O) in the air and determination of the origin of CO2. Used in studies of plant drought response, CO2 cycling, efficiency of water uptake, efficiency of C sequestration strategies; enables automated monitoring of photosynthetic and root system activity on a number of plants simultaneously.	6592	18,66	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Marko Bajc	29875	Genetski analizator Applied biosystems 3500	2015	Genetic analyzer; Applied biosystems model 3500	153.616,00	Paket 16	Najava potreb po analizah Vodji laboratorija ali skrbniku; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom. Navedena cena vključuje samo postavke vezane neposredno na rabo aparata ABI 3500 in primarno analizo rezultatov, ne vključuje pa stroškov povezanih s pripravo vzorcev za analizo (izolacija DNA, PCR, dilucija in denaturacija), saj so ti stroški zelo različni v odvisnosti od tipa vzorcev in končne analize.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer. Listed price includes only costs of materials and labour associated directly with the use of ABI 3500 and primary data analysis but does not include cost of sample preparation (DNA isolation, PCR, dilution and denaturation), as the cost of sample preparation varies considerably depending on sample type and analysis performed.	8-kapilarni sistem za izvajanje fragmentne analize (mikrosatelitte, t-RFLP, ipd.) in sekveniranja po Sangerju. Uporablja se za gozdni genetski monitoring, genotipizacije, populacijsko genetske študije, molekularno identifikacijo idr.	8-capillary system for fragment analyses (microsatellite, t-RFLP, etc.) and Sanger sequencing. Used for forest genetic monitoring, population genetics studies, genotyping, molecular identification etc.	6768	10,60	0,00
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21137	Deaglomerator tal Fritsch Pulverisette 8	2016	Fritsch Pulverisette 8 soil deagglomerator	21.038,54	Paket 16	Najava potreb po delu z aparatom vodji laboratorija; časovna uskladitev z naročnikom in njegovo izobraževanje za delo z aparatom; cena po veljavnem ceniku.	Announcement of the request for working with the apparatus at the Head of the Laboratory; defining timelines and education of the customer about safe work with the apparatus; prices according to valid price lists.	Priprava zračno suhih vzorcev tal v prisilnim sejanjem skozi 2 mm sito in ločenim zbiranjem frakcij, večjih od 2 mm.	Soil deagglomerator Fritsch Pulverisette 8 enables preparation of air-dried soil samples in a single step: nylon brushes break down soil conglomerates and simultaneously force them through a 2-mm sieve producing samples ready for down-stream analyses. Roots and particles larger than 2 mm are collected separately.	6816	2,44	1,44
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Nikica Ogris	25448	Stereomikroskop Olympus SZX 16 z opremo	2016	Stereomicroscope Olympus SZX 16 with accessories	27.672,12	Paket 16	Najava potreb po analizah vodji laboratorija; uskladitev prioritet na sestankih oddelkov; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnih cenikih (potrdi ZS GIS ob spremembah), v katerih je upoštevana amortizacija opreme.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; setting the priorities in the department meetings; defining deadlines for analyses with the customer; prices according to valid price lists (approved by ZG GIS at changes) in which the depreciation of the equipment is included	Stereomikroskop s priborom za digitalni zajem in obdelavo fotografije	Stereomicroscope with digital camera and software	6833	18,07	0,47
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21337	Elementni analizator CNS Elementar vario MAX cube CNS	2016	CNS elemental analyzer Elementar vario MAX cube CNS	93.909,80	Paket 16	Najava potreb po analizah vodji laboratorija; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Elementarna analiza ogljika (C), dušika (N) in žvepla (S) v trdnih vzorcih tal in rastlinskih tkivih. Temperatura sežiga je 1150 °C. Aparat je opremljen z avtomatskim podajalnikom vzorcev kar omogoča delo preko noči.	Elemental analysis of carbon (C), nitrogen(N) and sulphur (S) in solid soil samples and plant tissues. Combustion temperature is 1150 °C. Autosampler enables the work over the night.	6835	26,91	13,95

