

Kúpna zmluva č. Z201520294_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Bratislavský samosprávny kraj
Sídlo: Sabinovská 16, 82005 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36063606
DIČ: 2021608369
IČ DPH: nie je platca
Číslo účtu: SK9281800000007000487455
Tel: +421248264140

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: PC SEMA, s.r.o.
Sídlo: Bôrická cesta 103, 01001 Žilina, Slovenská republika
IČO: 36426041
DIČ: 2021929250
IČ DPH: SK2021929250
Číslo účtu: SK13 7500 0000 0040 0196 2568
Tel: 0903535399

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup výpočtovej techniky s príslušenstvom
Kľúčové slová: osobné počítače, počítačové monitory a konzoly, počítačová myš, prenosné počítače, klávesnica, tabletový počítač, púzdra na prenosné počítače, farebné grafické tlačiarne
CPV: 30213000-5 - Osobné počítače; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; 30237410-6 - Počítačová myš; 30237100-0 - Časti počítačov; 48313000-5 - Softvérový balík pre optický čítač znakov (OCR); 30213100-6 - Prenosné počítače; 30237460-1 - Počítačové klávesnice; 30213200-7 - Tabletový počítač; 30237270-2 - Puzdrá na prenosné počítače; 30232130-4 - Farebné grafické tlačiarne
Druh/y: Tovar; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Výpočtová technika s príslušenstvom

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
POLOŽKA Č.1: iPad	ks			3
- frekvencia procesoru:	Ghz	1,5		
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	9,7		
- rozlíšenie displeja:	pixel	2048 x 1536		
- veľkosť úložiska:	GB	64		
POLOŽKA Č.2: PC All in One	ks			1

- frekvencia procesora:	GHz	3,1		
- kapacita RAM pamäte:	GB	16		
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	27		
- rozlíšenie displeja:	pixel	2560 x 1440		
- pamäť grafickej karty:	GB	2		
- kapacita pevného disku:	TB	2		
- kapacita pevného disku SSD:	GB	32		
POLOŽKA Č.3: Multimediálne prezentačné zariadenie	ks			1
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	42		
- rozlíšenie displeja:	pixel	1920 x 1200		
- frekvencia spracovania obrazu:	Hz	100		
- rozmery:	mm			963 x 610 x 69
POLOŽKA Č.4: Bezdrôtová myš pre notebook	ks			5
- dosah:	m	9		
- počet tlačidiel:	ks	4		
- výdrž batérie:	mesiac	10		
POLOŽKA Č.5: Ergonomická bezdrôtová myš	ks			3
- dosah:	m	3		
- počet tlačidiel:	ks	4		
- výdrž batérie:	mesiac	10		
POLOŽKA Č.6: SSD disk	ks			3
- kapacita:	GB			500
- formát:	" (palec)			2,5
- rýchlosť čítania:	MB/s	540		
- rýchlosť zápisu:	MB/s	520		
- vyrovnávacia pamäť:	MB			512
POLOŽKA Č.7: MacBook Pro	ks			2
- frekvencia procesora:	GHz	2,5		
- pamäť DDR3L:	GB			16
- pevný disk SSD:	GB			512
- displej RETINA:	" (palec)			15,4
- pamäť grafickej karty:	GB	2		
POLOŽKA Č.8: Taška na notebook	ks			13
- vnútorný rozmer:	cm	38,6 x 3 x 26,6		
POLOŽKA Č.9: Tablet	ks			1
- frekvencia procesora:	GHz	1,86		
- pamäť RAM:	GB	2		
- pamäť eMMC:	GB	32		
- uhlopriečka displeja:	" (palec)			10,1
- rozlíšenie displeja:	pixel			1920 x 1200
- webkamera:	MPx			1,6 + 8

