

Príloha 2

Štatútu Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií „PROMATECH“

Infraštruktúra Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií „PROMATECH“

Inv.č.	Názov základného prostriedku	Rok výroby Spôsob nadobudnutia	Dátum zaradenia ZP	Poznámka Umiestnenie	Obstarávacia cena
83001	Prístroj ktorý umožní flexibilne vykonávať skúšky trenia a oteru	2013 nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 231769,20
83002	Prístroj na vykonávanie vrypovej súšky (skratch tester)	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 105447,60
83003	Mikrotrvdomer s automatickým spracovaním vtlačku	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 42348,00
83004	Tvrdomer na meranie tvrdosti podľa vickersa 0,3 až 30kg	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 42638,40
83005	Rezonančný skúšobný stroj na dynamické ohybné zaťaženie	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 122562,00
83006	Automatický 9 miestny podávač vzoriek	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 13242,00
83007	Súbor špeciálnych držiakov na vzorky	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 13242,00
83008	Keramická RTG trubica	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 6604,80
83009	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 43119,60
83010	Prístroj na vysokocitlivé meranie hmotnostných zmien QCM	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 17215,20
83011	Vysokocitlivý differenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôtod -180 do 750 stupňov	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 82950,00
83012	Nulový referenčný bod -termostat	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 4652,40

83013	Kalibrátor	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 2655,60
83014	Zváračka termočlánkov	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 2757,60
83015	Upgrade programového vybavenia na AFM	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 29930,40
83016	Adaptácia rtg difraktometra	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 25836,00
83017	Prístroj na stopovanie a analýzu difúzneho pohybu nanočastíc	2013 Nákup	31.10.2013	Promatech Košice	€ 36584,40
83018	Turbomolekuláry vakuový systém	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 25104,00
83019	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop Nikon s príslušenstvom	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 16641,60
83020	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekursorov	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 15698,40
83021	Prístroj využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákua na sušenie	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 17248,80
83022	Technické zhodnotenie ramanovského mikroskopu	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 25029,60
83023	Prístroj pre vysoko energetické ultra jemné mletie tvrdých a jemných materiálov	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 32085,60
83024	Invertovaný svetelný mikroskop a stereomikroskop	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 67071,60
83025	Optický mikroskop s digitálnou kamerou	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 5995,20
83026	Modulárny potenciostat/galvanostat	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 75673,20
83027	Zariadenie pre magnetické tienenie	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 43657,20

83028	Automat na elektrolytické leštenie	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 25830,00
83029	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 6038,40
83030	Turbomekulárna a váuková vzduchom chladená pumpa	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 26216,40
83031	Kombinovaná pojazdná čerpacia zostava s turbomolekulárnou a olejovou rotačnou pumpou	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 37324,80
83032	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov v teréne	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 24012,00
83033	Kolóna na čistenie plynov	2013 Nákup	22.11.2013	Promatech Košice	€ 7537,20
83034	Hmotnostný spektrometer s príslušenstvom k simultánnemu termickému analyzátoru STA 449F3 Jupiter	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 112608,00
83035	Prenosný analyzátor kyslíka	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 10437,60
83036	Prístroj na meranie vlhkosti hygrológ	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 7728,00
83037	Prenosný analyzátor obsahu CO , CO2	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 16809,60
83038	Chladiaca jednotka s uzavretým okruhom (cirkulačný chladič)	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 8053,20
83039	Elektrická oblúčková pec na prípravu kovových zliatin	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 29882,40
83040	Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mech. materiálov so silou do 250, kN	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 146982,00
83041	Kaliaca pec s programovým regulátorom	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 4800,00
83042	Kaliaca pec s programovým regulátorom	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 4800,00
83043	Prístroj využívajúci technológiu rezonančného	2013	5.12.2013		

	akustického miešania	Nákup		Promatech Košice	€ 49708,80
83044	Univerzálny tvrdomer	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 45840,00
83045	Uhlíková naparovačka	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 72340,80
83046	Prístroj na bezpečnú manipuláciu s nanočasticami	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 29104,80
83047	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja Tira Test 2300	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 68397,60
83048	Zariadenie na chladenie vody	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 9604,80
83049	Zariadenie na žihanie materiálov a substrátov	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 11059,20
83050	Lon Slicer	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 218290,80
83051	Plazmová čistička	2013 Nákup	5.12.2013	Promatech Košice	€ 101868,00
83052	Terčičky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2palce pre naprašovacie zariadenie ORION	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 66796,80
83053	Ultrazvuková vykrajovačka (ultrasonic Cutter)	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 23283,60
83054	Disc Grinder	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 10186,80
83055	Jamkovač vzoriek (Dimple Grinder)	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 29104,80
83056	Vykrajovač vzoriek	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 6565,20
83057	Piezo device movement power supply	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 22556,40
83058	Držiak 31650 SRH	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech	€