404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Peter Pršlan	29428	Laboratorijska peletirna naprava	2017	Laboratory pelleting press	56.845,00	Paket 16	Najava uporabe naprave skrbniku; uskladitev rokov izvedbe poizkusne količini naročnikom; cena po veljavnem ceniku GTE.	Announcement of the use of the device to the administrator; coordination of the deadlines for the implementation of the test quantity with the customer; price according to the valid GTE price list.	Laboratorijska peletirna naprava je namenjena proizvodnji manjših testnih količin pelet, za nadaljnjo analizo kakovosti in analizo ustreznosti izbranih vhodnih surovin. Laboratorijsko peletirno napravo lahko uporabljamo za: (I) Izdelavo pelet iz različnih vriv surovine; (II) Optimizacijo mešanice surovine; (III) Optimizacijo peletitega procesa	Laboratory pellet press can produce smaller "testing" quantities of pellets for further analysis of their quality and for assessment of biomass raw materials for use in pellet production. The laboratory pellet mill can be used for: (I) Pellet production using different raw materials; (II) Optimization of raw material formulations; (III) Optimization of the pelletising process.	6853	16,06	10,89
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Matjaž Čater	15493	Brezpilotna platforma za daljinski zajem podatkov (dron)	2017	Unmanned aerial vehicle (drone) for remote data acquisition	54.428,91	Paket 16	Najava potreb po analizah skrbniku; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku PIGG.	Announcement of the request for analysis equipment caretaker; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of PIGG.	Namenjen daljinskemu zajemanju podatkov z različnimi snemalnimi orodji.	Remote capture of data using various sensors.	6855	118,05	43,94
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Daniel Žlindra	21337	TOC elementni analizator Shimadzu za analizo tekočih vzorcev	2017	TOC Elemental analyser Shimadzu for analysis of liquid samples	29.861,32	Paket 16	Najava potreb po analizah vodji laboratorija; uskladitev rokov izvedbe analiz z naročnikom; cena po veljavnem ceniku LGE.	Announcement of the request for analysis at the Head of the Laboratory; defining analyses deadlines with the customer; prices according to valid price lists of LFE.	Določanje vseh oblik ogljika (organski, anorganski, celokupni) in celokupnega dušika v tekočih vzorcih. Obrnjoče merjenje je od 4 ppb do 30.000 ppm za vse oblike ogljika in 5 ppb do 10.000 ppm za celokupni dušik. S pomočjo avtomatskega podajalnika vzorcev je delo v največji možni meri avtomatizirano in avtonomno.	Elemental analyser Shimadzu TOC-L+TNM-L is used for measurement of all forms of carbon compounds (organic, inorganic, total) and total nitrogen in liquid samples. Detection range is 5 - 30.000 ppm for carbon, and 5 - 10.000 ppm for total nitrogen. Automatic sampler enables the highest possible degree of automation and autonomy of the work process.	6878	5,37	2,87
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Nikica Ogris	23448	Strežnik Dell EMC PowerEdge R740	2018	Server Dell EMC PowerEdge R740	27.194,41	Paket 17	Oddaja vloge skrbniku opreme in IT skrbniku; uskladitev prioritet; uskladitev rokov izvedbe z naročnikom; cena po veljavnem ceniku v katereh je upoštevana amortizacija opreme	Application request to administrator of equipment and IT administrator; defining deadlines with the customer; prices according to valid price lists in which the depreciation of the equipment is included.	Strežniška infrastruktura z Windows operacijskim sistemom omogoča virtualizacijo in terminalske storitve ter vključuje podatkovni center in programsko opremo Microsoft SQL Server in ESRI ArcGIS Server. Strežnika sta povezana v gručo za samodejni preklop in v lokalni podatkovni center. Namen sistema je zbiranje in analiza podatkov, vključno s statistično in geostatistično analizo na GIS.	Server infrastructure with Windows operating system provides virtualization and terminal services and includes the Microsoft SQL Server and ESRI ArcGIS Server, running in local data center. Two servers are in connected to failover cluster and local datacenter. The purpose of the system is to collect and analyze data, including statistical and geostatistic analysis on GIS.	6951	17,09	1,37
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Nikica Ogris	23448	Strežnik Dell EMC PowerEdge R740	2018	Server Dell EMC PowerEdge R740	27.194,41	Paket 17	Oddaja vloge skrbniku opreme in IT skrbniku; uskladitev prioritet; uskladitev rokov izvedbe z naročnikom; cena po veljavnem ceniku v katereh je upoštevana amortizacija opreme	Application request to administrator of equipment and IT administrator; defining deadlines with the customer; prices according to valid price lists in which the depreciation of the equipment is included.	Strežniška infrastruktura z Windows operacijskim sistemom omogoča virtualizacijo in terminalske storitve ter vključuje podatkovni center in programsko opremo Microsoft SQL Server in ESRI ArcGIS Server. Strežnika sta povezana v gručo za samodejni preklop in v lokalni podatkovni center. Namen sistema je zbiranje in analiza podatkov, vključno s statistično in geostatistično analizo na GIS.	Server infrastructure with Windows operating system provides virtualization and terminal services and includes the Microsoft SQL Server and ESRI ArcGIS Server, running in local data center. Two servers are in connected to failover cluster and local datacenter. The purpose of the system is to collect and analyze data, including statistical and geostatistic analysis on GIS.	6952	17,09	1,37
404	Gozdarski inštitut Slovenije	3	P4-0107	Milja Ferlan	29164	Sistem za meritve turbulentnih tokov CO2 in CH4 po metodi Eddy Covariance	2019	System for measurement of flux of CO2 and CH4 using Eddy Covariance method	122.594,14	Paket 17	Najava potreb po analizah pri skrbniku opreme in pri vodji Oddelka za gozdno ekologijo.	Announcement of the request for analysis at the equipment caretaker and at the Head of department for Forest Ecology.	Kontinuirano spremljanje tokov CO2 in H2O med ekosistemom in atmosfero. Meritve se morajo izvajati na enem mestu več časa, npr. vsaj mesec dni.		7184	4,47	2,80





