EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

				Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS																																																
																				Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EURuro)															MESEČNO POROČILO - ZA MESEC: januar - marec 2024																			
Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in naprej)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev	Opis postopka dostopa do opreme - (Ena, največ 5 stavkov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izvršenega	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje	Stroški dela	Skupaj lastna cenaluro	Letna stopnja izkoriščenosti v % v	Stopnja odpisanosti v % konec pret. koled.	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoji dostopa,cenik)	Klasifikacija			Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranj	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za	Doba amortizirana	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Drug namen			Drug namen		
																									#C	#O	#G																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	46	47	48	49	48
8678	Rudolfovo			Janez Povh	22649	3D SKENER -RAPTOR 3DX	2022	3D scanner with reverse engineering capability	73.139,00	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Raptor3DX je optični bralnik hibridnega tipa, ki uporabnikom omogoča tako samodejni kot stacionarni način brez uporabe markirnih točk. Uporablja lahko vrtljivo platformo in robotsko roko, ki se premika za 90° ali pa ga uporabljamo v ročnem načinu. Je visokozmogljiv industrijski skener za zajem slik objekta v visoki ločljivosti za namen izdelave 3D modelov, meritev ali izvzratnega inženiringa.	Raptor3DX is a hybrid type optical scanner that allows users to operate in both automatic and stationary modes without the need for markers. It can be used with a rotating platform and a robotic arm capable of 90° movement, or in a handheld mode. It is a high-performance industrial scanner designed for capturing high-resolution object images for the purpose of creating 3D models, measurements, or reverse engineering.	0007	29,26	0,00	5,85	60,00	66	70%	27,08		4	5	5	4	/	40	4																							
8678	Rudolfovo			Vinko Longar	58527	ROBOT FANUC Z DODAT.IZOBR.ROBOT.CELICO	2022	An industrial robot with a 1-axis positioner and a professional 3D camera.	116.347,25	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Večji industrijski robot za manipulacijo objektov teže do 80 kg in v razdalji do 2,2m. Dodatno ima priključeno visokozmogljivo 3D kamero za poznavo objektov.	A larger industrial robot for manipulating objects weighing up to 80 kg within a distance of up to 2.2 meters. Additionally, it is equipped with a high-performance 3D camera for object recognition.	0113	46,54	0,00	9,31	60,00	69	70%	21,67		1	8	2	46	/	40	5																			
8678	Rudolfovo			Yasir Potta Thara	53050	CT skener NIKON	2023	CT scanner NIKON	230.215,54	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Nikon XT V 160 Varex 1515Dx je industrijski rentgenski / CT skener, zasnovan za visoko zmogljivo, nedestruktivno testiranje kompleksnih komponent. Sistem lahko pridobi tako 2D radiografske slike kot 3D CT (računalniška tomografija) skeniranje, kar zagotavlja celovit pogled na notranjo strukturo komponent.	The Nikon XT V 160 Varex 1515Dx is an industrial X-ray / CT inspection system designed for high-performance, non-destructive testing of complex components. The system can acquire both 2D radiographic images and 3D CT (computed tomography) scans, providing a comprehensive view of the internal structure of the components	0287	90,00	0,00	18,00	60,00	78	70%	0,88		3	3	2	60	/	40	10																					
8678	Rudolfovo			Janez Povh	22649	Laserski 3D skener-MetraSCAN BLACK Elite skener	2023	Laser 3D scanner-MetraSCAN BLACK Elite scanner	96.032,30	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Creaform MetraSCAN 3D je ročni skener optičnega koordinatnega merilnega stroja (CMM), zasnovan za visokonatančne 3D meritve in preglede v proizvodnem prostoru ali v različnih okoljih. Za razliko od tradicionalnih CMM, ki uporabljajo fizične sonde na dotik, MetraSCAN 3D uporablja modro lasersko tehnologijo za brezkontaktno 3D skeniranje. To odpravlja nevarnost poškodb občutljivih delov in omogoča večje hitrosti skeniranja. MetraSCAN 3D se ponaša z visoko natančnostjo, s tipično točkovno natančnostjo do 0,03 mm. Zaradi tega je primeren za naloge natančnega pregleda in dimenzijske analize.	The Creaform MetraSCAN 3D is a handheld optical coordinate measuring machine (CMM) scanner designed for high-accuracy 3D measurement and inspection on the production floor or in various environments. Unlike traditional CMMs that use physical touch probes, the MetraSCAN 3D utilizes blue laser technology for non-contact 3D scanning. This eliminates the risk of damaging delicate parts and allows for faster scanning speeds. The MetraSCAN 3D boasts high accuracy, with a typical point accuracy of up to 0.03 mm. This makes it suitable for precise inspection tasks and dimensional analysis.	0315	38,41	0,00	7,68	60,00	68	70%	1,67		4	5	5	60	/	40	5																					