POLOŽKA Č.10: Klávesnica pre tablet	ks			1
POLOŽKA Č.11: Tablet grafický	ks			1
- rozmery:	mm	487 x 318 x 12		
POLOŽKA Č.12: HDD SSD pre MacBook Air	ks			1
- kapacita:	GB	512		
POLOŽKA Č.13: Monitor	ks			4
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	24		
- rozlíšenie displeja:	pixel			1920 x 1080
POLOŽKA Č.14: OCR software	ks			3
POLOŽKA Č.15: Notebook	ks			1
- frekvencia procesora:	GHz	1,7		
- kapacita RAM pamäte:	GB	4		
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	15,6		
- rozlíšenie displeja:	pixel			1920 x 1080
- pamäť grafickej karty:	GB	2		
- kapacita pevného disku:	TB	1		
POLOŽKA Č.16: Počítač All in One	ks			50
- frekvencia procesora:	GHz	3,1		
- kapacita RAM pamäte (počet slotov 2, obsadený 1):	GB	8		
- uhlopriečka displeja:	" (palec)	23		
- rozlíšenie displeja:	pixel			1920 x 1080
- kapacita pevného disku:	GB	500		
POLOŽKA Č.17: Monitor Ultrawide	ks			3
- uhlopriečka displeja:	" (palec)			29
- rozlíšenie displeja:	pixel	2560 x 1080		
- rýchlosť odozvy:	ms		5	
- rozmery:	mm			703 x 377 x 259
POLOŽKA Č.18: Bezdrôtový set klávesnice a myši	ks			10
- počet kláves:	ks			104
- počet tlačidiel myši:	ks			3
- počet rolovacích koliesok:	ks			1
POLOŽKA Č.19: Procesor	ks			1
- počet jadier procesoru:	ks			4
- frekvencia procesoru:	GHz			4
- L3 cache:	MB			8
- výrobné technológie:	nm			22
POLOŽKA Č.20: Farebná laserová tlačiareň	ks			1
- spotreba v Stand-by:	W			1,8
- mesačné zaťaženie:	strana		60000	
- rozlíšenie tlače:	DPI		2400	
- kapacita vstupného zásobníka:	list			300

- kapacita výstupného zásobníka:	list			150
- rýchlosť farebnej tlače:	str./min			32
- rýchlosť čiernobielej tlače:	str./min			32
- rozlíšenie skeneru:	DPI			2400
- hlučnosť:	dB		55	
POLOŽKA Č.21: Grafická karta	ks			2
- pamäť GDDR5:	GB	2		
- frekvencia pamäte:	MHz			7010
- šírka zbernice:	bit	128		
- počet stream procesorov:	ks			1024
- frekvencia jadra:	MHz			1190
-rozмеры (šírka x výška x hĺbka):	mm		170 x 40 x 122	
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
POLOŽKA Č.1: iPad				
- typ dotykového displeja:	kapacitný			
- funkcie a rozhrania:	Wi-Fi, BlueTooth, kamera, mikrofón			
- senzory:	Pohybový senzor, Digitálny kompas, Gyroskop, Svetelný senzor			
- farba:	strieborná			
- operačný systém:	Apple iOS			
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako iPad Air 2 64GB WiFi Cellular Silver alebo „ekvivalent“			
POLOŽKA Č.2: PC All in One				
- typ procesora:	min. core i7 4770S			
- prevedenie displeja:	dotykový, IPS			
- kvalita grafickej karty:	ako NVIDIA GeForce GT 750M alebo "ekvivalent"			
- rozhrania:	HDMI, USB 3.0, WiFi, Bluetooth v4.0			
- typ pevného disku:	hybridný			
- optická mechanika:	Blu-Ray			
- príslušenstvo:	klávesnica, myš			
- Jazyk klávesnice:	SK			
- operačný systém:	Win 8.1 64 bit Pro			
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Dell XPS One 2720 Touch alebo „ekvivalent“			
POLOŽKA Č.3: Multimediálne prezentačné zariadenie				
- rozlíšenie displeja:	min. Full HD			
- typ tuneru:	DVB-T, DVB-C			
- povrch displeja:	Antireflexný			
- grafické vstupy:	HDMI, SCART, komponentný			
- výbava:	Vstavané Wi-Fi, Webový prehliadač, DLNA, svetelný senzor, EPG, Teletext			
- iné funkcie:	Swipe and Share, domovská obrazovka, multimediálny prehrávač			
- vstupy/výstupy:	USB 2.0, digitálny optický/digitálny audio výstup, slúchadlový výstup, CI / CI+ slot			
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako LG 42LB650V alebo „ekvivalent“			