Stroški materiala in storitev za vzdruževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriščenosti v % končni pretek. koled. letu	Stopnja odpisanosti v % konec pretek. koled. leta	Spletne strani RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa,cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedu			Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	MESEČNO Poročilo - Za mesec:												
						#C	#O	#G						Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Druž.
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1,372254	5,5375	6,909754	50	100	https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/	3	11	5	60	22,15	60	50	P4-0107	GIS	100											
1	17,59	18,59	100	100	https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/	6	3	6	32	17,59	60	100	P4-0107	GIS	5	Naloga MKGP 430-161/2021	GIS	50	LIFE17 IPC/SI/000007 - LIFE-IP C4C	GIS	15	ForKarst J2-1749	GIS	10	JGS - Javna gozdarska služba 101004	
0,14	1,2	1,34	75	100	https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/	4	6	2	60	14,42	60	100	P4-0107	GIS	10	J4-1766	GIS	40	Interreg Danube - REFOCuS	GIS	25	LIFE SySTEMIC	GIS	15	J4-3086	
1,2	4,74	5,94	100	100	https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/	1	4	1	32	14,21	60	100	P4-0107	GIS	5	JGS - Javna gozdarska služba 101004	GIS	95								



1,33	1,2	2,53	50	100	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	4	6	2	60			60	50	P4-0107	GIS	100											
0,02	20,52	20,54	50	100	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	6	1	5	9			20,52	60	0													
0,268199234	22,15	22,4181992	100	100	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	3	4	3	60			22,15	60	100	J4-9297	GIS	15	J4-1766	GIS	15	LIFE SySTEMic	GIS	40	J4-2540	GIS	30	
0,56	22,15	22,71	100	100	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	3	4	3,7	60			28,46	60	100	P4-0107	GIS	15	J4-1766	GIS	15	LIFE SySTEMic	GIS	40	J4-2540	GIS	30	
0,31	22,15	22,46	100	100	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	3	4	8	60			22,15	60	100	P4-0107	GIS	10	J4-9297	GIS	20	J4-2540	GIS	25	J4-1766	GIS	15	LIFE SySTEMic

