

Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:	Slovenský hydrometeorologický ústav	
Názov projektu:	Skvalitnenie a dobudovanie Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NFP401202D410)	
Žiadateľ/partner má nárok na odpočet DPH na vstupe:	nie	

Hlavná aktivita projektu		Aktualizácia, modernizácia a rozšírenie monitorovacieho systému kvality ovzdušia				
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH/celková cena práce (EUR)	Oprávnený výdavok	
					bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)
Analyzátor SO ₂	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	22	19 263,75	423 802,50	521 277,08
Analyzátor NO, NO ₂ , NO _x	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28	20 000,00	560 000,00	688 800,00
Analyzátor NO-NO ₂ -NO _x s konvertorom na NH ₃	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2	40 647,50	81 295,00	99 992,85
Analyzátor CO	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	21	15 438,75	324 213,75	398 782,91
Analyzátor O ₃	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	25	15 721,25	393 031,25	483 428,44
Prenosný generátor O ₃	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4	22 787,25	91 149,00	112 113,27
Sekvenčný vzorkovač	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20	37 651,25	753 025,00	926 220,75
Analyzátor BTX	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3	121 128,50	363 385,50	446 964,17

Kalibrátor BTX	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5	56 188,75	280 943,75	345 560,81
Generátor nulového vzduchu	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	29	13 265,25	384 692,25	473 171,47
Systém kontroly zero span (kalibračno verifikačný systém)	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	29	18 806,25	545 381,25	670 818,94
Analyzátor Hg/ortuti v ovzduší	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	265 571,50	531 143,00	653 305,89
Vzorkovač pre odber vzoriek na trubičku Hg	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	32 515,00	32 515,00	39 993,45
Kontinuálny analyzátor - prachomer tuhých znečisťujúcich látok PM10	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	12	143 796,75	1 725 561,00	2 122 440,03
Prenosný generátor nulového vzduchu	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4	10 498,50	41 994,00	51 652,62
Kontrolný prístroj PM1	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	243 468,75	486 937,50	598 933,13
Kalibrátor prietoku vzorkovačov	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	30 932,25	30 932,25	38 046,67
Príručné meradlo prietoku – PZL pracovný etalón	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	30 867,25	30 867,25	37 966,72
Kontinuálny analyzátor ťažkých kovov	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	458 638,25	917 276,50	1 128 250,10
Kontajner NMSKO a)	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	56 386,50	112 773,00	138 710,79
Kontajner NMSKO b)	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	8	55 326,50	442 612,00	544 412,76
Kontajner NMSKO d)	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	73 145,75	73 145,75	89 969,27
Kontajner NMSKO e)	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	59 257,75	118 515,50	145 774,07
UPS zálohovanie AMS	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5	5 971,00	29 855,00	36 721,65
Rozšírenie zálohovania AMS	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	40	2 502,50	100 100,00	123 123,00
Meradlo teploty, tlaku, relatívnej vlhkosti, rýchlosti a smeru vetra a zrážok - vonkajšieho prostredia	022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	22	8 273,25	182 011,50	223 874,15

