

**Kúpna zmluva
na dodanie
hardware s príslušenstvom pre potreby projektov SHMÚ**

č. 65-200-2015

(ďalej ako „zmluva“) uzatvorená v zmysle § 269 zákona č. 513/1991 Zb.
(Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

**Článok 1
Zmluvné strany**

1. Objednávateľ:	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) Jeséniova 17, 833 15 Bratislava <i>Príspevková organizácia riadená MŽP SR, zriad. listina vydaná rozhodnutím ministra životného prostredia SR z dňa 12.6.2006 pod číslom 23/2006 – 1.6</i>
V jeho mene koná:	RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
IBAN:	SK19 8180 0000 0070 0039 1672
IČO:	00 156 884
DIČ:	2020749852
IČ DPH:	SK2020749852
Zodpovedný pracovník:	Floch Martin, Mgr.
Tel. kontakt:	+421259415484
	(ďalej ako „Objednávateľ“)

2. Dodávateľ:	exe, spol. s r.o. Slávičie údolie 6, 811 02 Bratislava
V jeho mene koná:	Peter Čerešník
Bankové spojenie:	VOLKSBANK Slovensko, a. s., Vysoká 9, 810 00 Bratislava
Číslo účtu:	4000659209/3100
IBAN:	SK78 3100 0000 0040 0065 9209
IČO:	17321450
DIČ:	2020299490
IČ DPH:	SK2020299490
Registrovaný:	Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu, Bratislava I, Oddiel: Sro., vložka č. 1186/B
	(ďalej ako „Dodávateľ“)

VZHLADOM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednávateľ je prijímateľom nenávratného finančného príspevku, v zmysle Zmluvy o NFP na realizáciu aktivít projektov NEIS, NMSKO, a Monitoring kvality ovzdušia.
- (B) Objednávateľ ako verejný obstarávateľ v súlade s ust. § 51 a nasl. Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásil Verejnú súťaž,



- (C) Dodávateľ bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač vo Verejnej súťaži v súlade so súťažnými podkladmi Verejnej súťaže a Zákonom o verejnom obstarávaní, uzatvárajú Objednávateľ a Dodávateľ túto Zmluvu, a to za podmienok nižšie uvedených:

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom Zmluvy je dodanie hardware s príslušenstvom pre potreby projektov Objednávateľa. Dodaním hardware pre účely tejto Zmluvy sa rozumie záväzok Dodávateľa dodať, t.j. odovzdať a nainštalovať hardware s príslušenstvom (t.j. súvisiace služby a software) uvedený v prílohe č.1 tejto zmluvy, ktorý bude funkčný a použiteľný pre potreby projektov Objednávateľa, ako aj kompatibilný so súčasným hardwarom a softwarom Objednávateľa.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje za riadne dodaný predmet zmluvy zaplatiť Dodávateľovi dohodnutú cenu za podmienok uvedených v článku 7 tejto Zmluvy.

Článok 3

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo.
- 3.2 Dodávateľ vyhlasuje, že má oprávnenie a odbornú spôsobilosť potrebnú pre výkon všetkých činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy.
- 3.3 Objednávateľ je oprávnený dávať Dodávateľovi pokyny týkajúce sa dodania a inštalácie predmetu zmluvy a kontrolovať spôsob inštalácie predmetu zmluvy.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetku potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné splnenie predmetu zmluvy.
- 3.5 Objednávateľ sa zaväzuje na základe písomnej žiadosti Dodávateľa poskytnúť Dodávateľovi prístup do priestorov Objednávateľa nutný na splnenie záväzku Dodávateľa.

Článok 4

ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy Objednávateľovi v mieste plnenia, ktorým je: Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Jeséniova 17, 833 15 Bratislava najneskôr do troch (3) mesiacov od účinnosti tejto Zmluvy.

Článok 5

ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU ZMLUVY

- 5.1 Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním finálneho preberacieho protokolu.