2,47	22,15	24,62	50	100	<a href="https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/</a>	3   4   5,7   60	23,22	60	50	P4-0107	GIS	40	J4-1766	GIS	40						
2,08	4,40	6,48	100	100	<a href="https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/</a>	3   11   5   32		17,59	60	20	P4-0107	GIS	20								
74,52	23,22	97,74	100	100	<a href="https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/</a>	3   2   3   32		22,77	60	100	106024	GIS	35	N4-0065	GIS	30	P4-0107		5	V4-1825	GIS
55,08	23,22	78,30	100	100	<a href="https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/</a>	3   11   ?   60		22,77	60	100	106024	GIS	35	N4-0065	GIS	30	P4-0107	GIS	5	V4-1825	GIS
2,26	0,80	4,87	50	24,25	<a href="https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozds.si/raziskovalna-oprema/</a>	6   4   4   60		0,80	400	70	P4-0107	GIS	50								

4,86	23,84	29,78	50,00	100,00	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	4	9	3	60	0	60	50	P4-0107	GIS	50	J4-2540	GIS	50								
8,53	12,39	23,01	50,00	100,00	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	4	6	3,5	60	1	18,51	60	0	P4-0107	GIS	33	JGS - Javna gozdarska služba 201001	GIS	33	Interreg Danube: REFOCuS	33					
1,00	17,59	20,03	100,00	100,00	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	6	3	3	32	2	17,59	60	100	P4-0107	GIS	15	Naloga MKGP 430-161/2021	GIS	60	LIFE17 IPC/SI/00000 7 – LIFE-IP C4C	GIS	15	ForKarst J2-1749	GIS	10	
2,96	26,69	30,12	70,00	100,00	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	3	4	4	32	3	26,69	60	70	JGS naloga 2	GIS	30	UVHVVR	GIS	40	CRP V4-2026	GIS	20	P4-0107	GIS	10	
12,96	7,08	41,06	100,00	100,00	<a href="https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/">https://www.gozdis.si/raziskovalna-oprema/</a>	3	11	4	32	2	14,15	60	100	P4-0107	GIS	10	Naloga MKGP 430-161/2021	GIS	40	LIFE17 IPC/SI/00000 7 – LIFE-IP C4C	GIS	15	ForKarst J2-1749	GIS	10	Analize za trg (110115)







Drug namen					
Drug namen		Drug namen			
Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.	
46	47	48	49	48	
GIS	20				
GIS	10				