8678	Rudolfovo			Tomaž Jakša	58531	VARJO XR-3 HEADSET WITH OFFLINE ACADEMIC LICENSES	2022	VARJO XR-3 HEADSET WITH OFFLINE ACADEMIC LICENSES	21.620,84	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Profesionalna industrijska očala mešane resničnosti, ki združujejo prikaz virtualnih modelov v realnem okolju. VARJO XR-3 so prva očala ali slušalke za mešano resničnost na svetu z izjemno visoko ločljivostjo do 71 slikovnih pik na stopinjo (PPD). To pomeni, da je mogoče na razdalji 1 km razločiti podrobnosti, velike do 30 cm. Ponuja fotorealistično mešano resničnost, ki je bolj realistična od narave same, zahvaljujoč nizki zakasnitvi in video toku 12 milijonov slikovnih pik pri 90 Hz. Očala lahko zagotavljajo izkušnje mešane resničnosti pri ločljivosti človeškega očesa in uporabnikom omogočajo ogled najmanjših podrobnosti zaradi štirih vgrajenih zaslonov, ki delujejo hkrati.	Professional industrial mixed reality glasses that combine the display of virtual models in the real environment. The VARJO XR-3 is the world's first mixed reality glasses or headset with ultra-high resolutions of up to 71 pixels per degree (PPD). This means that details as small as 30 cm can be distinguished at a distance of 1 km. It offers photorealistic mixed reality that is more realistic than nature itself, thanks to low latency and a video stream of 12 million pixels at 90Hz. The headset is capable of delivering mixed reality experiences at the resolution of the human eye and allows users to view the smallest details due to its four built-in displays operating simultaneously.	0031	14,41	0,00	2,88	60,00	63	70%	27,08		6	1	6	60	/	40	4																					
8678	Rudolfovo			Janez Povh	22649	ABB ROBOT CRB 1500	2022	ABB ROBOT CRB 1500	32.147,00	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Namizni kolaborativni robot z vgrajenimi senzorji sile, ki omogočajo uporabo robota neposredno s sodelovanju s človekom. Nudi možnost enostavnega programiranja z vodenjem robota po predvideni smeri. Nosilnost 6-osne robotske roke je 5kg ob dosegu 950mm.	A tabletop collaborative robot with built-in force sensors that enable direct interaction with humans. It allows for easy programming by guiding the robot along the desired path. The 6-axis robot arm has a payload capacity of 5kg with a reach of 950mm.	0118	12,86	0,00	2,57	60,00	63	70%	21,67		1	8	2	60	/	40	5																					
8678	Rudolfovo			Yasir Potta Thara	53050	AUTOLAB elektrocemical workstation	2023	AUTOLAB elektrocemical workstation	48.157,06	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Multi Autolab je večkanalni potenciostat/galvanostat, ki temelji na kompaktnem Autolab PGSTAT204. Sestavljen je iz omarice Multi Autolab, v katero je mogoče namestiti do 12 modulov M204. Vsak M204 je popolnoma neodvisen potenciostat/galvanostat, ki vam omogoča, da na vsakem kanalu izvajate različne meritve hkrati.	The Multi Autolab is a multi channel potentiostat/galvanostat based on the compact Autolab PGSTAT204. It consist of a Multi Autolab Cabinet which can be fitted with up to 12 M204 modules. Each M204 is a completely independent potentiostat/galvanostat, allowing you to perform different measurements on each channel at the same time.	0205	19,26	0,00	3,85	60,00	64	70%	6,67		3	11	7	44	/	40	5																					
8678	Rudolfovo			Dolores Modic	31269	Moodys-IP Orbis	2023	Moodys-IP Orbis	30.500,00	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Podatki o intelektualni lastnini vsebujejo podrobne informacije o intelektualni lastnini, ki jih imajo javna in zasebna podjetja prek vlog v globalnih uradih za intelektualno lastnino. Podatki zagotavljajo podrobno sledenje lastništvu za patente, kot tudi vrednotenje portfelja in patentov za vse podeljene aktivne patente ter sledenje trendom vrednotenja skozi čas.	Intellectual Property data contains detailed information on IP held by public and private companies through filings at global IP offices. The data provides detailed ownership tracking for patents, as well as portfolio and patent valuations for all granted live patents, and tracking valuation trends over time.	0268	30,50	0,00	6,10	60,00	66	70%	2,5		6	1	5	24	/	40	10																					
8678	Rudolfovo			Jure Kos	58524	Sistem upravljanja z električno energijo	2023	Power management system	48.507,20	ARIS-ustanovit.	Dostop je mogoč po predhodnem dogovoru.	Access is possible by prior arrangement.	Baterijski sistem, ki poleg baterij vsebuje še inverterje ter kontrolno elektro omaro. Vsebuje 6 baterij s skupno kapaciteto 60kWh ter maksimalno močjo 30kW. Sistem je upravljan s pomočjo spletne aplikacije, ki nadzoruje porabo v pametni tovarni in po potrebi tudi preklaplja med različnimi viri (sončne celice, omrežje, baterije, superkondenzator, agregat).	Battery system, which, in addition to batteries, also contains inverters and an electrical control cabinet. It contains 6 batteries with a total capacity of 60kWh and a maximum power of 30kW. The system is managed with the help of a web application that controls consumption in the smart factory and, if necessary, also switches between different sources (solar cells, network, batteries, supercapacitor, aggregate).	0269	19,40	0,00	3,88	60,00	64	70%	5		6	4		31	/	40	5																					