2/47

- 5.2 Dodávateľ bude informovať Objednávateľa o presnom čase odovzdania predmetu zmluvy aspoň 3 pracovné dni vopred. Odovzdanie predmetu zmluvy bude spočívať v jeho fyzickom odovzdaní a následnom nainštalovaní Dodávateľom v mieste plnenia podľa pokynov Objednávateľa. Po ukončení inštalácie, keď bude predmet zmluvy pripravený na skúšobnú prevádzku, podpíšu obe strany predbežný preberací protokol, ktorý bude potvrdením o odovzdaní a správnom nainštalovaní predmetu zmluvy. Dňom nasledujúcim po dni podpísania predbežného preberacieho protokolu začne plynúť sedemdnňová skúšobná prevádzka, v rámci ktorej sa bude zisťovať funkčnosť a použiteľnosť predmetu zmluvy pre potreby projektov Objednávateľa, ako aj jeho kompatibilita so súčasným hardwarom a softwarom Objednávateľa.
- 5.3 V prípade, že sa počas plynutia sedemdnňovej skúšobnej prevádzky vyskytnú s riadne nainštalovaným predmetom zmluvy problémy technického charakteru alebo iné vady alebo nedostatky, ktoré nevznikli zavinením Objednávateľa, má Objednávateľ povinnosť o tom bezodkladne informovať Dodávateľa. V prípade, že vzniknuté problémy a nedostatky bude možné odstrániť, začína dňom nasledujúcim po ich odstránení plynúť nová sedemdnňová skúšobná prevádzka. V prípade, že vzniknuté problémy a nedostatky nebude možné odstrániť, má Objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť, prípadne zvoliť si iný nárok podľa § 436 ods. 1. písm a) – c) Obchodného zákonníka.
- 5.4 Až po riadnom a bezproblémovom uplynutí testovacej doby, v priebehu ktorej sa preukáže funkčnosť a použiteľnosť predmetu zmluvy pre potreby projektov Objednávateľa a jeho kompatibilita so súčasným hardwarom a softwarom Objednávateľa, pristúpia obe strany k podpisu finálneho preberacieho protokolu. Predbežný preberací protokol a finálny preberací protokol za Objednávateľa podpisuje zodpovedný pracovník uvedený v hlavičke zmluvy.

Oprávnené osoby za Objednávateľa vo veciach technických:
Floch Martin, Mgr., Tel.: 02/59415484, martin.floch@shmu.sk;

Oprávnené osoby za Zhotoviteľa vo veciach obchodných a zmluvných:
Mikláš Tomáš, Ing., Tel.: 0907 707 690, tomas.miklos@exe.sk;

Oprávnené osoby za Zhotoviteľa vo veciach technických:
Toth Daniel, Tel.: 02/67296 446, daniel.toth@exe.sk;

Článok 6 VLASTNÍCKE PRÁVO A ŠKODY

- 6.1 Užívateľské právo k predmetu zmluvy vzniká Objednávateľovi dňom odovzdania predmetu zmluvy a vlastnícke právo dňom zaplatenia zmluvnej ceny.
- 6.2 Dodávateľ zodpovedá za škody na predmete zmluvy aj v súvislosti s odstraňovaním Vád Dodávateľom. V prípade vzniku škody na predmete zmluvy sa Dodávateľ zaväzuje túto škodu oznámiť Objednávateľovi, a prednostne, bez zbytočného odkladu uviesť predmet zmluvy do pôvodného stavu.

Článok 7 CENA ZA PREDMET ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

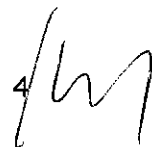
- 7.1 Cena je Zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a na základe výsledkov verejnej súťaže a eAukcie nasledovne:

Podrobná špecifikácia Ceny predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve.

- 7.2 Cena je dohodnutá ako konečná a nemenná. Zvýšenie sadzby DPH vzhľadom na sadzbu DPH platnú v čase uzatvorenia Zmluvy o NFP znáša Dodávateľ.
- 7.3 Dodávateľ môže vystaviť faktúru až po podpise finálneho preberacieho protokolu, pričom jeden jeho rovnopis bude prílohou faktúry. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
- 7.4 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené v ust. § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla Zmluvy podľa evidencie Dodávateľa a Objednávateľa.
- 7.5 V prípade, že faktúra vystavená Dodávateľom nebude spĺňať požiadavky v zmysle bodu 7.4 tohto článku, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej zaplatenia Dodávateľovi na prepracovanie. Počas doby prepracovania faktúry Dodávateľom, nie je Objednávateľ v omeškaní s úhradou príslušnej faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky stanovené touto Zmluvou a zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 7.6 Dodávateľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia Objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Dodávateľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude Dodávateľ bezodkladne informovať Objednávateľa. Ak Objednávateľ zistí u Dodávateľa podmienky ručenia Objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je Objednávateľ oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí Objednávateľ Dodávateľovi až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nároky z plnenia Objednávateľa z dôvodu ručenia, je Objednávateľ oprávnený na základe tejto zmluvy započítavať s pohľadávkami Dodávateľa. Vznik ručenia Objednávateľa za DPH Dodávateľa, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty u Dodávateľa je dôvodom na okamžité odstúpenie Objednávateľa od zmluvy.