GIS	15		

GIS	30			

GIS	15			
	15			

GIS	5	JGS - Javna gozdarška služba 101004	GIS 20






#C Razred	Class	#O Red	Order	#G Vrsta	Genus
1 Procesna Oprema – Fizikalna	Process Equipment – Physical	1 Nanašanje tankih filmov	Thin Film Deposition	1 Izparjevalec	Evaporator
		2 Litografija	Lithography	2 Epitaksija z molekularnim žarkom	Molecular Beam Epitaxy
		3 Jedkanje	Etching	3 Pršilnik	Sputterer
		4 Kontrolirano okolje	Controlled Environment	4 Nanašanje s pulznim laserjem	Pulsed Laser Deposition
		5 Pakiranje	Packaging	5 Nanašanje s kemijskimi hlapi	Chemical Vapour Deposition
		6 Karakterizacija	Characterisation	6 Elektro-nanašanje	Electrodeposition
		7 Kemijski Reaktor	Chemical Reactor	7 Nanašanje z ionskim žarkom	Ion Beam Deposition
		8 Manipulacija vzorcev	Sample Manipulation	1 Optična	Optical
		9 Tekstili	Textiles	2 Elektronski žarek	Electron beam
2 Procesna Oprema – Biološka	Process Equipment – Biological	1 Rast in manipulacija	Growth and Manipulation	3 Karakterizacija	Ion Beam
		2 Centrifuge	Centrifuge	4 Laser (nameri-piši)	Laser (Direct-Write)
		3 Procesiranje tkiv	Tissue Processing	1 Reaktivni ion	Reactive Ion
		4 Sterilizacija	Sterilisation	2 Plazma	Plasma
		5 Karakterizacija	Characterisation	3 Laser	Laser
		1 Rast in manipulacija	Growth and Manipulation	4 Mehansko	Mechanical
		2 Rast in manipulacija	Growth and Manipulation	5 Frezanje z ionskim žarkom	Ion Beam Milling
		3 Procesiranje tkiv	Tissue Processing	1 Peč	Furnace
		4 Sterilizacija	Sterilisation	2 Hitri toplojni temperiranje	Rapid Thermal Annealer
3 Karakterizacija materialov	Materials Characterisation	1 Spektroskopija	Spectroscopy	3 Komora z rukavicami	Glove Box
		2 Spektrometrija	Spectrometry	4 Atmosferski reaktor	Atmospheric Reactors
		3 Slikanje-Imaging	Imaging	1 Veza z žico	Wire Bonding
		4 Optična mikroskopija	Optical Microscopy	2 Rezanje	Dicing
		5 Elektronska mikroskopija	Electron Microscopy	3 Enkapsulacija	Encapsulation
		6 Površinska mikroskopija	Surface Probe Microscopy	1 Elipsometrija	Ellipsometry
		7 Površinska analiza	Surface analysis	2 Profilometer	Profilometer
		8 Difrakcija	Diffraction	1 Kristalizacija	Crystallisation
		9 Magnetometrija	Magnetometry	2 Distilacija	Distillation

#C	Razred	Class	#O	Red	Order	#G	Vrsta	Genus
			10	Mehanske lastnosti	Mechanical Properties	1	Tenzometer	Tensometer
						2	Reometer	Rheometer
						3	Breme	Load
						4	Trdot	Hardness
						5	Tribometer	Tribometer
						6	Vibracija	Vibration
			11	Kemijska analiza	Chemical Analysis	1	Analiza zraka	Air Analysis
						2	Distilacijska analiza	Distillation Analysis
						3	Analiza vode	Water Analysis
						4	Trdne snovi	Solids
						5	Kromatografija	Chromatography
						6	Makromolekulska	Macromolecular
						7	Electroforeza	Electrophoresis
			12	Fizikalne lastnosti	Physical Properties	1	Analiza velikosti delcev	Particle Size Analysis
						2	Zeta Potencial	Zeta Potential
						3	Toplotne	Thermal
						4	Geometrijske	Geometric
						5	Ravnovesje	Balance