POLOŽKA Č.4: Bezdrôtová myš pre notebook	
- typ:	bezdrôtová USB s mikro prijímačom, notebooková
- koliesko:	s možnosťou naklápania do strán
- technológia snímania:	BlueTrack
- napájanie:	1 batéria typu AA
- farba:	čierna
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Microsoft Wireless Mobile Mouse 4000 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.5: Ergonomická bezdrôtová myš	
- typ:	bezdrôtová USB s mikro prijímačom, ergonomická
- koliesko:	s možnosťou naklápania do strán
- technológia snímania:	BlueTrack
- napájanie:	2 batérie typu AA
- farba:	čierna
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Microsoft Sculptur Ergonomic Mouse Wireless alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.6: SSD disk	
- typ:	SSD
- rozhranie:	Serial ATA III
- radič:	Samsung MGX alebo „ekvivalent“
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako SSD disk Samsung 850 EVO 500 GB alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.7: MacBook Pro	
- procesor:	Quad-Core Intel Core i7, 2,5 GHz Haswell
- grafika:	prepínateľná (NVIDIA GeForce GT 750M 2 GB + Intel Iris Pre Graphic alebo „ekvivalent“)
- klávesnica:	slovenská
- rozhranie:	WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0, HDMI, 2x USB 3.0, 2x Thunderbolt port
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako MacBook Pro 15“ Retina 2014 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.8: Taška na notebook	
- farba:	čierna
- materiál:	polyester
- záruka:	doživotná
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Taška na notebook Case Logic DLC115 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.9: Tablet	
- procesor:	Intel Atom Quad Core Z3745
- displej:	dotykový
- typ displeja:	IPS
- 3G/4G:	áno
- kompatibilita:	kompatibilné s klávesnicou Lenovo Yoga Tablet 2 10 Keyboard Platinum
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Lenovo Yoga Tablet 2 10 LTE 32GB platinum alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.10: Klávesnica pre tablet	
- lokalizácia:	slovenská

- kompatibilita:	kompatibilné s Lenovo Yoga Tablet 2 10 LTE 32GB platinum
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Lenovo Yoga Tablet 2 10 Keyboard Platinum alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.11: Tablet grafický	
- počet úrovní tlaku:	2048
- iné špecifikácie:	Touch Ring, Precision Mode, ovládanie dotykom
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Tablet Wacom Intuos Pre L alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.12: HDD SSD pre MacBook Air	
- prevedenie:	SSD
- určené pre:	MacBook Air (11" MID 2013, 13" MID 2013)
POLOŽKA Č.13: Monitor	
- rozlíšenie displeja:	Full HD
- technológia displeja:	IPS
- povrch displeja:	matný
- grafické vstupy:	HDMI, VGA, DVI
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako ACER CB240HYbmdpr alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.14: OCR software	
- licencia:	krabicová verzia
- jazyk OCR:	slovenčina
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako ABBYY FineReader 12 Professional edition BOX SK alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.15: Notebook	
- typ procesora:	min. core i5
- rozlíšenie displeja:	Full HD
- kvalita grafickej karty:	ako AMD Radeon R5 M230 alebo „ekvivalent“
- rozhrania:	HDMI, USB 3.0, WiFi, Bluetooth v4.0
- optická mechanika:	DVD-RW
- jazyk klávesnice:	SK
- operačný systém:	Win 8.1 64 bit Pro
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako notebook Lenovo B50-70 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.16: Počítač All in One	
- typ procesora:	min. core i3 4160T
- prevedenie displeja:	matný, antireflexný, IPS
- rozlíšenie displeja:	min. Full HD
- kvalita grafickej karty:	min. ako min. Intel HD Graphics 4400 alebo „ekvivalent“
- rozhrania:	HDMI, USB 3.0, WiFi, Bluetooth v4.0
- optická mechanika:	DVD±RW
- príslušenstvo:	klávesnica, myš
- jazyk klávesnice:	SK
- operačný systém:	Win 8.1 64 bit Pro, Win 7 64 bit Pro
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako počítač HP ProOne 400 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.17: Monitor Ultrawide	
- určenie:	grafika