				Košice	32743,20
83059	Držiak 21340 HTR	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 42202,80
83060	Mikrovlínový zdroj - zdroj žiarenia	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 10768,80
83061	Uhlíková naparovačka	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 21100,80
83062	Glow discharge optical emission spectroscopy	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 233425,20
83063	Jamkovačka	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 32985,60
83064	Iónová naprašovačka	2014 Nákup	30.1.2014	Promatech Košice	€ 29932,80
83065	Pec na spekanie	2014 Nákup	14.3.2014	Promatech Košice	€ 20400,00
83066	Elektrorevízná drôtová rezačka	2014 Nákup	14.3.2014	Promatech Košice	€ 66505,20
83067	Prístroj na pozorovanie a súčasne opracovanie materiálov tzv. Dual beam	2014 Nákup	14.3.2014	Promatech Košice	€ 1333029,60
83068	Technické zhotovenie existujúceho PVD zariadenia. Cryofox 500	2014 Nákup	14.3.2014	Promatech Košice	€ 82950,00
83069	Navíjačka teroidov	2014 Nákup	14.3.2013	Promatech Košice	€ 12106,80
83070	Šumový teplomer s elektronikou	2014 Nákup	14.3.2013	Promatech Košice	€ 14288,40
83071	Kalibračná pec	2014 Nákup	24.3.2014	Promatech Košice	€ 21752,40
83072	Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok v oxidačných ochranných alebo redukč. atmosférach	2014 Nákup	24.3.2014	Promatech Košice	€ 26834,40
83073	HiYUS technológia naprašovania tenkých vrstiev a povlakov	2014 Nákup	24.3.2014	Promatech Košice	€ 835635,60

83074	Prístroj na spekanie pomocou elektrického prúdu	2014 Nákup	24.3.2014	Promatech Košice	€ 352176,00
83075	Zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov	2014 Nákup	6.5.2014	Promatech Košice	€ 180954,00
83076	He - 3 refrigerátor pre SQUID Magnetomer rozšírenie existujúceho	2014 Nákup	6.5.2014	Promatech Košice	€ 267769,20
83077	Diamantová tlaková komôrka do MPMS	2014 Nákup	6.5.2014	Promatech Košice	€ 30487,20
83078	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	2014 Nákup	10.10.2014	Promatech Košice	€ 217999,20
83079	VSM magnetometer na báze SQUID so supravodivým magnetom 7 T	2014 Nákup	10.10.2014	Promatech Košice	€ 630060,00
83080	Rastrovací hallovsky mikroskop SHPM s kompletným kryomagnetickým systémom	2014 Nákup	10.10.2014	Promatech Košice	€ 345132,00
83081	Prístroj na tepelné spracovanie v špeciálnych atmosférach za zvýšených teplôt	2014 Nákup	26.11.2014	Promatech Košice	€ 29104,80
83082	Antivibračný systém pre mikroskop	2014 Nákup	26.11.2014	Promatech Košice	€ 8463,60
83083	Magneticky tienená komora	2014 Nákup	10.12.2014	Promatech Košice	€ 480240,00
83084	Prístroj na generáciu indukčného ohrevu	2015 Nákup	30.1.2015	Promatech Košice	€ 59665,20
83085	Prístroj využívajúci systém atritorového mletia	2015 Nákup	30.1.2015	Promatech Košice	€ 30280,80
83086	Environmentálny rastrovací elektrónový mikroskop	2015 Nákup	30.1.2015	Promatech Košice	€ 273590,40
83087	Prístroj na vyhotovenie nanovláken	2015 Nákup	4.3.2015	Promatech Košice	€ 143212,80
83088	Korózna komora	2015 Nákup	25.2.2015	Promatech Košice	€ 43657,20

83089	Nizkoteplotný rastrovací tunelový mikroskop pracujúci , pri podmienkach ultra-vysokého vákua (UHV STM) vo vysokých magnetických poliach	2015 Nákup	13.3.2015	Promatech Košice	€ 1356518,40
83090	Budova PROMATECH	2015 Novostavba	31.3.2015	Promatech Košice	€ 6297514,80
21000028/6	Budova Park Angellnum 9, Košice	2014 Modernizácia budovy	4.12.2014	Park Angellnm 9 Košice	€ 2 142 784,79