						6	Vlakna	Fibre
						7	Analične centrifuge	Analytical Centrifuges
4	Meritve in analiza vzorcev	Sample Measurement/Analysis	1	Kriogenika	C cryogenic	1	77K	77K
						2	4K	4K
						3	1.4K	1.4K
						4	He3	He3
						5	mili-Kelvin	milli-Kelvin
						1	Analizator mrež	Network Analyser
						2	Mikrovalovne	Microwave
						3	Radiofrekvenčne	RF
						4	Osciloskop	Oscilloscope
			3	Gibanje	Motion	1	Visokohitrostni video	High Speed Video
						2	Nizkohitrostni video	Low Speed Video
						3	Telemetrija	Telemetry
						4	Tekočine	Fluid
						5	Haptika	Haptics
						1	Karakterizacija	Characterisation
						2	Barvila	Dye
						3	Eksimer	Excimer
						4	Vlakna	Fibre
						5	Visokih moči	High Power
						6	Opto-akustični sistemi	Opto-Acoustic Systems
						7	Pulzni femtosekundni	Pulsed Femtosecond
						8	YAG	YAG
						1	Kvantne informacije	Quantum Information
						2	Površinska plazmonska resonanca	Surface Plasmon Resonance
						3	Dualna polarizacija	Dual-polarisation
						4	Bolometrija	Bolometric
						5	Slikanje-Imaging visoke ločljivosti	High Resolution Imaging
			6	Proteini/Nukleinske kisline	Proteins/Nucleic Acids	1	Matrika	Arrays
						2	PCR	PCR
						3	Sekvencerji	Sequencers
						4	Sintetizatorji	Synthesisers
						5	Electroforeza	Electrophoresis
						1	Kardiovaskularne	Cardiovascular
						2	Ortopedske	Orthopedic Wear
						3	Zobne	Dental
						4	Celo telo	Whole Body
						5	Celice	Cells
						6	Tkiva	Tissues
						1	Doppler	Doppler
						2	Ultrazvok	Ultrasound
						3	Avdio	Audio
			8	Akustične	Acoustic	1	Trdne snovi	Solids
						2	Tekočine	Liquids
						3	Plini	Gases
						4	Plazme	Plasmas
5	Velika Instrumentacija	Large Scale Instruments	1	Simulirana okolja	Simulated Environments	1	Akustika	Acoustics
						2	Izgorevanje	Combustion
						3	Vožnja	Driving
						4	Zračni prevoz	Flight
6	Infrastruktura	Infrastructure	1	Informacijska tehnologija	IT	1	Server	Server
						2	Sklađiščenje	Storage
						3	Delovna postaja	Workstation
						4	Paralelni računanje	Parallel Computing
			2	Mehanična	Mechanical	5	Delo s podatki	Data Management
			3	Delavnica	Workshop	6	Prikaz	Display
						1	Hidravlika	Hydraulic
						2	CNC stroji	CNC Machines
						2	Vrtanje	Drill
						3	Drobjenje	Grinding
						4	Spajanje	Joining
						5	Vrtilna miza	Lathe
						6	Mletje	Milling
						7	Žaganje	Sawing
						8	Sintranje	Sintering
						9	Držga rezanja	Other Cutting
						1	Tekočine	Fluids
						2	Medicinski	Medical
						3	Kontrolirana atmosfera	Controlled Atmosphere
						4	Kontrolirano okolje - soba za rast	Controlled Environment Growth Room
						5	Kontrolirano okolje - sklađiščenje	Controlled Environment Storage
						6	Elektromagnetna zaščita	Electromagnetic Screening
						7	Optična	Optical
						8	Terenski	Field Deployable
						1	Utekočinjevalec	Liquefier
						1	Za osebje	Personnel
						2	Za opremo	Equipment
						3	Kmetijska	Agricultural
						7	V živo	In Vivo
						1	Sistemi za pranje in namakanje	Washing and Watering Systems