Článok 8 OMEŠKANIE

- 8.1 V prípade, ak Dodávateľ je v omeškaní s plnením svojho záväzku podľa článku 4 bod 4.1 tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny tej časti predmetu zmluvy, s vykonaním ktorej je Dodávateľ v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
- 8.2 Dodávateľ sa zaväzuje zmluvnú pokutu uhradiť do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa k úhrade zmluvnej pokuty s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
- 8.3 V prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením Ceny podľa článku 7 tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Dodávateľa, Dodávateľ je oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy, a to za každý začatý deň omeškania.



- 11.8 Pokiaľ bude účinnosť tejto Zmluvy ukončená dohodou Zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy podstatnú náležitosť dohody o ukončení účinnosti tejto Zmluvy.

Článok 12 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zmluva je vyhotovená v ôsmich (8) rovnopisoch, jeden (1) rovnopis dostane Dodávateľ, sedem (7) rovnopisov dostane Objednávateľ. Ustanovenia tejto Zmluvy možno meniť a/alebo dopĺňať len vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami. Zmluva je platná dňom jej podpisu a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.
- 12.2 Strany sa zaväzujú, že pre ich zmluvné vzťahy budú záväzné aj súťažné podklady a ponuka Dodávateľa vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je Zmluva. V prípade nejasností sa pri výklade práv a povinností zmluvných strán použije prioritne táto zmluva a súťažné podklady.
- 12.3 Táto Zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti výslovne neupravené v texte tejto Zmluvy sa spravujú Príslušnými právnymi predpismi, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 12.4 V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevylučuje v zmysle Príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
- 12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
12.5.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Ceny predmetu zmluvy (príloha č.3 SP aktualizovaná po EA)
- 12.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.

za Objednávateľa

v _____ dňa _____

za Dodávateľa

v Bratislave dňa _____

Slovenský hydrometeorologický ústav

RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ

exe, spol. s r.o.

Peter Čerešník
riaditeľ, konateľ

7 / 1

Predmet zákazky:

„Hardware pre potreby projektov SHMÚ“

Opis a cena predmetu zmluvy

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Por. číslo	Opis položky	Merná jednotka (MJ)	Názov položky	Množstvo MJ	bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH	Cena za množstvo MJ (EUR)
A	B	C	D	E	F	G	F/100 * G	F + H	s DPH
Projekt NEIS									
Diskové pole									
1	minimálne požiadavky : - Host interface : 1 Gbps iSCSI and 6 Gbps SAS (8 Gbps Fibre Channel, 1 Gbps iSCSI, 6 Gbps SAS or 10 Gbps iSCSI/Fibre Channel over Ethernet) - Dual controller - Cache per controller: 4 GB rozšíriteľné na 8 GB - RAID : RAID 0, 1, 5, 6 a 10	ks	IBM Storwize V3700 SFF Dual Control Enclosure	1	4 122,50	20	824,50	4 947,00	4 947,00
2	300GB 2.5In 15K rpm 6Gb SAS HDD	ks	300GB 2.5In 15K rpm 6Gb SAS HDD	12	419,90	20	83,98	503,88	6 046,56
3	600GB 2.5In 10K rpm 6Gb SAS HDD	ks	600GB 2.5In 10K rpm 6Gb SAS HDD	12	272,85	20	54,57	327,42	3 929,04
4	8Gb FC 4 Port Host Interface Card	ks	8Gb FC 4 Port Host Interface Card	2	904,40	20	180,88	1 085,28	2 170,56
5	3 ročná záruka 24x7, oprava do 24 hodín	ks	3 Year On Repair 24x7 24 Hour Committed Service Cs	1	1 263,50	20	252,70	1 516,20	1 516,20
6	Rack Shipment Bracket	ks	Rack Shipment Bracket	1	47,60	20	9,52	57,12	57,12
7	5m Fiber Optic Cable LC-LC	ks	5m Fiber Optic Cable LC-LC	4	106,25	20	21,25	127,50	510,00
8	SFP 8 Gbps SW	ks	SFP 8 Gbps SW	4	38,70	20	7,74	46,44	185,76
9	Služby – Zapojenie diskového pola do existujúcej infraštruktúry (bez migrácie dát)	ks	Služby – Zapojenie diskového pola do VMware infraštruktúry (bez migrácie dát)	1	1 550,00	20	310,00	1 860,00	1 860,00
RAM do HS22									
10	8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	ks	8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	12	126,65	20	25,33	151,98	1 823,76
Virtualizačná platforma									
11	Virtualizačný software pre rozšírenie existujúceho prostredia na SHMÚ	ks	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	1	3 145,00	20	629,00	3 774,00	3 774,00
12	Basic Support/Subscription for 1 year	ks	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year	1	660,09	20	132,02	792,11	792,11

13			ks	Rozšírenie RAM na 98GB, Upgrade firmware, inštalácia a pripojenie do farmy	Rozšírenie RAM na 98GB, Upgrade firmware, inštalácia VMware ESX a pripojenie do farmy	1	2 500,00	20	500,00	3 000,00	3 000,00
14			ks	Služby - Upgrade systému	Služby - Upgrade VMware vSphere	1	850,00	20	170,00	1 020,00	1 020,00
Projekt NIMSKO											
Diskové pole											
15			ks	rozšírenie diskového pola o 24 diskových pozícií	IBM Storwize V3700 SFF Expansion Enclosure	1	1 972,00	20	394,40	2 366,40	2 366,40
16			ks	300GB 2.5In 15K rpm 6Gb SAS HDD	300GB 2.5In 15K rpm 6Gb SAS HDD	24	419,90	20	83,98	503,88	12 093,12
17			ks	3 ročná záruka 24x7, oprava do 24 hodín	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	1	973,33	20	194,67	1 168,00	1 168,00
18			ks	Rack Shipment Bracket	Rack Shipment Bracket	1	47,60	20	9,52	57,12	57,12
19			ks	0.6m SAS Cable (mini-SAS HD to mini-SAS HD)	0.6m SAS Cable (mini-SAS HD to mini-SAS HD)	2	66,30	20	13,26	79,56	159,12
20			ks	Služby - HW inštalácia a implementácia rozširujúcej police k diskovému polu IBM Storwize V3700 a do infraštruktúry SHMU (bez migrácie dát)	Služby - HW inštalácia a implementácia rozširujúcej police k diskovému polu IBM Storwize V3700 a do infraštruktúry SHMU (bez migrácie dát)	1	1 550,00	20	310,00	1 860,00	1 860,00
RAM do HS22											
21			ks	8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L 10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	12	126,65	20	25,33	151,98	1 823,76
Virtualizačná platforma											
22			ks	Virtualizačný software pre rozšírenie existujúceho prostredia na SHMÚ	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	1	3 145,00	20	629,00	3 774,00	3 774,00
23			ks	Basic Support/Subscription for 1 year	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year	1	660,09	20	132,02	792,11	792,11
Služby - pripojenie virtualizačného servera do farmy											
24			ks	Rozšírenie RAM na 98GB, Upgrade firmware, inštalácia a pripojenie do farmy	Rozšírenie RAM na 98GB, Upgrade firmware, inštalácia VMware ESX a pripojenie do farmy	1	2 500,00	20	500,00	3 000,00	3 000,00
Cena celkom za predmet zmluvy											58 725,74

V každom prípade, kde sú uvedené špecifikácie navrhovaných výrobkov, materiálov alebo zariadení pomocou odkazu na konkrétnu značku, alebo výrobcu platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj **iný – ekvivalentný výrobok alebo materiál**, ak má porovnateľné kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky ako tie, ktoré uvedol verejný obstarávateľ.

Predávajúci:
exe, spol. s r. o.
Peter Čerešník
riaditeľ, konateľ