Kontinuálny mobilný merací systém NO-NO2-NOx/CO/O3/SO2/PM10/PM2.5	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	4	331 380,25	1 325 521,00	1 630 390,83
Mobilný monitorovací prívies na monitorovanie vonkajšieho ovzdušia	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	2	45 019,50	90 039,00	110 747,97
Automatický zrážkomer na odber mokrej depozície aerosolu vonkajšieho ovzdušia	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	7	22 210,75	155 475,25	191 234,56
Redukčný ventil	112 - Zásoby	ks	30	796,25	23 887,50	29 381,63
DAS Monitorovací systém	013 - Softvér	ks	48	12 135,00	582 480,00	716 450,40
Čítač častíc na vyhodnotenie početnej koncentrácie ultra jemných častíc v ovzduší	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	62 732,75	62 732,75	77 161,28
Mobilný spektrometer splňajúci požiadavky normy STN P CEN TS 17434	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	190 270,50	190 270,50	234 032,72
Systém odberu vzoriek v zmysle požiadaviek normy STN EN 16976 a STN P CEN TS 17434	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	21 947,50	21 947,50	26 995,43
Kontrolný prístroj Black Carbon	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	194 569,25	194 569,25	239 320,18
Zariadenie na meranie hmotnostných koncentrácií častíc PM10, PM2,5, PM1 a TSP	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	5	28 550,00	142 750,00	175 582,50
Pec na purifikáciu filrov 47 mm	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	16 637,50	16 637,50	20 464,13
Terénny automobil PICKUP	023 - Dopravné prostriedky	ks	2	54 390,00	108 780,00	133 799,40
Automobil VAN	023 - Dopravné prostriedky	ks	2	26 063,33	52 126,66	64 115,79
Terénny automobil - SUV EKO	023 - Dopravné prostriedky	ks	2	38 555,56	77 111,12	94 846,68
Lidar s depolarizáciou	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	397 131,00	397 131,00	488 471,13
Ceilometer s depolarizáciou	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	85 712,33	85 712,33	105 426,17
Ceilometer s depolarizáciou	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	85 845,67	85 845,67	105 590,17
Fotometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	118 807,00	118 807,00	146 132,61
Pyrgometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	17 755,50	17 755,50	21 839,27
Operačný pyrhelimeter	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	6 823,85	6 823,85	8 393,34

UV biometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	5	7 582,85	37 914,25	46 634,53
Bilancometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	12 764,00	12 764,00	15 699,72
Snímač fotosynteticky aktívneho žiarenia	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	5	1 509,50	7 547,50	9 283,43
Pyranometer operačný	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	5	10 951,90	54 759,50	67 354,19
Pyranometer sekundárny referenčný	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	5	10 658,45	53 292,25	65 549,47
Pyranometer referenčný	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	12 539,10	12 539,10	15 423,09
Ventilačné jednotky pre pyranometre, pyrgeometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	10	1 834,65	18 346,50	22 566,20
Solárny tracker	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	42 464,25	42 464,25	52 231,03
Tieniacy prstenec pre ventilované pyranometre	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	4	4 929,75	19 719,00	24 254,37
Zariadenie na zber, kontrolu a zasielanie údajov o radiačných tokoch a teplote	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	6	6 705,23	40 231,35	49 484,56
Smerová UHF anténa RB31 pre príjem signálu rádiosondy segmentová	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	16 650,00	16 650,00	20 479,50
Koaxiálny kábel k anténe RB31, dĺžka 40m	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	2 100,00	2 100,00	2 583,00
Ground Check zariadenie RI-41	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1	1 100,00	1 100,00	1 353,00
Ultrazvukový anemometer	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	10	6 109,37	61 093,70	75 145,25
Kanistre na odber vzoriek vzduchu	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	súbor položiek	1	191 620,43	191 620,43	235 693,13
Odborný koordinátor	521 - Mzdové výdavky	osobomeciac	58	4 720,07	273 764,06	273 764,06
Špecialista	521 - Mzdové výdavky	osobomeciac	59	2 936,63	173 261,17	173 261,17
Odborný/technický pracovník	521 - Mzdové výdavky	osobomeciac	51	2 345,00	119 595,00	119 595,00
SPOLU hlavná aktivita projektu (celkové oprávnené priame výdavky)					13 952 323,94	17 031 035,88

Podporné aktivity projektu

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Oprávnený výdavok	
				bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)

Nepriame výdavky deklarované na základe paušálnej sadzby	907 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky podľa článku 54 písm. a) NSU	%	2,31	322 298,68	393 416,93
SPOLU podporné aktivity projektu <i>(celkové oprávnené nepriame výdavky)</i>				322 298,68	393 416,93
SPOLU za žiadateľa/partnera <i>(celkové oprávnené výdavky žiadateľa/partnera)</i>				14 274 622,62	17 424 452,81
SPOLU za projekt <i>(celkové oprávnené výdavky projektu)</i>				0,00	0,00