Številka	Klasifikacija	Category
1	Akustične opazovalne postaje	Acoustic monitoring stations
2	Sistemi za letalske in vesoljske ter aerodinamične raziskave	Aerospace and aerodynamics research facilities
3	Centri za agronomijo, gozdarstvo in žlahtnjenje rastlin	Agronomy, Forestry, Plant Breeding Centres
4	Sistemi za analize	Analytical Facilities
5	Sistemi s poskusnimi živalmi	Animal facilities
6	Detektorji in opazovalnice astro-delcev in neutrinov	Astro-particle and neutrino detectors and observatories
7	Atmosferski merilni sistemi	Atmospheric Measurement Facilities
8	Bio-banke vključno s semenskimi bankami	Biobanks including Seed banks
9	Sistemi za bioinformatiko	Bio-informatics Facilities
10	Sistemi za biomedicinsko slikanje	Biomedical Imaging Facilities
11	Raziskovalna oprema za celične kulture	Cell Culture Facilities
12	Centri za napredne raziskave v matematiki	Centers for advanced research in mathematics
13	Centri za razvoj industrijske matematike	Centers for development of industrial mathematics
14	Centralizirani računalniški sistemi	Centralised Computing Facilities
15	Kemične knjižnice in presejalni sistemi	Chemical Libraries and Screening Facilities
16	Raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	Civil Engineering Research Infrastructures
17	Raziskovalna oprema za klinične raziskave	Clinical Research Centres
18	Zbirke	Collections
19	Komunikacijska omrežja	Communication Networks
20	Sistemi za kompleksne podatke	Complex Data Facilities
21	Konceptualni modeli	Conceptual Models
22	Interdisciplinarni centri v matematiki	Cross disciplinary centers in mathematics
23	Arhivi podatkov, repositoriji in zbirke	Data Archives, Data Repositories and Collections
24	Baze podatkov	Databases
25	Sistemi za zbiranje in analize podatkov, vključno s statistično analizo	Data Mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis
26	Porazdeljene računalniške zmogljivosti	Distributed Computing Facilities
27	Sateliti za opazovanje Zemlje	Earth Observation satellites
28	Podatkovni centri o zemlji, oceanih, morjih, sladkih vodah in atmosferi	Earth, Ocean, Marine, Freshwater, and Atmosphere Data Centres
29	Laboratoriji za simulacije potresov	Earthquake Simulation Laboratories
30	Sistemi električnega in optičnega inženiringa	Electrical and Optical Engineering Facilities
31	Sistemi energetskega inženiringa (nejedrskega)	Energy Engineering Facilities (non nuclear)
32	Sistemi za raziskave na področju varstva okolja	Environmental Health Research Facilities
33	Infrastrukture za upravljanje z okoljem	Environmental Management Infrastructures
34	Sistemi za ekstremne razmere	Extreme Conditions Facilities
35	Sistemi za genomiko, transkriptomiko, proteomiko in metabolomiko	Genomic, Transcriptomic, Proteomics and Metabolomics Facilities
36	Sistemi za geotermalne raziskave	Geothermal Research Facilities
37	Observatoriji in detektorji gravitacijskih valov	Gravitational wave detectors and Observatories
38	Sistemi fizike visokih energij	High Energy Physics Facilities
39	"In situ" zemeljske opazovalnice	In situ Earth Observatories
40	"In situ" morske / sladkovodne opazovalnice	In situ Marine/Freshwater Observatories
41	Intenzivni svetlobni viri	Intense Light Sources
42	Intenzivni neutronski viri	Intense Neutron Sources
43	Morski in pomorski inženirske sistemi	Marine & Maritime Engineering Facilities
44	Sistemi za sintezo ali testiranje materialov	Materials Synthesis or Testing Facilities
45	Matematični kompetenčni centri	Mathematics Centres of Competence
46	Sistemi s področja strojništva	Mechanical Engineering Facilities
47	Mikro-in nanotehnološki sistemi	Micro- and Nanotechnology facilities
48	Objekti za nacionalne statistike (pisarne)	National Statistical Facilities (offices)
49	Zbirke s področja zgodovine narave	Natural History Collections
50	Sistemi za jedrske raziskave	Nuclear Research Facilities
51	Pilotni pogoni za procesna testiranja	Pilot Plants for Process Testing
52	Polarne in kriosferske raziskovalne infrastrukture	Polar and Cryospheric Research Infrastructures
53	Repositoriji referenčnih materialov	Reference material repositories
54	Registri in študije/podatkovne baze na osnovi anket	Registers and Survey-led Studies/Databases
55	Repositoriji	Repositories
56	Raziskovalna letala	Research Aircraft
57	Raziskovalni arhivi	Research Archives
58	Raziskovalne bibliografije	Research Bibliographies
59	Sistemi za raziskave podatkov	Research Data Service Facilities
60	Raziskovalni sistemi	Research Facilities
61	Raziskovalne knjižnice	Research Libraries
62	Sistemi za varnost	Safety Handling facilities
63	Sistemi za programsko opremo	Software Service Facilities
64	Observatoriji za trdno zemljo, vključno s seismološkimi postajami	Solid Earth Observatories, including Seismological Monitoring Stations
65	Testni sistemi za vesoljsko okolje	Space Environment Test Facilities
66	Sistemi za strukturno biologijo	Structural Biology Facilities
67	Sistemi za sistemsko/računsko biologijo	Systems Biology/Computational Biology Facilities
68	Telemedicinski laboratoriji in tehnologije e-zdravja	Telemedicine laboratories and E-Health technologies
69	Teleskopi	Telescopes
70	Prevajalni raziskovalni centri	Translational Research Centres
71	Podzemni laboratorijski	Underground Laboratories