- technológia obrazu:	IPS, PLS
- povrch displeja:	Antireflexný
- grafické vstupy:	HDMI, DisplayPort, DVI
- výbava:	VESA kompatibilný, LED podsvietenie, Reprodukory
- vstupy/výstupy:	Slúchadlový výstup, Audio analog vstup
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako LG 29UB55 Ultrawide alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.18: Bezdrôtový set klávesnice a myši	
- typ:	bezdrôtová, USB prijímač
- ďalšie funkcie klávesnice:	On/Off tlačidlo, odolnosť proti poľiatu, SK prevedenie
- farba:	čierna
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Hama RF 2200 alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.19: Procesor	
- socket:	Intel Socket 1150
- funkcia:	Automatické pretaktovanie, Virtualizácia, HyperThreading, Chladič v balení
- integrovaná grafická karta:	Intel HD Graphic HD 4600
- násobič:	otvorený
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Intel Core i7-4790K alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.20: Farebná laserová tlačiareň	
- technológia tlače:	Laserová farebná
- funkcie:	Duplex tlač, jednopriechodový duplex scanner, fax
- rozhranie:	USB 2.0, LAN, Wi-Fi
- displej:	dotykový
- funkcie skeneru:	skenovanie do e-mailu, automatický podávač, jednopriechodový obojstranný skener, skenovanie po sieti
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako Brother MFC-L8850CDW alebo „ekvivalent“
POLOŽKA Č.21: Grafická karta	
- socket:	PCIe x16
- výstupy:	DVI, HDMI, DisplayPort
- kvalita produktu podľa uvedených technických parametrov:	ako ASUS GTX960-MOC-2GD5 alebo „ekvivalent“

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Pokiaľ z opisu predmetu zákazky vyplýva priame alebo nepriame označenie výrobku alebo výrobcu, verejný obstarávateľ (ďalej len „kupujúci“) v takom prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré bude považovať výrobok rovnakých alebo vyšších parametrov, ako sú uvedené v opise predmetu zákazky/KZ.
2. V prípade, ak dodávateľ (ďalej len „predávajúci“) ponúkne ekvivalentný predmet plnenia, zaväzuje sa spolu s jeho dodaním predložiť potvrdenie nezávislej inštitúcie, že ním ponúkaný tovar je ekvivalentný v požadovaných technických parametroch a výbave.
3. Do celkovej ceny plnenia podľa zmluvy sú započítané náklady na dopravu na miesto plnenia Bratislava II.
4. Predávajúci predloží nasledujúci pracovný deň po nadobudnutí účinnosti zmluvy rozpis ceny jednotlivých položiek a presné typové označenie tovaru a názov výrobcu.
5. Predávajúci môže dodať požadované tovary v súlade s čl. 8 bod 8.2 Obchodných podmienok elektronického trhu aktuálne platných odo dňa 01.06.2015 aj pred termínom vyplývajúcim zo zmluvy, ak sa tak zmluvné strany dohodnú.
6. Tovary preberú zamestnanci oddelenia informatiky.
7. Ak predávajúci nedodá tovar v opísanom rozsahu podľa zmluvy, za cenu ním uvedenú, kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške ako je uvedená maximálna výška zdrojov v objednávke.
8. Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu účtovanú v súlade s bodom 7. osobitných požiadaviek na plnenie kupujúcemu na jeho bankový účet uvedený v zmluve, a to najneskôr do 15 dní potom, čo bude predávajúcemu doručená výzva na jej úhradu.

Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava II
Obec: Bratislava - mestská časť Ružinov
Ulica a číslo: Sabinovská 16

3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:

27.8.2015 11:00:00 - 28.8.2015 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: položka
Množstvo: 21,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 43 904,17 EUR

4.1 Sadzba DPH: 20,00

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 52 685,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 18.8.2015 10:38:01

Objednávateľ:
Bratislavský samosprávny kraj
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
PC SEMA, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska