

**PRÍLOHA Č. 1a ZMLUVY: TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACH SLUŽIEB TVORIACI
PREDMET PLNENIA - BEŽNÁ KANCELÁRSKA VÝPOČTOVÁ TECHNIKA
S PRÍSLUŠENSTVOM, PERIFÉRIAMI, SÚVISIACIM SW A SÚVISIACIMI
SLUŽBAMI**

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
ČASŤ 1. - Bežná kancelárska výpočtová technika s príslušenstvom, perifériami, súvisiacim SW a súvisiacimi službami						
K1.001	Desktop typ I.			1818	ks	HP Compaq 8300 Elite SFF spĺňa minimálne:
	Model - prevedenie		bežné kancelárske PC malých rozmerov (Small Form Factor); rozmery max. 10 x 35 x 40 cm; s možnosťou inštalácie aj ako desktop, aj ako tower (príslušný stojan musí byť súčasťou dodávky)			bežné kancelárske PC malých rozmerov (Small Form Factor); rozmery max. 10 x 35 x 40 cm; s možnosťou inštalácie aj ako desktop, aj ako tower (príslušný stojan musí byť súčasťou dodávky)
	Výkon PC		PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 6300 bodov podľa benchmarku PassMark Software			PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 6300 bodov podľa benchmarku PassMark Software - Intel Core i5-3470
	Pamäť		min. 4 GB RAM, typu DDR3-1600, celkovo rozšíriteľná do min. 16GB RAM pri plnom osadení			min. 4 GB RAM, typu DDR3-1600, celkovo rozšíriteľná do min. 16GB RAM pri plnom osadení
	Pevný disk		min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s;			min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s;
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		integrovaná, s podporou výstupu na 2 nezávislé monitory			integrovaná, s podporou výstupu na 2 nezávislé monitory
	Komunikácia		sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)			sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)
	Rozširujúce sloty		min. 4 voľné rozširujúce sloty PCI-Express (1x PCI, 1x PCI Express x1 a 2x PCI Express x16 graphics)			min. 4 voľné rozširujúce sloty PCI-Express (1x PCI, 1x PCI Express x1 a 2x PCI Express x16 graphics)
	Rozhrania		10x USB port, z toho min. 4x USB 3.0, serial port, RJ-45 sieťový interface, DisplayPort a VGA video interface, výstup na slúchadka a mikrofón			10x USB port, z toho min. 4x USB 3.0, serial port, RJ-45 sieťový interface, DisplayPort a VGA video interface, výstup na slúchadka a mikrofón
	Napájanie		napájací zdroj max. 240W			napájací zdroj max. 240W
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu			slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu
	Polohovacie zariadenie		optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m			optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m
	Bezpečnosť		možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip musí spĺňať normu Energy Star			možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip musí spĺňať normu Energy Star
	Iné požiadavky		Záruka min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.002	Desktop typ II.			150	ks	HP Compaq 8300 Elite CMT TopConfig spĺňa minimálne:
	Model - prevedenie		Tower s možnosťou inštalácie aj ako desktop			Tower s možnosťou inštalácie aj ako desktop
	Výkon PC		PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 9000 bodov podľa benchmarku PassMark Software			PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 9000 bodov podľa benchmarku PassMark Software - Intel Core i7-3770
	Pamäť		min. 16 GB RAM, typu DDR3-1600, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení			min. 16 GB RAM, typu DDR3-1600, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení
	Pevný disk		min. 2x500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s; požadované sú celkom min. 3 interné pozície pre HDD			min. 2x500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s; požadované sú celkom min. 3 interné pozície pre HDD
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB, s podporou výstupu na 3 nezávislé monitory			externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB, s podporou výstupu na 3 nezávislé monitory
	Komunikácia		sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)			sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)
	Rozširujúce sloty		min. 6 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express (3x full-length PCI, 1x PCI Express x1, 2x PCI Express x16)			min. 6 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express (3x full-length PCI, 1x PCI Express x1, 2x PCI Express x16)
	Rozhrania		10x USB port, z toho min. 4x USB 3.0, serial port, RJ-45 sieťový interface, DisplayPort a VGA video interface, výstup na slúchadka a mikrofón			10x USB port, z toho min. 4x USB 3.0, serial port, RJ-45 sieťový interface, DisplayPort a VGA video interface, výstup na slúchadka a mikrofón
	Napájanie		napájací zdroj max. 320W			napájací zdroj max. 320W
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu			slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu
	Polohovacie zariadenie		optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m			optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m
	Bezpečnosť		možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.003	Desktop typ III.			2	ks	HP Z820 2x CPU TopConfig spĺňa minimálne:
	Model - prevedenie		Výkonná grafická stanica, prevedenie tower			Výkonná grafická stanica, prevedenie tower
	Výkon PC		PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 13400 bodov podľa benchmarku PassMark Software (pri osadení dvoma procesormi)			PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 13400 bodov podľa benchmarku PassMark Software (pri osadení dvoma procesormi) - Intel Xeon E5-2667 @ 2.90 GHz
	Pamäť		min. 32 GB RAM, typu DDR3-1600			min. 32 GB RAM, typu DDR3-1600
	Pevný disk		min. 1 TB, 7200 rpm SATA			min. 1 TB, 7200 rpm SATA
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB, s podporou výstupu na 3 nezávislé monitory			externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB, s podporou výstupu na 3 nezávislé monitory
	Komunikácia		sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)			sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)
	Rozširujúce sloty		min. 6 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express (3x PCIe x16, 3x PCIe x8 alebo x4)			min. 6 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express (3x PCIe x16, 3x PCIe x8 alebo x4)
	Rozhrania		min. 4 USB 3.0, 5x USB 2.0, IEEE 1394a, výstup na mikrofón a slúchadka, 2x RJ-45			min. 4 USB 3.0, 5x USB 2.0, IEEE 1394a, výstup na mikrofón a slúchadka, 2x RJ-45
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu			slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu
	Polohovacie zariadenie		optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m			optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m
	Bezpečnosť		možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Monitor		min. 24", LCD, LED podsvietený, IPS (in-plane switching); formát obrazovky 16:10 Widescreen; jas min. 350 nits cd/m2; kontrast min. 1000:1; doba odozvy max. 6 ms (gray to gray)			min. 24", LCD, LED podsvietený, IPS (in-plane switching); HPZ2R2440w formát obrazovky 16:10 Widescreen; jas min. 350 nits cd/m2; kontrast min. 1000:1; doba odozvy max. 6 ms (gray to gray)
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.004	Desktop typ IV.			130	ks	HP 1610 Flexible Thin Client spĺňa minimálne:
	Model - prevedenie		Tenký klient			Tenký klient
	Výkon PC		PC s procesorom AMD (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 800 bodov podľa benchmarku PassMark Software			PC s procesorom AMD (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 800 bodov podľa benchmarku PassMark Software
	Pamäť		2 GB RAM, typu DDR3-1600; celkovo rozšíriteľná až do 4 GB			2 GB RAM, typu DDR3-1600; celkovo rozšíriteľná až do 4 GB
	Grafická karta		integrovaná grafická karta s hardwarovou akceleráciou streamovania video formátov, podpora DirectX 11, podpora video rozlíšenia až do 2560x1600			integrovaná grafická karta s hardwarovou akceleráciou streamovania video formátov, podpora DirectX 11, podpora video rozlíšenia až do 2560x1600
	Komunikácia		sietové pripojenie Gigabit Ethernet			sietové pripojenie Gigabit Ethernet
	Rozhrania		min. 6x USB, z toho min. 2x USB 3.0, DVI-I a DisplayPort video porty, DVI-to-VGA adaptér; min 1x RJ-45, 2 samostatné porty pre pripojenie klávesnice a myši (PS2 alebo USB)			min. 6x USB, z toho min. 2x USB 3.0, DVI-I a DisplayPort video porty, DVI-to-VGA adaptér; min 1x RJ-45, 2 samostatné porty pre pripojenie klávesnice a myši (PS2 alebo USB)
	Klávesnica		slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním (PS2 alebo USB) s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu			slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním (PS2 alebo USB) s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu
	Polohovacie zariadenie		optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m			optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m
	Bezpečnosť		zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Záruka		min. 2 roky			min. 2 roky
K1.005	Desktop typ V.			4	ks	HP 6300 AIO TC spĺňa minimálne:
	Model - prevedenie		All in One PC			All in One PC
	Výkon PC		PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 6100 bodov podľa benchmarku PassMark Software			PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 6100 bodov podľa benchmarku PassMark Software - Intel Core i5-3570S @ 3.10 GHz
	Pamäť		min. 4GB RAM typu DDR3-1600			min. 4GB RAM typu DDR3-1600
	Pevný disk		min. 500GB, 7200 rpm			min. 500GB, 7200 rpm
	Display		min. 21" Full HD (1920 x 1080) widescreen, LCD, LED podsvietený			min. 21" Full HD (1920 x 1080) widescreen, LCD, LED podsvietený
	Optická mechanika		DVD+/-RW			DVD+/-RW
	Grafická karta		integrovaná			integrovaná
	Komunikácia		sietové pripojenie Gigabit Ethernet			sietové pripojenie Gigabit Ethernet
	Rozhrania		min. 6x USB, 4x USB 3.0, výstup na mikrofón a slúchadka, 1x RJ-45, 1x DisplayPort			min. 6x USB, 4x USB 3.0, výstup na mikrofón a slúchadka, 1x RJ-45, 1x DisplayPort
	Napájanie		max 200W			max 200W
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu			slovenská s numerickým blokom kláves, pripojená káblovým rozhraním s min. dĺžkou 1,5 m, štandardné rozloženie kláves, odolná voči obliatiu kvapalinou, nastaviteľný sklon 0°, 6° alebo 12°, minimálna životnosť 20 miliónov stlačení klávesu
	Polohovacie zariadenie		optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m			optická myš, minimálne s dvoma programovateľnými ovládacími tlačidlami a rolovacím kolieskom (alebo obdobnou technológiou pre vertikálny posuv), pripojená káblovým rozhraním USB alebo PS2 s min. dĺžkou 1,5 m
	Bezpečnosť		možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password			možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password
	Iné		web kamera s obrazovým snímačom s rozlíšením min. HD 720p (1280 x 720), pripojiteľná cez rozhranie USB			web kamera s obrazovým snímačom s rozlíšením min. HD 720p (1280 x 720), pripojiteľná cez rozhranie USB
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.006	Monitor typ I.			1929	ks	HP Pavilion P221 spĺňa minimálne:
	Typ		LCD, LED podsvietený			LCD, LED podsvietený
	Uhlopriečka		min. 21,5"			min. 21,5"
	Formát obrazovky		16:9			16:9
	Jas		min. 250 nits (cd/m2)			min. 250 nits (cd/m2)
	Kontrast		min. 1000:1			min. 1000:1
	Rozhranie		min. VGA, DVI-D			min. VGA, DVI-D
	Doba odozvy		max. 5 ms			max. 5 ms
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.007	Monitor typ II.			10	ks	HP Compaq LA2405x spĺňa minimálne:
	Typ		LED podsvietený			LED podsvietený
	Uhlopriečka		min. 24"			min. 24"
	Formát obrazovky		16:10			16:10
	Jas		min. 250 nits (cd/m2)			min. 250 nits (cd/m2)
	Kontrast		min. 1000:1			min. 1000:1
	Rozhranie		min. VGA, DVI-D, DisplayPort			min. VGA, DVI-D, DisplayPort
	Doba odozvy		max. 5 ms			max. 5 ms
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.008	Monitor typ III.			123	ks	Eizo SX2762W-BK spĺňa požiadavky podľa otázky č 13
	Typ		grafický monitor s kalibráciou			
	Uhlopriečka		min. 27"			min. 27"
	Formát obrazovky		16:9			16:9
	Jas		min. 270 nits (cd/m2)			min. 270 nits (cd/m2)
	Kontrast		min. 850:1			min. 850:1
	Rozhranie		min. 2x DVI			min. 2x DVI alebo 1x DVI-I, 1xHDMI, 1x DP (10-bit)
	Doba odozvy		max 6 ms (grey to grey), max. 12 ms (black-white-black)			max 6 ms (grey to grey), max. 12 ms (black-white-black)
	Nastaviteľné parametre		jas, kontrast, gama 1,0-2,6 s krokom 0,1, farebná teplota 4.000-10.000K			jas, kontrast, gama 1,0-2,6 s krokom 0,1, farebná teplota 4.000-10.000K
	HW auto-rekalibrácia		integrovaný kalib. senzor, korekcia uniformity DUE, Overdrive, EcoView Sense, Auto EcoView, EcoView Index			integrovaný kalib. senzor, korekcia uniformity DUE, Overdrive, EcoView Sense, Auto EcoView, EcoView Index
	Iné požiadavky		tenitko, zamykanie ovládania, príjem HD-video signálu 24Hz, 48Hz, 50Hz a 60Hz			tenitko, zamykanie ovládania, príjem HD-video signálu 24Hz, 48Hz, 50Hz a 60Hz
	Záruka		5 rokov na mieste inštalácie			5 rokov na mieste inštalácie

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.009	Notebook typ I.			223	ks	Lenovo N1TCZXS spĺňa minimálne:
	Display		14" matný, 1600x900, LED podsvietený			14" matný, 1600x900, LED podsvietený
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 3600 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 3600 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net - IntelCore i5-3210M @ 2.50 GHz
	Pamäť		min 4 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom			min 4 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom
	Pevný disk		min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s			min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		integrovaná			integrovaná
	Komunikácia		sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokúpení interného modulu)			sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokúpení interného modulu)
	Rozhrania		4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card			4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card
	Batéria		s výdržou min. 9,5 hod.			s výdržou min. 9,5 hod.
	Bezpečnosť		čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; vodeoodolná			slovenská / anglická; vodeoodolná
	Polohovacie zariadenie		minimálne TouchPad			minimálne TouchPad
	Váha		max. 2,2 kg			max. 2,2 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška			interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška
	Záruka		min. 2 roky v servisnom stredisku			min. 2 roky v servisnom stredisku
K1.010	Notebook typ II.			145	ks	Lenovo N1TBRSX spĺňa minimálne:
	Display		14" matný, 1600x900, LED podsvietený			14" matný, 1600x900, LED podsvietený
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 4300 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 4300 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net - Intel Core i7-3520M @ 2.90 GHz
	Pamäť		min. 8 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom			min. 8 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom
	Pevný disk		min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s			min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		diskrétna, min. 2GB RAM			diskrétna, min. 2GB RAM
	Komunikácia		sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokúpení interného modulu)			sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokúpení interného modulu)
	Rozhrania		4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card			4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card
	Batéria		s výdržou min. 9,5 hod.			s výdržou min. 9,5 hod.
	Bezpečnosť		čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; vodeoodolná			slovenská / anglická; vodeoodolná
	Polohovacie zariadenie		minimálne TouchPad			minimálne TouchPad
	Váha		max. 2,2 kg			max. 2,2 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška			interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška
	Záruka		min. 2 roky v servisnom stredisku			min. 2 roky v servisnom stredisku
K1.011	Notebook typ III.			143	ks	Lenovo 20AA0014XS spĺňa minimálne:
	Display		14" matný, 1600x900, LED podsvietený			14" matný, 1600x900, LED podsvietený
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 4300 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 4300 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net - Intel Core i7-3520M @ 2.90 GHz
	Pamäť		min. 8 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom			min. 8 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom
	Pevný disk		min. 180GB SSD			min. 180GB SSD
	Optická mechanika		DVD+-RW, vyberateľná			DVD+-RW, vyberateľná
	Grafická karta		diskrétna, min. 1GB RAM			diskrétna, min. 1GB RAM
	Komunikácia		sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; WWAN			sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; WWAN
	Rozhrania		4 in 1 Reader, 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card			4 in 1 Reader, 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadla, mini Display port, Express card
	Batéria		s výdržou min. 7,5 hod.			s výdržou min. 7,5 hod.
	Bezpečnosť		čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			čítačka otláčkov prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; vodeoodolná			slovenská / anglická; vodeoodolná
	Polohovacie zariadenie		minimálne TouchPad			minimálne TouchPad
	Váha		max. 1,8 kg			max. 1,8 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška			interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice; taška
	Záruka		min. 2 roky v servisnom stredisku			min. 2 roky v servisnom stredisku
K1.012	Notebook typ IV.			20	ks	Apple MacBook Pro 13" 2.6GHz i5 /Retina display spĺňa minimálne:
	Display		min. 13,3" (uhlopriečka) s LED podsvietením a s technológiou IPS; natívne rozlíšenie 2560 x 1600 s podporou pre milióny farieb			min. 13,3" (uhlopriečka) s LED podsvietením a s technológiou IPS; natívne rozlíšenie 2560 x 1600 s podporou pre milióny farieb
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 3800 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 3800 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net
	Pamäť		min. 8 GB DDR3 RAM			min. 8 GB DDR3 RAM
	Pevný disk		min. 512 GB			min. 512 GB
	Grafická karta		integrovaná			integrovaná
	Komunikácia		sieťové pripojenie prostredníctvom gigabit ethernet; wifi; Bluetooth			sieťové pripojenie prostredníctvom gigabit ethernet; wifi; Bluetooth
	Rozhrania		min 2x USB 3.0, vstup na mikrofón a slúchadla			min 2x USB 3.0, vstup na mikrofón a slúchadla
	Batéria		s výdržou min. 7 hod.			s výdržou min. 7 hod.
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; s podsvietením			slovenská / anglická; s podsvietením
	Polohovacie zariadenie		Multi-Touch trackpad (alebo ekvivalentný)			Multi-Touch trackpad (alebo ekvivalentný)
	Váha		max. 2,0 kg			max. 2,0 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p			interná kamera 720p
	Záruka		2 roky v servisnom stredisku			2 roky v servisnom stredisku

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.013	Notebook typ V.			5	ks	Apple MacBook Pro 15" 2.7GHz i7 /Retina display spĺňa minimálne:
	Display		min. 15,4" (uhlopriečka) s LED podsvietením a s technológiou IPS; natívne rozlíšenie 2880 x 1800 s podporou pre milióny farieb			min. 15,4" (uhlopriečka) s LED podsvietením a s technológiou IPS; natívne rozlíšenie 2880 x 1800 s podporou pre milióny farieb
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 7700 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 7700 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net
	Pamäť		min. 16 GB DDR3 RAM			min. 16 GB DDR3 RAM
	Pevný disk		min. 512 GB			min. 512 GB
	Grafická karta		diskrétna, min. 1GB RAM			diskrétna, min. 1GB RAM
	Komunikácia		sietové pripojenie prostredníctvom gigabit ethernet; wifi; Bluetooth			sietové pripojenie prostredníctvom gigabit ethernet; wifi; Bluetooth
	Rozhrania		min 2x USB 3.0, vstup na mikrofón a slúchadka			min 2x USB 3.0, vstup na mikrofón a slúchadka
	Batéria		s výdržou min. 7 hod.			s výdržou min. 7 hod.
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; s podsvietením			slovenská / anglická; s podsvietením
	Polohovacie zariadenie		Multi-Touch trackpad (alebo ekvivalentný)			Multi-Touch trackpad (alebo ekvivalentný)
	Váha		max. 2,4 kg			max. 2,4 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p			interná kamera 720p
	Záruka		2 roky v servisnom stredisku			2 roky v servisnom stredisku
K1.014	Notebook typ VI.			2	ks	Lenovo N1BBXS spĺňa minimálne:
	Display		min. 15,6" matný, 1920x1080, LED podsvietený			min. 15,6" matný, 1920x1080, LED podsvietený
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 8100 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom 8100 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net - Intel Core i7-3720QM @ 2.60 GHz
	Pamäť		min. 8 GB DDR3 RAM, min. 2 sloty celkom			min. 8 GB DDR3 RAM; min. 2 sloty celkom
	Pevný disk		min. 1TB			min. 1TB
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		diskrétna, min. 1GB RAM			diskrétna, min. 1GB RAM
	Komunikácia		sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokupení interného modulu)			sietové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45); wifi; Bluetooth; možnosť WWAN (napr. po dokupení interného modulu)
	Rozhrania		4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadka, mini Display port, Express card			4 in 1 Reader, 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, VGA, vstup na mikrofón a slúchadka, mini Display port, Express card
	Batéria		s výdržou min. 9 hod.			s výdržou min. 9 hod.
	Bezpečnosť		čítačka otláčok prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip			čítačka otláčok prstov; možnosť ochrany heslom - Power-On password, hard disk password, supervisor password, security keyhole; možnosť zablokovania portov; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip
	Operačný systém		operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Klávesnica		slovenská / anglická; vodeoodolná			slovenská / anglická; vodeoodolná
	Polohovacie zariadenie		minimálne TouchPad			minimálne TouchPad
	Váha		max. 2,7 kg			max. 2,7 kg
	Iné požiadavky		interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice			interná kamera 720p HD webcam; HD Audio, 2 reproduktory (1watt x 2); zabudované osvetlenie klávesnice
	Záruka		taška na notebook min. 2 roky v servisnom stredisku			taška na notebook min. 2 roky v servisnom stredisku
K1.015	Notebook typ VII.			4	ks	Dell Latitude™ E6430 with extended battery spĺňa minimálne:G257
	Display		minimálne 13" matný			minimálne 13" matný
	Výkon notebooku		notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 2500 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			notebook s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 2500 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net
	Pamäť		min. 4GB RAM			min. 4GB RAM
	Optická mechanika		DVD+-RW			DVD+-RW
	Grafická karta		dedikovaná VGA min. 1GB RAM			dedikovaná VGA min. 1GB RAM
	Pevný disk		SSD			SSD
	Komunikácia		sietové pripojenie Gigabit Ethernet			sietové pripojenie Gigabit Ethernet
	Operačný systém		802.11b/g/n operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			802.11b/g/n operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
	Hmotnosť		do 2 kg			do 2 kg
	Výdrž batérie min.		9 hodín			9 hodín
	Príslušenstvo		docking station s replikátorom portov, taška, myš			docking station s replikátorom portov, taška, myš
	Záruka		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.016	Príslušenstvo pre notebook typ I.			223	ks	Lenovo Dock Klávesnica a Mys spĺňa minimálne:
	Dokovacia stanica		s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér			s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér
	Myš		optická bezdrôtová			optická bezdrôtová
	Klávesnica		bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves			bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves
	Poznámka		príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ I.			príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ I.
K1.017	Príslušenstvo pre notebook typ II.			145	ks	Lenovo Dock Klávesnica a Mys spĺňa minimálne:
	Dokovacia stanica		s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér			s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér
	Myš		optická bezdrôtová			optická bezdrôtová
	Klávesnica		bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves			bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves
	Poznámka		príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ II.			príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ II.
K1.018	Príslušenstvo pre notebook typ III.			143	ks	Lenovo Dock Klávesnica a Mys spĺňa minimálne:
	Dokovacia stanica		s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér			s podporou pripojenia min. 2 monitorov (okrem displaya notebooku); porty min. 6x USB, z toho min 1x USB 3.0, 2x DisplayPort, 2x DVI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 1x RJ-45 Ethernet; balenie musí obsahovať samostatný AC adaptér
	Myš		optická bezdrôtová			optická bezdrôtová
	Klávesnica		bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves			bezdrôtová, slovenská, s numerickým blokom kláves
	Poznámka		príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ III.			príslušenstvo musí byť od rovnakého výrobcu ako je notebook typ III.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.019	Tlačiareň A4 typ I.			244	ks	HP LaserJet Pro P1606dn spĺňa minimálne:
	Technológia tlače		laserová čiernobiela			laserová čiernobiela
	Rýchlosť tlače		minimálne 24 str./min. normálna kvalita, A4			minimálne 24 str./min. normálna kvalita, A4
	Výstup prvej stránky		do maximálne 9 sekúnd			do maximálne 9 sekúnd
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Pamäť		minimálne 32MB RAM			minimálne 32MB RAM
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 7.000 strán			minimálne 7.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 500 strán A4			minimálne 500 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Tlačové jazyky		PCL 5e, Host based printing			PCL 5e, Host based printing
	Rozhranie		minimálne USB 2.0, Ethernet 10/100, voliteľné WiFi 802.11g			minimálne USB 2.0, Ethernet 10/100, voliteľné WiFi 802.11g
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.020	Tlačiareň A4 typ II.			2	ks	HP LaserJet Pro 400 M401d spĺňa minimálne:
	Technológia tlače		laserová čiernobiela			laserová čiernobiela
	Rýchlosť tlače		minimálne 31 str./min. normálna kvalita, A4			minimálne 31 str./min. normálna kvalita, A4
	Výstup prvej stránky		do maximálne 10 sekúnd			do maximálne 10 sekúnd
	Rozlíšenie tlače		minimálne 1200x1200 dpi			minimálne 1200x1200 dpi
	Pamäť		minimálne 128MB RAM			minimálne 128MB RAM
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 45.000 strán			minimálne 45.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 2000 strán A4			minimálne 2000 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Tlačové jazyky		PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3
	Rozhranie		minimálne USB 2.0			minimálne USB 2.0
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.021	Tlačiareň A4 typ III.			99	ks	HP Color LaserJet Pro 400 M451dw spĺňa minimálne:
	Technológia tlače		laserová farebná			laserová farebná
	Rýchlosť tlače		minimálne 18 str./min. normálna kvalita, A4 čiernobiela/farebná			minimálne 18 str./min. normálna kvalita, A4 čiernobiela/farebná
	Výstup prvej stránky		do maximálne 19 sekúnd, čiernobiela/farebná			do maximálne 19 sekúnd, čiernobiela/farebná
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Pamäť		minimálne 128MB s možnosťou rozšírenia			minimálne 128MB s možnosťou rozšírenia
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 35.000 strán			minimálne 35.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 1.300 strán A4			minimálne 1.300 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Tlačové jazyky		PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3
	Rozhranie		USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 b/g/n			USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 b/g/n
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Certifikát/norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.022	Tlačiareň A3 typ I.			58	ks	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn spĺňa minimálne:
	Technológia tlače		laserová čiernobiela			laserová čiernobiela
	Rýchlosť tlače A4		minimálne 40 str./min. normálna kvalita, A4			minimálne 40 str./min. normálna kvalita, A4
	Rýchlosť tlače A3		minimálne 18 str./min. normálna kvalita, A3			minimálne 18 str./min. normálna kvalita, A3
	Výstup prvej stránky		do maximálne 12 sekúnd			do maximálne 12 sekúnd
	Rozlíšenie tlače		minimálne 1200x1200 dpi			minimálne 1200x1200 dpi
	Pamäť		minimálne 512MB RAM s možnosťou rozšírenia			minimálne 512MB RAM s možnosťou rozšírenia
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 95.000 strán			minimálne 95.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 8.000 strán A4			minimálne 8.000 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A3, A4, A5, B4, B5			minimálne A3, A4, A5, B4, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 500 listov			minimálne 500 listov
	Zásobníky na papier		minimálne 2			minimálne 2
	Podporovaná priama tlač		USB port			USB port
	Tlačové jazyky		PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3
	Rozhranie		USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, voliteľné WiFi 802.11b/g/n			USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, voliteľné WiFi 802.11b/g/n
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.023	Tlačiareň A3 typ II.			43	ks	HP Color LaserJet CP5225n Printer spĺňa minimálne:
	Technológia tlače		laserová farebná			laserová farebná
	Rýchlosť tlače		minimálne 18 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná			minimálne 18 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná
	Výstup prvej stránky čiernobiela		do maximálne 18 sekúnd			do maximálne 18 sekúnd
	Výstup prvej stránky farebná		do maximálne 19 sekúnd			do maximálne 19 sekúnd
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Pamäť		minimálne 192MB RAM s možnosťou rozšírenia			minimálne 192MB RAM s možnosťou rozšírenia
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 70.000 strán			minimálne 70.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 3.000 strán A4			minimálne 3.000 strán A4
	Duplexná tlač		manuálna (zaistená podpora ovládača)			manuálna (zaistená podpora ovládača)
	Formát tlačových médií		A3, A4, A5, B4, B5			A3, A4, A5, B4, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Zásobníky na papier		minimálne 2			minimálne 2
	Tlačové jazyky		PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3
	Rozhranie		USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, voliteľné WiFi 802.11b/g			USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, voliteľné WiFi 802.11b/g
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.024	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ I.			33	ks	HP Color LaserJet Pro 400 MFP M475dn spĺňa minimálne:
	Funkcie		tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie			tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
	Technológia tlače		laserová farebná			laserová farebná
	Rýchlosť tlače		minimálne 18 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná			minimálne 18 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná
	Výstup prvej stránky		do maximálne 18 sekúnd, čiernobiela/farebná			do maximálne 18 sekúnd, čiernobiela/farebná
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Pamäť		minimálne 192MB RAM s možnosťou rozšírenia			minimálne 192MB RAM s možnosťou rozšírenia
	Maximálne mesačné zataženie		minimálne 35.000 strán			minimálne 35.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 1.500 strán A4			minimálne 1.500 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Zásobníky na papier		minimálne 2			minimálne 2
	Tlačové jazyky		PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3
	Typ skenera		plochý skener s automatickým podávačom dokumentov			plochý skener s automatickým podávačom dokumentov
	Farebné skenovanie a odosielanie		áno			áno
	Formáty súborov		minimálne PDF			minimálne PDF
	Rozlíšenie skenera		minimálne 300dpi farebne a čiernobielo			minimálne 300dpi farebne a čiernobielo
	Funkcie odosielania		na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka			na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka
	Rozlíšenie kopírovania		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť kopírovania		minimálne 18 kópií/min. normálna kvalita			minimálne 18 kópií/min. normálna kvalita
	Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie		25 až 400%			25 až 400%
	Rozlíšenie pri faxovaní		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť faxového prenosu		33.6 kb/s			33.6 kb/s
	Pamäť faxu		minimálne 200 strán			minimálne 200 strán
	Rozhranie		USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX			USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.025	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ II.			7	ks	HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw spĺňa minimálne:
	Funkcie		tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie			tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
	Technológia tlače		laserová čiernobiela			laserová čiernobiela
	Rýchlosť tlače		minimálne 30 str./min. normálna kvalita A4			minimálne 30 str./min. normálna kvalita A4
	Výstup prvej stránky		do maximálne 9 sekúnd			do maximálne 9 sekúnd
	Rozlíšenie tlače		minimálne 1200x1200 dpi			minimálne 1200x1200 dpi
	Pamäť		minimálne 256MB RAM			minimálne 256MB RAM
	Maximálne mesačné zataženie		minimálne 45.000 strán			minimálne 45.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 1.500 strán A4			minimálne 1.500 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 250 listov			minimálne 250 listov
	Zásobníky na papier		minimálne 2			minimálne 2
	Tlačové jazyky		PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5e, PCL 6, PostScript® 3
	Typ skenera		plochý skener s automatickým podávačom dokumentov			plochý skener s automatickým podávačom dokumentov
	Farebné skenovanie a odosielanie		áno			áno
	Formáty súborov		minimálne PDF			minimálne PDF
	Rozlíšenie skenera		minimálne 300dpi farebne a čiernobielo			minimálne 300dpi farebne a čiernobielo
	Kapacita podávača		minimálne 50 listov			minimálne 50 listov
	Funkcie odosielania		na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka			na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka
	Rozlíšenie kopírovania		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Rýchlosť kopírovania		minimálne 31 kópií/min. normálna kvalita A4			minimálne 31 kópií/min. normálna kvalita A4
	Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie		25 až 400%			25 až 400%
	Rozlíšenie pri faxovaní		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť faxového prenosu		33.6 kb/s			33.6 kb/s
	Pamäť faxu		minimálne 250 strán			minimálne 250 strán
	Rozhranie		USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, WiFi 802.11 b/g/n			USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, WiFi 802.11 b/g/n
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.026	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ III.			1	ks	LJ Pro 500 Color MFP M570dn spĺňa minimálne:
	Funkcie		tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie			tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
	Technológia tlače		laserová farebná			laserová farebná
	Rýchlosť tlače		minimálne 28 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná			minimálne 28 str./min. normálna kvalita A4 čiernobiela/farebná
	Výstup prvej stránky		do maximálne 11 sekúnd, čiernobiela/farebná			do maximálne 11 sekúnd, čiernobiela/farebná
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Pamäť		minimálne 256MB RAM			minimálne 256MB RAM
	Maximálne mesačné zataženie		minimálne 70.000 strán			minimálne 70.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 2.500 strán A4			minimálne 2.500 strán A4
	Duplexná tlač		automatická			automatická
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 350 listov			minimálne 350 listov
	Zásobníky na papier		minimálne 2			minimálne 2
	Tlačové jazyky		PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3
	Typ skenera		plochý skener s automatickým podávačom dokumentov			plochý skener s automatickým podávačom dokumentov
	Farebné skenovanie a odosielanie		áno			áno
	Formáty súborov		minimálne PDF			minimálne PDF
	Rozlíšenie skenera		minimálne 1200x1200 dpi farebne a čiernobielo			minimálne 1200x1200 dpi farebne a čiernobielo
	Kapacita podávača		minimálne 50 listov			minimálne 50 listov
	Funkcie odosielania		na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka			na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka
	Rozlíšenie kopírovania		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť kopírovania		minimálne 29 kópií/min. normálna kvalita A4, čiernobiela/farebná			minimálne 29 kópií/min. normálna kvalita A4, čiernobiela/farebná
	Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie		25 až 400%			25 až 400%
	Rozlíšenie pri faxovaní		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť faxového prenosu		33.6 kb/s			33.6 kb/s
	Pamäť faxu		minimálne 200 strán			minimálne 200 strán
	Rozhranie		USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T			USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.027	Multifunkčné sieťové zariadenie A3	Funkcie Technológia tlače Rýchlosť tlače A4 Rýchlosť tlače A3 Rozlíšenie tlače Pamäť HDD Maximálne mesačné zaťaženie Optimálne pracovné využitie za mesiac Duplexná tlač Formát tlačových médií Kapacita vstupných zásobníkov Zásobníky na papier Tlačové jazyky Typ skenera Farebné skenovanie a odosielanie Formáty súborov Rozlíšenie skenera Úroveň šedej Kapacita podávača Funkcie odosielania Rozlíšenie kopírovania Rýchlosť kopírovania Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie Fax Rozhranie Podporované OS Norma Záruka	tlač, kopírovanie, skenovanie, digitálne odosielanie, USB port laserová farebná minimálne 29 str./min. normálna kvalita farebne a čiernobielo minimálne 14 str./min. normálna kvalita farebne a čiernobielo minimálne 600x600 dpi minimálne 1536MB RAM minimálne 320GB minimálne 110.000 strán minimálne 3.500 strán A4 automatická minimálne A3, A4, A5, B5 minimálne 350 listov minimálne 2 PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3 plochý skener s automatickým podávačom dokumentov áno minimálne PDF, JPEG, TIFF minimálne 600dpi farebne a čiernobielo 256 minimálne 100 listov na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka, do faxu minimálne 600x600 dpi minimálne 29 kópií/min. normálna kvalita A4 25 až 400% voľiteľný USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T, voľiteľná WiFi 802.11b/g/n Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky	14	ks	HP LJ Enterprise 700 color MFP M775DN A3 spĺňa minimálne: tlač, kopírovanie, skenovanie, digitálne odosielanie, USB port laserová farebná minimálne 29 str./min. normálna kvalita farebne a čiernobielo minimálne 14 str./min. normálna kvalita farebne a čiernobielo minimálne 600x600 dpi minimálne 1536MB RAM minimálne 320GB minimálne 110.000 strán minimálne 3.500 strán A4 automatická minimálne A3, A4, A5, B5 minimálne 350 listov minimálne 2 PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3 plochý skener s automatickým podávačom dokumentov áno minimálne PDF, JPEG, TIFF minimálne 600dpi farebne a čiernobielo 256 minimálne 100 listov na USB zariadenie, do e-mailu, do sieť.priečinka, do faxu minimálne 600x600 dpi minimálne 29 kópií/min. normálna kvalita A4 25 až 400% voľiteľný USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T, voľiteľná WiFi 802.11b/g/n Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky
K1.028	Multifunkčné repro zariadenie typ I.	Funkcie Technológia tlače Rýchlosť tlače Výstup prvej stránky Pamäť Rozlíšenie tlače Maximálne mesačné zaťaženie Optimálne pracovné využitie za mesiac Duplexná tlač Formát tlačových médií Kapacita vstupných zásobníkov Tlačové jazyky Typ skenera Farebné skenovanie a odosielanie Formáty súborov Rozlíšenie skenera Funkcie odosielania Rozlíšenie kopírovania Rýchlosť kopírovania Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie Rozhranie Podporované OS Norma Záruka	tlač, kopírovanie, skenovanie laserová čiernobiela minimálne 16 str./min. normálna kvalita A4 do maximálne 9 sekúnd minimálne 8MB RAM minimálne 600x600 dpi minimálne 7.000 strán minimálne 800 strán A4 manuálna (zaistená podpora ovládača) minimálne A4, A5, B5 minimálne 150 listov Host based printing plochý skener áno minimálne JPEG, TIF minimálne 1200dpi farebne a čiernobielo do e-mailu z PC, do súboru z PC minimálne 600x400 dpi minimálne 17kópií/min. normálna kvalita 30 až 400% minimálne USB 2.0 Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky	15	ks	HP LaserJet Pro M1132 MFP Printer spĺňa minimálne: tlač, kopírovanie, skenovanie laserová čiernobiela minimálne 16 str./min. normálna kvalita A4 do maximálne 9 sekúnd minimálne 8MB RAM minimálne 600x600 dpi minimálne 7.000 strán minimálne 800 strán A4 manuálna (zaistená podpora ovládača) minimálne A4, A5, B5 minimálne 150 listov Host based printing plochý skener áno minimálne JPEG, TIF minimálne 1200dpi farebne a čiernobielo do e-mailu z PC, do súboru z PC minimálne 600x400 dpi minimálne 17kópií/min. normálna kvalita 30 až 400% minimálne USB 2.0 Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky
K1.029	Multifunkčné repro zariadenie typ II.	Funkcie Technológia tlače Rýchlosť tlače Výstup prvej stránky Pamäť Rozlíšenie tlače Maximálne mesačné zaťaženie Optimálne pracovné využitie za mesiac Duplexná tlač Formát tlačových médií Kapacita vstupných zásobníkov Tlačové jazyky Typ skenera Farebné skenovanie a odosielanie Formáty súborov Rozlíšenie skenera Funkcie odosielania Rozlíšenie kopírovania Rýchlosť kopírovania Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie Rozlíšenie pri faxovaní Rýchlosť faxového prenosu Pamäť faxu Rozhranie Podporované OS Norma Záruka	tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie laserová čiernobiela minimálne 16 str./min. normálna kvalita A4 do maximálne 9 sekúnd minimálne 64MB RAM minimálne 600x600 dpi minimálne 7.000 strán minimálne 800 strán A4 manuálna (zaistená podpora ovládača) minimálne A4, A5, B5 minimálne 150 listov Host based printing plochý skener s automatickým podávačom dokumentov áno minimálne JPEG, TIF minimálne 1200dpi farebne a čiernobielo do e-mailu z PC, do súboru z PC minimálne 600x400 dpi minimálne 17 kópií/min. normálna kvalita 25 až 400% minimálne 300x300 dpi 33.6 kb/s minimálne 400 strán minimálne USB 2.0, Ethernet 10/100Base-T, port RJ11 Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky	6	ks	HP LaserJet Pro M1212nf MFP Printer spĺňa minimálne: tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie laserová čiernobiela minimálne 16 str./min. normálna kvalita A4 do maximálne 9 sekúnd minimálne 64MB RAM minimálne 600x600 dpi minimálne 7.000 strán minimálne 800 strán A4 manuálna (zaistená podpora ovládača) minimálne A4, A5, B5 minimálne 150 listov Host based printing plochý skener s automatickým podávačom dokumentov áno minimálne JPEG, TIF minimálne 1200dpi farebne a čiernobielo do e-mailu z PC, do súboru z PC minimálne 600x400 dpi minimálne 17 kópií/min. normálna kvalita 25 až 400% minimálne 300x300 dpi 33.6 kb/s minimálne 400 strán minimálne USB 2.0, Ethernet 10/100Base-T, port RJ11 Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux ENERGY STAR® minimálne 2 roky

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.030	Multifunkčné repro zariadenie typ III.			52	ks	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a spĺňa minimálne:
	Funkcie		tláč, kopírovanie, skenovanie			tláč, kopírovanie, skenovanie
	Technológia tlače		laserová farebná			laserová farebná
	Rýchlosť tlače čiernobiela		minimálne 15 str./min. normálna kvalita A4			minimálne 15 str./min. normálna kvalita A4
	Rýchlosť tlače farebná		minimálne 4 str./min. normálna kvalita A4			minimálne 4 str./min. normálna kvalita A4
	Výstup prvej stránky čiernobiela		do maximálne 16 sekúnd			do maximálne 16 sekúnd
	Výstup prvej stránky farebná		do maximálne 28 sekúnd			do maximálne 28 sekúnd
	Pamäť		minimálne 128MB RAM			minimálne 128MB RAM
	Rozlíšenie tlače		minimálne 600x600 dpi			minimálne 600x600 dpi
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 18.000 strán			minimálne 18.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za mesiac		minimálne 450 strán A4			minimálne 450 strán A4
	Duplexná tlač		manuálna (zaistená podpora ovládača)			manuálna (zaistená podpora ovládača)
	Formát tlačových médií		minimálne A4, A5, B5			minimálne A4, A5, B5
	Kapacita vstupných zásobníkov		minimálne 150 listov			minimálne 150 listov
	Tlačové jazyky		PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3			PCL 5c, PCL 6, PostScript® 3
	Typ skenera		plochý skener s automatickým podávačom dokumentov			plochý skener s automatickým podávačom dokumentov
	Farebné skenovanie a odosielanie		áno			áno
	Formáty súborov		minimálne PDF, JPEG, TIFF			minimálne PDF, JPEG, TIFF
	Rozlíšenie skenera		minimálne 1200dpi farebné a čiernobielo			minimálne 1200dpi farebné a čiernobielo
	Rozlíšenie kopírovania		minimálne 300x300 dpi			minimálne 300x300 dpi
	Rýchlosť kopírovania čiernobielo		minimálne 15 kópií/min. normálna kvalita			minimálne 15 kópií/min. normálna kvalita
	Rýchlosť kopírovania farebné		minimálne 4 kópie/min. normálna kvalita			minimálne 4 kópie/min. normálna kvalita
	Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie		25 až 400%			25 až 400%
	Rozhranie		minimálne USB 2.0			minimálne USB 2.0
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.031	Stolový plochý skener typ I.			1	ks	HP ScanJet N9120 A3 spĺňa minimálne:
	Typ skenera		plochý skener s automatickým podávačom dokumentov			plochý skener s automatickým podávačom dokumentov
	Technológia snímania		CCD			CCD
	Rozlíšenie skenera		minimálne 600dpi farebné a čiernobielo			minimálne 600dpi farebné a čiernobielo
	Bitová hĺbka		48 bit			48 bit
	Počet úrovní odtieňov sivej		256 odtieňov sivej			256 odtieňov sivej
	Zväčšenie/zmenšenie obrazu		1 až 999%			1 až 999%
	Formát médií		A3, A4, A5, A6			A3, A4, A5, A6
	Rýchlosť náhľadu dokumentu		minimálne do 5 sekúnd			minimálne do 5 sekúnd
	Maximálne mesačné zaťaženie		minimálne 140.000 strán			minimálne 140.000 strán
	Optimálne pracovné využitie za deň		minimálne 4500 strán			minimálne 4500 strán
	Ovládací panel - tlačidlá		Skenovanie, Kopírovanie			Skenovanie, Kopírovanie
	Formáty výstupných súborov		PDF, JPG, BMP, TIFF, PNG, RTF			PDF, JPG, BMP, TIFF, PNG, RTF
	Rozhranie		minimálne USB 2.0			minimálne USB 2.0
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.032	Stolový plochý skener typ II.			4	ks	HP Scanjet 200 Flatbed Scanner spĺňa minimálne:G614
	Typ skenera		plochý skener			plochý skener
	Technológia snímania		CCD			CCD
	Rozlíšenie skenera		minimálne 2.400dpi farebné a čiernobielo			minimálne 2.400dpi farebné a čiernobielo
	Bitová hĺbka		48 bit			48 bit
	Počet úrovní odtieňov sivej		256 odtieňov sivej			256 odtieňov sivej
	Zväčšenie/zmenšenie obrazu		10 až 2000%			10 až 2000%
	Formát médií		A4			A4
	Rýchlosť náhľadu dokumentu		minimálne do 8 sekúnd			minimálne do 8 sekúnd
	Optimálne pracovné využitie		minimálne 400 strán za deň			minimálne 400 strán za deň
	Ovládací panel - tlačidlá		Skenovanie, Kopírovanie			Skenovanie, Kopírovanie
	Formáty výstupných súborov		PDF, JPEG, BMP, TIFF, PNG, RTF			PDF, JPEG, BMP, TIFF, PNG, RTF
	Rozhranie		minimálne USB 2.0			minimálne USB 2.0
	Podporované OS		Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux			Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux
	Norma		ENERGY STAR®			ENERGY STAR®
	Záruka		minimálne 2 roky			minimálne 2 roky
K1.033	Skener čiarových kódov			10	ks	Datalogic Gryphon GD4100 spĺňa minimálne:
	Typ skenera		Snímač čiarových kódov			Snímač čiarových kódov
	Ergonómia		Ručný			Ručný
	Technológia dekódovania		1D, GS1 Databar symbologies			1D, GS1 Databar symbologies
	Pripojenie		Bezdrôtové			Bezdrôtové
	Mobilita		Minimálne do 8m			Minimálne do 8m
	Rýchlosť snímania		Minimálne 260 snímok za sekundu			Minimálne 260 snímok za sekundu
	Snímacia vzdialenosť		Minimálne 55cm			Minimálne 55cm
	Záruka		Minimálne 2 roky			Minimálne 2 roky
K1.034	Dataprojektor typ I.			1	ks	Epson projektor EH-TW6100 spĺňa minimálne:
	Technológia		3LCD			3LCD
	Svetlosť farieb		Min. 2.000 ANSI Lm			Min. 2.000 ANSI Lm
	Svetlosť bielej		Min. 2.000 ANSI Lm			Min. 2.000 ANSI Lm
	Rozlíšenie		Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9			Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
	Kontrast		Min. 25000:1			Min. 25000:1
	Žiarovka/Výbojka		Životnosť min. 4 000 hod.			Životnosť min. 4 000 hod.
	Konektivita		Min. 2x HDMI, Composite, S-Video			Min. 2x HDMI, Composite, S-Video
	Záruka a servis		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.035	Dataprojektor typ II.			1	ks	Epson projektor EB-1930 spĺňa minimálne:
	Technológia		3LCD			3LCD
	Svetlosť farieb		4200 ANSI Lm			4200 ANSI Lm
	Svetlosť bielej		4200 ANSI Lm			4200 ANSI Lm
	Rozlíšenie		XGA, 1024 x 768, 4:3			XGA, 1024 x 768, 4:3
	Kontrast		Min. 3000:1			Min. 3000:1
	Žiarovka/Výbojka		Životnosť min. 5 000 hod.			Životnosť min. 5 000 hod.
	Konektivita		Min. HDMI, Display Port, D-Sub, USB, LAN, repro, DO			Min. HDMI, Display Port, D-Sub, USB, LAN, repro, DO
	Záruka a servis		min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.036	Digitálny fotoaparát + príslušenstvo			1	ks	Canon EOS 5D Mark III + príslušenstvo spĺňa minimálne:
	Typ	digitálna zrkadlovka	digitálna zrkadlovka			digitálna zrkadlovka
	Obrazový snímač	36 x 24 mm min. 21 MPixelov	36 x 24 mm min. 21 MPixelov			36 x 24 mm min. 21 MPixelov
	Pomer strán	3:2	3:2			3:2
	Zaoostrovanie	min. 9 voľiteľných bodov a 6 pomocných bodov AF automaticky v rozsahu 100 až min.3200, s možnosťou rozšíriť až na 25 600	min. 9 voľiteľných bodov a 6 pomocných bodov AF automaticky v rozsahu 100 až min.3200, s možnosťou rozšíriť až na 25 600			min. 9 voľiteľných bodov a 6 pomocných bodov AF automaticky v rozsahu 100 až min.3200, s možnosťou rozšíriť až na 25 600
	Uzávierka	elektronicky riadená, rýchlosť v rozsahu 30 až min.1/8000 sek	elektronicky riadená, rýchlosť v rozsahu 30 až min.1/8000 sek			elektronicky riadená, rýchlosť v rozsahu 30 až min.1/8000 sek
	Vyváženie bielej	automatické vyváženie bielej obrazovým senzorom, s možnosťou manuálneho vlastného nastavenia	automatické vyváženie bielej obrazovým senzorom, s možnosťou manuálneho vlastného nastavenia			automatické vyváženie bielej obrazovým senzorom, s možnosťou manuálneho vlastného nastavenia
	Kontinuálne snímanie	snímame min. vo formáte JPEG pri frekvencii min. 3,5 snímky za sekundu až do vyčerpania kapacity karty	snímame min. vo formáte JPEG pri frekvencii min. 3,5 snímky za sekundu až do vyčerpania kapacity karty			snímame min. vo formáte JPEG pri frekvencii min. 3,5 snímky za sekundu až do vyčerpania kapacity karty
	Záznam videa	Full HD video (1080), min. 30 snímok/sek	Full HD video (1080), min. 30 snímok/sek			Full HD video (1080), min. 30 snímok/sek
	Displej	min. 3.0" LCD display, s rozlíšením min. 920 000 bodov a s antireflexnou úpravou	min. 3.0" LCD display, s rozlíšením min. 920 000 bodov a s antireflexnou úpravou			min. 3.0" LCD display, s rozlíšením min. 920 000 bodov a s antireflexnou úpravou
	Formát súborov	minimálne JPEG a RAW; požadujeme aj súčasné snímame do RAW+JPEG, a to akákoľvek kombinácia RAW + JPEG	minimálne JPEG a RAW; požadujeme aj súčasné snímame do RAW+JPEG, a to akákoľvek kombinácia RAW + JPEG			minimálne JPEG a RAW; požadujeme aj súčasné snímame do RAW+JPEG, a to akákoľvek kombinácia RAW + JPEG
	Konektivita	min. USB 2.0, HDMI mini výstup, video výstup (PAL/NTSC), vstup na mikrofón	min. USB 2.0, HDMI mini výstup, video výstup (PAL/NTSC), vstup na mikrofón			min. USB 2.0, HDMI mini výstup, video výstup (PAL/NTSC), vstup na mikrofón
	Médiá	min. Compact Flash typ I/II (kompatibilné s kartou Microdrive)	min. Compact Flash typ I/II (kompatibilné s kartou Microdrive)			min. Compact Flash typ I/II (kompatibilné s kartou Microdrive)
	Blesková jednotka	výkonná blesková jednotka na použitie vo fotoaparáte aj mimo neho; vstavaná aktivácia prostredníctvom rádiových impulzov na diaľkové ovládanie osvetlenia zo vzdialenosti min. 30 m; asistencia zaoostrovania prostredníctvom infračerveného lúča; ovládanie odrazu a otáčania s transklačnou hlavicou 20-200mm;	výkonná blesková jednotka na použitie vo fotoaparáte aj mimo neho; vstavaná aktivácia prostredníctvom rádiových impulzov na diaľkové ovládanie osvetlenia zo vzdialenosti min. 30 m; asistencia zaoostrovania prostredníctvom infračerveného lúča; ovládanie odrazu a otáčania s transklačnou hlavicou 20-200mm;			výkonná blesková jednotka na použitie vo fotoaparáte aj mimo neho; vstavaná aktivácia prostredníctvom rádiových impulzov na diaľkové ovládanie osvetlenia zo vzdialenosti min. 30 m; asistencia zaoostrovania prostredníctvom infračerveného lúča; ovládanie odrazu a otáčania s transklačnou hlavicou 20-200mm;
	Objektív 1	štandardný zoomový objektív s rozsahom 24-70 mm; clona f/2,8 v celom rozsahu zoomovania; s možnosťou manuálneho alebo rýchleho, tichého automatického zaoostrovania; utesnený proti počasiu a prachu	štandardný zoomový objektív s rozsahom 24-70 mm; clona f/2,8 v celom rozsahu zoomovania; s možnosťou manuálneho alebo rýchleho, tichého automatického zaoostrovania; utesnený proti počasiu a prachu			štandardný zoomový objektív s rozsahom 24-70 mm; clona f/2,8 v celom rozsahu zoomovania; s možnosťou manuálneho alebo rýchleho, tichého automatického zaoostrovania; utesnený proti počasiu a prachu
	Objektív 2	širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 24 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu	širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 24 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu			širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 24 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu
	Objektív 3	širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 35 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu	širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 35 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu			širokohľadávací objektív s ohniskovou vzdialenosťou 35 mm; clona f/1,4; s manuálnym zaoostrovaním; utesnený proti počasiu a prachu
	Objektív 4	objektív s ohniskovou vzdialenosťou 50 mm; clona f/1,2; rýchle, tiché automatické zaoostrovanie; utesnený proti počasiu a prachu	objektív s ohniskovou vzdialenosťou 50 mm; clona f/1,2; rýchle, tiché automatické zaoostrovanie; utesnený proti počasiu a prachu			objektív s ohniskovou vzdialenosťou 50 mm; clona f/1,2; rýchle, tiché automatické zaoostrovanie; utesnený proti počasiu a prachu
	Záruka a servis	min. 2 roky na mieste inštalácie	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.037	Software typ I. - SW balík pre podporu spracovania dokumentov na osobnom počítači			2860	ks	Microsoft Office Professional Plus 2013 - OLP NL Gov spĺňa minimálne:
	Typ	komplexný kancelársky balík aplikácií pre spracovanie dokumentov na osobnom počítači	komplexný kancelársky balík aplikácií pre spracovanie dokumentov na osobnom počítači			komplexný kancelársky balík aplikácií pre spracovanie dokumentov na osobnom počítači
	Minimálne vlastnosti	Textový editor, Tabuľkový kalkulator, Program pre tvorbu prezentácií, Program pre prácu s databázami, Program pre tvorbu jednoduchých schém a náčrtov (vektorová/čiarová grafika)	Textový editor, Tabuľkový kalkulator, Program pre tvorbu prezentácií, Program pre prácu s databázami, Program pre tvorbu jednoduchých schém a náčrtov (vektorová/čiarová grafika)			Textový editor, Tabuľkový kalkulator, Program pre tvorbu prezentácií, Program pre prácu s databázami, Program pre tvorbu jednoduchých schém a náčrtov (vektorová/čiarová grafika)
	Textový editor	musí vedieť spracovávať a formátovať text (fonty, štýly, sekcie textu), vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať vkladať štrukturovaný systém nadpisov a číslovaných nadpisov a musí mať automatickú tvorbu obsahov, referencií a poznámokovania; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.rtf, *.htm, *.txt, *.doc, *.docx, *.odt	musí vedieť spracovávať a formátovať text (fonty, štýly, sekcie textu), vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať vkladať štrukturovaný systém nadpisov a číslovaných nadpisov a musí mať automatickú tvorbu obsahov, referencií a poznámokovania; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.rtf, *.htm, *.txt, *.doc, *.docx, *.odt			musí vedieť spracovávať a formátovať text (fonty, štýly, sekcie textu), vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať vkladať štrukturovaný systém nadpisov a číslovaných nadpisov a musí mať automatickú tvorbu obsahov, referencií a poznámokovania; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.rtf, *.htm, *.txt, *.doc, *.docx, *.odt
	Tabuľkový kalkulator	okrem štandardných kalkulácií musí umožňovať definovať výpočty a kalkulácie dátumovými, štatistickými, databázovými, textovými a logickými funkciami; musí vedieť spracovať dáta do pívotných tabuliek; musí vedieť vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér; musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.csv, *.xls, *.xlsx, *.ods	okrem štandardných kalkulácií musí umožňovať definovať výpočty a kalkulácie dátumovými, štatistickými, databázovými, textovými a logickými funkciami; musí vedieť spracovať dáta do pívotných tabuliek; musí vedieť vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér; musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.csv, *.xls, *.xlsx, *.ods			okrem štandardných kalkulácií musí umožňovať definovať výpočty a kalkulácie dátumovými, štatistickými, databázovými, textovými a logickými funkciami; musí vedieť spracovať dáta do pívotných tabuliek; musí vedieť vkladať obrázky, tabuľky, grafy; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér; musí obsahovať nástroje pre kontrolu gramatiky; musí umožňovať ochranu súboru heslom (heslo pre otvorenie dokumentu a heslo pre úpravy dokumentu); musí mať podporu pre súbory minimálne vo formátoch: *.csv, *.xls, *.xlsx, *.ods
	Program pre tvorbu prezentácií	musí vedieť vkladať objekty ako obrázky, tabuľky, grafy, zvuk a video; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér;	musí vedieť vkladať objekty ako obrázky, tabuľky, grafy, zvuk a video; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér;			musí vedieť vkladať objekty ako obrázky, tabuľky, grafy, zvuk a video; musí umožňovať automatizáciu práce vytváraním a spúšťaním makriér;
	Program pre prácu s databázami	musí umožňovať tvorbu tabuliek, parametrizovaných dotazov (queries), formulárov na vkladanie a prezeranie dát a tvorbu reportov; musí byť schopný využívať dátové zdroje minimálne pomocou rozhrania ODBC, importovať a exportovať dáta z a do formátov *.csv, *.xls, *.ods	musí umožňovať tvorbu tabuliek, parametrizovaných dotazov (queries), formulárov na vkladanie a prezeranie dát a tvorbu reportov; musí byť schopný využívať dátové zdroje minimálne pomocou rozhrania ODBC, importovať a exportovať dáta z a do formátov *.csv, *.xls, *.ods			musí umožňovať tvorbu tabuliek, parametrizovaných dotazov (queries), formulárov na vkladanie a prezeranie dát a tvorbu reportov; musí byť schopný využívať dátové zdroje minimálne pomocou rozhrania ODBC, importovať a exportovať dáta z a do formátov *.csv, *.xls, *.ods
	Program pre tvorbu jednoduchých schém a náčrtov	musí umožňovať tvorbu jednoduchých schém a náčrtov pomocou objektov typu čiara, obdĺžnik, kruh, elipsa, polygón, krivka musí umožňovať import a export čiarovej grafiky minimálne z a do formátu *.svg	musí umožňovať tvorbu jednoduchých schém a náčrtov pomocou objektov typu čiara, obdĺžnik, kruh, elipsa, polygón, krivka musí umožňovať import a export čiarovej grafiky minimálne z a do formátu *.svg			musí umožňovať tvorbu jednoduchých schém a náčrtov pomocou objektov typu čiara, obdĺžnik, kruh, elipsa, polygón, krivka musí umožňovať import a export čiarovej grafiky minimálne z a do formátu *.svg
	Požiadavka na charakter licencie	licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií	licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií			licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií
K1.038	Software typ II. - Riadenie projektov			2	ks	Microsoft Project 2013 Professional OLP NL Single Lang spĺňa minimálne:
	Typ	program pre pokročilé riadenie projektov.	program pre pokročilé riadenie projektov.			program pre pokročilé riadenie projektov.
	Obsah a vlastnosti	musí umožňovať plánovanie a riadenie projektov, definíciu zdrojov a ich priradovanie jednotlivým úlohám, sledovanie plnenia termínov a využitia jednotlivých zdrojov v reálnom čase; musí poskytovať výpočet kritických ciest v projekte a zobrazenie rôznych pohľadov na projekt (Ganttov diagram, kalendáre, priradenie a využitie zdrojov)	musí umožňovať plánovanie a riadenie projektov, definíciu zdrojov a ich priradovanie jednotlivým úlohám, sledovanie plnenia termínov a využitia jednotlivých zdrojov v reálnom čase; musí poskytovať výpočet kritických ciest v projekte a zobrazenie rôznych pohľadov na projekt (Ganttov diagram, kalendáre, priradenie a využitie zdrojov)			musí umožňovať plánovanie a riadenie projektov, definíciu zdrojov a ich priradovanie jednotlivým úlohám, sledovanie plnenia termínov a využitia jednotlivých zdrojov v reálnom čase; musí poskytovať výpočet kritických ciest v projekte a zobrazenie rôznych pohľadov na projekt (Ganttov diagram, kalendáre, priradenie a využitie zdrojov)
	Požiadavka na charakter licencie	licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií	licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií			licencia nesmie byť viazaná na HW; licencia musí umožňovať inštaláciu aj predchádzajúcich verzií

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.039	Software typ III. - úprava grafiky (bitmapy a vektory)			6	ks	CorelDRAW Graphics Suite X6 License Band E (121-250) spĺňa minimálne:
	Typ		komplexný balík programov pre úpravu grafiky, prácu s textom a retušovanie fotografií			komplexný balík programov pre úpravu grafiky, prácu s textom a retušovanie fotografií
	Obsah a vlastnosti		balík programov musí obsahovať minimálne nasledovné nástroje a programy: program na editovanie aj bitmapovej aj vektorovej grafiky a ilustrácií; program na konverziu bitmapovej grafiky do vektorovej grafiky, ktorá sa dá potom ďalej upravovať; program na zachytenie obsahu obrazovky (screen capture);			balík programov musí obsahovať minimálne nasledovné nástroje a programy: program na editovanie aj bitmapovej aj vektorovej grafiky a ilustrácií; program na konverziu bitmapovej grafiky do vektorovej grafiky, ktorá sa dá potom ďalej upravovať; program na zachytenie obsahu obrazovky (screen capture);
	Knižnica grafických objektov		súčasťou programového balíka musí byť aj prídavná knižnica minimálne 15 000 objektov ako klipartov, obrázkov, fotografií, šablón, rámečkov a fontov;			súčasťou programového balíka musí byť aj prídavná knižnica minimálne 15 000 objektov ako klipartov, obrázkov, fotografií, šablón, rámečkov a fontov;
K1.040	Software typ IV. - úprava a retuš fotografií			14	ks	Adobe CS6 Photoshop CZ CLP Level 1 GOV spĺňa minimálne:
	Typ		program pre profesionálnu úpravu a retušovanie fotografií			program pre profesionálnu úpravu a retušovanie fotografií
	Obsah a vlastnosti		nástroje pre úpravu a vylepšenie obrazových súborov vo formátoch minimálne RAW, TIFF a JPEG; nástroje na úpravy fotografií - dodatočné nastavenie hodnôt expozície, korekciu farieb, vyváženia bielej; nástroje na korekciu kontrastu a jasú podľa zobrazeného aktuálneho histogramu obrázku; nástroje na spracovanie HDR - odhalovanie detailov v jasnej časti obrazu pri zachovaní detailov aj v zatienenej časti obrazu; nástroje pre odstraňovanie šumu u fotografií prevedených s vyššou hodnotou ISO, a to pri súčasnom zachovaní farieb a detailov; nástroje pre pridávanie zrnitosti pre dosiahnutie vzhľadu digitálnej fotografie, ako keby bol použitý film; nástroje pre nastavenie a redukciu teploty, šumu a vykonávanie opráv len v miestach, kde je to potrebné; nástroje na adaptívne širokohlé zobrazenie - pre opravu krivých objektov na panoramatických snímkach, prevedených pomocou rybieho oka alebo širokohlých objektívov; nástroje na automatickú opravu skosenia obrazu; nástroje na korekciu objektívu (skreslenie objektívu, chromatické aberácie a vinetovanie), a to automaticky, podľa typu fotoaparátu a použitého objektívu, ktoré sú zapísané v EXIF dátach príslušnej fotografie;			nástroje na úpravy fotografií - dodatočné nastavenie hodnôt expozície, korekciu farieb, vyváženia bielej; nástroje na korekciu kontrastu a jasú podľa zobrazeného aktuálneho histogramu obrázku; nástroje na spracovanie HDR - odhalovanie detailov v jasnej časti obrazu pri zachovaní detailov aj v zatienenej časti obrazu; nástroje pre odstraňovanie šumu u fotografií prevedených s vyššou hodnotou ISO, a to pri súčasnom zachovaní farieb a detailov; nástroje pre pridávanie zrnitosti pre dosiahnutie vzhľadu digitálnej fotografie, ako keby bol použitý film; nástroje pre nastavenie a redukciu teploty, šumu a vykonávanie opráv len v miestach, kde je to potrebné; nástroje na adaptívne širokohlé zobrazenie - pre opravu krivých objektov na panoramatických snímkach, prevedených pomocou rybieho oka alebo širokohlých objektívov; nástroje na automatickú opravu skosenia obrazu; nástroje na korekciu objektívu (skreslenie objektívu, chromatické aberácie a vinetovanie), a to automaticky, podľa typu fotoaparátu a použitého objektívu, ktoré sú zapísané v EXIF dátach príslušnej fotografie;
K1.041	Software typ V. - digitalizácia a OCR dokumentov			13	ks	ABBYY Fine Reader Professional ESD spĺňa minimálne:
	Typ		program na digitalizáciu dokumentov v kancelárii			program na digitalizáciu dokumentov v kancelárii
	Obsah a vlastnosti		nástroj na naskenovanie dokumentu alebo načítanie grafického súboru s textom a jeho následnú konverziu do editovateľného textu musí podporovať rozpoznávanie štruktúry dokumentu, ako je štruktúra a formátovanie viacstranových dokumentov, vrátane veľkosti a štýlu fontov, tabuľky a diagramy, formátovanie do stĺpcov, záhlavia a päty dokumentov, poznámky pod čiarou, číslovanie strán;			nástroj na naskenovanie dokumentu alebo načítanie grafického súboru s textom a jeho následnú konverziu do editovateľného textu musí podporovať rozpoznávanie štruktúry dokumentu, ako je štruktúra a formátovanie viacstranových dokumentov, vrátane veľkosti a štýlu fontov, tabuľky a diagramy, formátovanie do stĺpcov, záhlavia a päty dokumentov, poznámky pod čiarou, číslovanie strán;
	Kompatibilita zariadení		musí podporovať všetky skenery, multifunkčné zariadenia a all-in-one zariadenia, kompatibilné s TWAIN a WIA štandardom;			musí podporovať všetky skenery, multifunkčné zariadenia a all-in-one zariadenia, kompatibilné s TWAIN a WIA štandardom;
	Vstupné formáty		min. BMP, JPEG, TIFF, PDF, XPS, GIF			min. BMP, JPEG, TIFF, PDF, XPS, GIF
	Jazyky OCR		musí podporovať OCR rozpoznávanie textu v min. slovenskom, českom, poľskom, maďarskom a anglickom jazyku a v programovacích jazykoch Basic, C a Fortran;			musí podporovať OCR rozpoznávanie textu v min. slovenskom, českom, poľskom, maďarskom a anglickom jazyku a v programovacích jazykoch Basic, C a Fortran;
	Výstupné formáty		min. DOC, DOCX, XLS, XLSX, CSV, PPTX, PDF, RTF, HTML, TXT			min. DOC, DOCX, XLS, XLSX, CSV, PPTX, PDF, RTF, HTML, TXT
K1.042	Software typ VI. - čítanie obrazovky pre nevidiacich			2	ks	Jaws 13SK (licencia 14 SMA-2) + Magic 12SK spĺňa minimálne:
	Typ		program pre čítanie PC obrazovky pre nevidiacich			program pre čítanie PC obrazovky pre nevidiacich
	Obsah a vlastnosti		umožňuje prevod informácií z obrazovky PC do zvukovej podoby syntetickou rečou v minimálne slovenskom a českom jazyku; umožňuje prevod informácií z obrazovky PC do hmatovej klávesnice, kde sa dajú prečítať v Braillovom písme; podporuje aj poskytovanie informácií o ďalších atribútoch textu, ako je typ a veľkosť písma, farba písma a pozadia, zmeny tvaru kurzora a pod.; podporuje rozpoznávanie hierarchickej úrovne nadpisov a tak sprístupňuje logickú štruktúru dokumentu, ktorá je pre vidiacich používateľov vyjadrená graficky má rozšírenú podporu pre min. programy MS Word, MS Excel, MS PowerPoint a Internet Explorer;			umožňuje prevod informácií z obrazovky PC do zvukovej podoby syntetickou rečou v minimálne slovenskom a českom jazyku; umožňuje prevod informácií z obrazovky PC do hmatovej klávesnice, kde sa dajú prečítať v Braillovom písme; podporuje aj poskytovanie informácií o ďalších atribútoch textu, ako je typ a veľkosť písma, farba písma a pozadia, zmeny tvaru kurzora a pod.; podporuje rozpoznávanie hierarchickej úrovne nadpisov a tak sprístupňuje logickú štruktúru dokumentu, ktorá je pre vidiacich používateľov vyjadrená graficky má rozšírenú podporu pre min. programy MS Word, MS Excel, MS PowerPoint a Internet Explorer;
K1.043	Príslušenstvo pre Software typ VI. - braillovský riadok			2	ks	Braillovský riadok FOCUS 40 Blue spĺňa minimálne:
	Typ		Braillovský riadok			Braillovský riadok
	Konektivita		minimálne USB 2.0, bezdrôtový prenos pomocou bluetooth			minimálne USB 2.0, bezdrôtový prenos pomocou bluetooth
	Vlastnosti		obsahuje min. 40 buniek zobrazujúcich jednotlivé znaky a min. 10 konfigurovateľných horúcich klávesov; všetky klávesy musia byť ľahko hmatateľné;			obsahuje min. 40 buniek zobrazujúcich jednotlivé znaky a min. 10 konfigurovateľných horúcich klávesov; všetky klávesy musia byť ľahko hmatateľné;
K1.044	Software typ VII. - spracovanie videa			1	ks	Adobe CS6 Production Premium ENG CLP Level 1 GOV spĺňa minimálne:
	Typ		program na spracovanie videa			program na spracovanie videa
	Obsah a vlastnosti		kompletne vybavené produkčné prostredie pre spracovanie a kompozíciu videa, viacstopové mixovanie zvuku, tvorbu špeciálnych vizuálnych efektov a mastering-authoring diskov			kompletne vybavené produkčné prostredie pre spracovanie a kompozíciu videa, viacstopové mixovanie zvuku, tvorbu špeciálnych vizuálnych efektov a mastering-authoring diskov
	Spracovanie videa		SD aj HD, s filmovým 2K a 4K rozlíšením			SD aj HD, s filmovým 2K a 4K rozlíšením
	Formát		nativná podpora formátov filmovej tvorby - min. AVCHD, XDCAM, HDCAM SR, RED, P2 a AVC QuickTime DSLR			nativná podpora formátov filmovej tvorby - min. AVCHD, XDCAM, HDCAM SR, RED, P2 a AVC QuickTime DSLR
	HW akcelerácia		GPU akcelerácia renderovania a prehrávania pomocou zariadení od NVIDIA, AMDATI a Intel s podporou OpenCL			GPU akcelerácia renderovania a prehrávania pomocou zariadení od NVIDIA, AMDATI a Intel s podporou OpenCL
	Editovanie videa		editovanie a strihanie na časovej ose; neobmedzený počet video stôp; neobmedzený počet udalostí na stopě; min. 380 video efektov, min. 200 2D a 3D video prechodov, animácie textov, stabilizácia obrazu, tvorba slideshow, Chroma Key/Green Screen efekty, nástroj pre White Balance, korekcia primárnej a sekundárnej farby, profesionálne svetelné efekty;			editovanie a strihanie na časovej ose; neobmedzený počet video stôp; neobmedzený počet udalostí na stopě; min. 380 video efektov, min. 200 2D a 3D video prechodov, animácie textov, stabilizácia obrazu, tvorba slideshow, Chroma Key/Green Screen efekty, nástroj pre White Balance, korekcia primárnej a sekundárnej farby, profesionálne svetelné efekty;
	Editovanie zvuku		editovanie a strihanie na časovej ose; neobmedzený počet zvukových stôp; bitrate 24-bit bit depth 192kHz			editovanie a strihanie na časovej ose; neobmedzený počet zvukových stôp; bitrate 24-bit bit depth 192kHz
	Nativná podpora formátov		kódovanie min. Dolby 5.1 surround a stereo AC-3; XDCAM Optical, DSLR (.mov), HDCAM SR, Panasonic P2 ingest, RED (.r3d), MP3, MVC a MPO 3D, MPEG-1, -2, a -4 (import a kódovanie), Broadcast Wave Format (BWF) .wav;			kódovanie min. Dolby 5.1 surround a stereo AC-3; XDCAM Optical, DSLR (.mov), HDCAM SR, Panasonic P2 ingest, RED (.r3d), MP3, MVC a MPO 3D, MPEG-1, -2, a -4 (import a kódovanie), Broadcast Wave Format (BWF) .wav;
	Vytváranie médií		minimálne DVD a Blu-ray disky			minimálne DVD a Blu-ray disky

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.045	Softvér modul 1 - geodetická nadstavba - GEOBODY	Požadované vlastnosti	Softvér na tvorbu máp, umožňujúci prácu s geodetickými bodmi podporujúci vstup kódovanej kresby Softvér musí byť kompatibilný s GIS softvérom Bentley MicroStation	2	ks	INS Geo spĺňa minimálne: Softvér na tvorbu máp, umožňujúci prácu s geodetickými bodmi podporujúci vstup kódovanej kresby Softvér musí byť kompatibilný s GIS softvérom Bentley MicroStation
K1.046	Softvér modul 2 - geodetická nadstavba - KATASTER	Požadované vlastnosti	Softvér na tvorbu máp umožňujúci import dát z Katastra nehnuteľností z formátu VFK a VKM Softvér musí byť kompatibilný s GIS softvérom Bentley MicroStation	1	ks	Softvér Pre VFK import: MGEO s modulmi, Pre VGI import:É iNGs_VGI spĺňa minimálne: Softvér na tvorbu máp umožňujúci import dát z Katastra nehnuteľností z formátu VFK a VKM Softvér kompatibilný s GIS softvérom Bentley MicroStation
K1.047	Softvérová podpora Bentley MicroStation SELECT		licencia ročnej podpory SW produktu Bentley MicroStation (pre 3 inštalácie na 4 roky)	12	ks	Softvérová podpora Bentley MicroStation SELECT spĺňa minimálne: licencia ročnej podpory SW produktu Bentley MicroStation (pre 3 inštalácie na 4 roky)
K1.048	Softvérová podpora Bentley PowerMap SELECT		licencia ročnej podpory SW produktu Bentley PowerMap (pre 5 inštalácií na 4 roky)	20	ks	Softvérová podpora Bentley PowerMap SELECT spĺňa minimálne: licencia ročnej podpory SW produktu Bentley PowerMap (pre 5 inštalácií na 4 roky)
K1.049	Myš/klávesnica - bezdrôtový set	Klávesnica Myš Bezdrôtová komunikácia	Bezdrôtová, slovenská s numerickým blokom kláves, štandardné rozloženie kláves, odolná voči poľiatu Optická, bezdrôtová, s min. 2 programovateľnými tlačidlami a rolovacím kolieskom pre riadenie vertikálneho pohybu kurzora Klávesnica a myš musia používať jednotnú bezdrôtovú technológiu. Ak je použitá technológia iná ako technológia Bluetooth, bezdrôtové rozhranie pripojiteľné do portu USB musí byť súčasťou dodávky setu	497	ks	HP Wireless Keyboard & Mouse spĺňa minimálne: Bezdrôtová, slovenská s numerickým blokom kláves, štandardné rozloženie kláves, odolná voči poľiatu Optická, bezdrôtová, s min. 2 programovateľnými tlačidlami a rolovacím kolieskom pre riadenie vertikálneho pohybu kurzora Klávesnica a myš musia používať jednotnú bezdrôtovú technológiu. Ak je použitá technológia iná ako technológia Bluetooth, bezdrôtové rozhranie pripojiteľné do portu USB musí byť súčasťou dodávky setu
K1.050	Pevný disk	Typ Kapacita Konektivita Záruka	Externý min. 1 TB min. USB 3.0 2 roky	347	ks	Western Digital 2.5" My Passport 1000GB spĺňa minimálne: Externý min. 1 TB min. USB 3.0 2 roky
K1.051	Operačná pamäť do PC	Typ Kapacita	DDR3, s korekciou chýb (ECC), min. 1333MHz 8 GB (1x 8GB modul)	368	ks	HP 8GB (1x8GB) DDR3-1600 ECC Reg RAM spĺňa minimálne: DDR3, s korekciou chýb (ECC), min. 1333MHz 8 GB (1x 8GB modul)
K1.052	Operačná pamäť do notebooku typ I.	Typ Kapacita	DDR3, min. 1333MHz 2 GB (1x 2GB modul)	200	ks	Lenovo 4GB PC3-12800 DDR3-1600 SODIMM Memory spĺňa minimálne: DDR3, min. 1333MHz 2 GB (1x 2GB modul)
K1.053	Operačná pamäť do notebooku typ II.	Typ Kapacita	DDR3, min. 1333MHz 4 GB (1x 4GB modul)	40	ks	Lenovo 4GB PC3-12800 DDR3-1600 SODIMM Memory spĺňa minimálne: DDR3, min. 1333MHz 4 GB (1x 4GB modul)
K1.054	Operačná pamäť do notebooku typ III.	Typ Kapacita	DDR3, min. 1333MHz 8 GB (1x 8GB modul)	10	ks	Lenovo 8GB PC3-12800 DDR3-1600 SODIMM Memory spĺňa minimálne: DDR3, min. 1333MHz 8 GB (1x 8GB modul)
K1.055	USB Pamäťový Flash Disk - Typ I.	Kapacita Typ rozhrania Vyhotovenie Kompatibilita s OS Záruka	8 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky	200	ks	Pretec i-Disk BulletProof 8GB spĺňa minimálne: 8 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky
K1.056	USB Pamäťový Flash Disk - Typ II.	Kapacita Typ rozhrania Vyhotovenie Kompatibilita s OS Záruka	16 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky	100	ks	Pretec i-Disk BulletProof 16GB spĺňa minimálne: 16 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky
K1.057	USB Pamäťový Flash Disk - Typ III.	Kapacita Typ rozhrania Vyhotovenie Kompatibilita s OS Záruka	32 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky	50	ks	Pretec i-Disk BulletProof 32GB spĺňa minimálne: 32 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky
K1.058	USB Pamäťový Flash Disk - Typ IV.	Kapacita Typ rozhrania Vyhotovenie Kompatibilita s OS Záruka	64 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky	50	ks	Pretec i-Disk BulletProof 64GB spĺňa minimálne: 64 GB USB 2.0 Kovové zapúzdenie (zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu) s krúžkom (alebo očkóm) umožňujúcim pripavenie (napr. na zväzok kľúčov). Min. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X, Linux min. 2 roky
K1.059	Zdroj do desktopu	Výkon Zdroja (W) Prevedenie Energetická rada	600 W ATX Gold	6	ks	Fortron FSP zdroj AURUM 600W, 80PLUS GOLD, 21dB spĺňa minimálne: 600 W ATX Gold
K1.060	Tlačiarne čiarových kódov – typ 1 na tlač štítkov na knihy	minimálne požiadavky rozlíšenie rýchlosť tlače pamäť médiá kalibrácia médiá jazyky rozhranie záruka	termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače max. 104 mm minimálne 200 dpi minimálne 125 mm/s minimálne 8MB SDRAM / 4MB Flash minimálne skladané štítky, štítky na kotúči, predsekané visačky automatická minimálne podpora: ZPL, EPL minimálne porty USB, RS232 sériový požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky	12	ks	Tlačiareň GK420t, 200 Dpi, TT, RS-PL-USB, štandard spĺňa minimálne: termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače max. 104 mm minimálne 200 dpi minimálne 125 mm/s minimálne 8MB SDRAM / 4MB Flash minimálne skladané štítky, štítky na kotúči, predsekané visačky automatická minimálne podpora: ZPL, EPL minimálne porty USB, RS232 sériový požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.061	Tlačiarne	čiarových kódov – typ 2 na tlač veľkých štítkov		4	ks	Tlačiareň ZM600, 200 Dpi, štandard spĺňa minimálne:
		minimálne požiadavky	termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače min. 160 mm			termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače min. 160 mm
		rozlíšenie	minimálne 200 dpi			minimálne 200 dpi
		tlač	minimálne jednostranná			minimálne jednostranná
		pamäť	minimálne 8MB RAM			minimálne 8MB RAM
		jazyky	minimálne podpora: XML			minimálne podpora: XML
		rozhranie	minimálne port USB			minimálne port USB
		záruka	požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky			požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky
K1.062	Tlačiarne	čiarových kódov v archíve na tlač štítkov na spisové obaly		4	ks	Tlačiareň GK420t, 200 Dpi, TT, RS-PL-USB, štandard spĺňa minimálne:
		minimálne požiadavky	termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače max. 104 mm			termotransferová stolová tlačiareň so šírkou tlače max. 104 mm
		rozlíšenie	minimálne 200 dpi			minimálne 200 dpi
		rýchlosť tlače	minimálne 125 mm/s			minimálne 125 mm/s
		pamäť	minimálne 8MB SDRAM / 4MB Flash			minimálne 8MB SDRAM / 4MB Flash
		média	minimálne skladané štítky, štítky na kotúči, predsekané visačky			minimálne skladané štítky, štítky na kotúči, predsekané visačky
		kalibrácia média	automatická			automatická
		jazyky	minimálne podpora: ZPL, EPL			minimálne podpora: ZPL, EPL
		rozhranie	minimálne porty USB, RS232 sériový			minimálne porty USB, RS232 sériový
		záruka	požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky			požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky
K1.063	Tlačiarne	vstupieniek - InkJet		162	ks	Epson TM-C3500 spĺňa minimálne:
		minimálne požiadavky	Atramentová technológia (InkJet) so šírkou tlače min 100mm			Atramentová technológia (InkJet) so šírkou tlače min 100mm
		rozlíšenie	minimálne 180 dpi			minimálne 180 dpi
		rýchlosť tlače	minimálne 80 mm/s			minimálne 80 mm/s
		média	minimálne skladané štítky, štítky na kotúči			minimálne skladané štítky, štítky na kotúči
		kalibrácia média	automatická			automatická
		rozhranie	minimálne porty USB a Ethernet IEEE 802.3			minimálne porty USB a Ethernet IEEE 802.3
		záruka	požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky			požadovaná funkčná záruka minimálne 2 roky
K1.064	Podložka	pod notebook		30	ks	Canyon CNR-NS04 chladič s ventilátorom pre notebook 12"-15,4" spĺňa minimálne:
		Charakteristika	cladiaca podložka pod notebook, zabezpečujúca ventiláciu vzduchu, napájaná z USB portu			cladiaca podložka pod notebook, zabezpečujúca ventiláciu vzduchu, napájaná z USB portu
K1.065	Tablet	1		2	ks	ASUS Transformer Book TX300 i7 3537U Wifi 500GB HDD (With Docking Station) spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	Uhlopriečka min. 10", rozlíšenie min.1280x800			Uhlopriečka min. 10", rozlíšenie min.1280x800
		Pevný disk	HDD 500GB			HDD 500GB
		Komunikácia	wifi, bluetooth, mikro-USB, mikro-HDM			wifi, bluetooth, mikro-USB, mikro-HDM
		Príslušenstvo	docking station			docking station
		Výdrž batérie min.	8 hodín			8 hodín
		Operačný systém	grafický operačný systém			grafický operačný systém
		Záruka	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.066	Elektronická	čítačka		3	ks	Amazon Kindle Paperwhite spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	uhlopriečka minimálne 6"			uhlopriečka minimálne 6"
		Komunikácia	wifi			wifi
		Výdrž batérie min.	4 týždne			4 týždne
		Príslušenstvo	púzdro			púzdro
K1.067	Farebné multifunkčné zariadenie formátu A3 na báze tuhého atramentu-vosku s finišerom			1	ks	ColorQube 9200 series, kopírka / tlačiareň spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	Kopírovanie, tlač, skenovanie, fax, e-mail rozlíšenie tlače 600x600dpi podpora médií do formátu SRA3 automatický duplexný podávač na 100 listov 4x zásobník A5-A3 skenovanie po sieti, do e-mailu, na ftp, do prehľadávateľného PDF, PDF/A, JPG, TIFF			Kopírovanie, tlač, skenovanie, fax, e-mail rozlíšenie tlače 600x600dpi podpora médií do formátu SRA3 automatický duplexný podávač na 100 listov 4x zásobník A5-A3 skenovanie po sieti, do e-mailu, na ftp, do prehľadávateľného PDF, PDF/A, JPG, TIFF
		Pevný disk	zabezpečená tlač, zabezpečenie prepisovaním HDD, 256bit. šifrovanie HDD Vysokokapacitný podávač na 4000 listov A4 HDD 160GB			zabezpečená tlač, zabezpečenie prepisovaním HDD, 256bit. šifrovanie HDD Vysokokapacitný podávač na 4000 listov A4 HDD 160GB
		Komunikácia	sietové pripojenie Gigabit Ethernet Vysokokapacitný produkčný finišer so zariadením na tvorbu brožúr – väzba V1, dierovanie 2 alebo 4 otvorov sklad do tvaru V Zariadenie pre sklad do tvaru Z/C			sietové pripojenie Gigabit Ethernet Vysokokapacitný produkčný finišer so zariadením na tvorbu brožúr – väzba V1, dierovanie 2 alebo 4 otvorov sklad do tvaru V Zariadenie pre sklad do tvaru Z/C
		Záruka	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.068	Záložný zdroj	pre PC		11	ks	APC 1000 spĺňa minimálne:
			Záložný napájací zdroj 1000VA pre pracovné stanice a multifunkčné zariadenia.			Záložný napájací zdroj 1000VA pre pracovné stanice a multifunkčné zariadenia.
K1.069	Počítačové stanice	pre návštevníkov		3	ks	HP ENVY 23-d100ec spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	All In One PC - dotykový 23" 1920x1080			All In One PC - dotykový 23" 1920x1080
		Výkon procesora	procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 1500 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net			procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 1500 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net
		Pamäť	min. 4GB RAM DDR3			min. 4GB RAM DDR3
		Grafická karta	2GB RAM			2GB RAM
		Pevný disk	HDD 1TB 7200 otáčok			HDD 1TB 7200 otáčok
		Optická mechanika	Blu-Ray Combo			Blu-Ray Combo
		Komunikácia	WiFi 802.11n, Bluetooth			WiFi 802.11n, Bluetooth
		Príslušenstvo	Bluetooth, Webkamera, DVB-T TV tuner, bezdrôtová klávesnica a myš, reproduktory			Bluetooth, Webkamera, DVB-T TV tuner, bezdrôtová klávesnica a myš, reproduktory
		Operačný systém	operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku			operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku
		Záruka	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.070	Interaktívny dotykový displej			1	ks	Focus Touch 65 spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	Montáž na stenu, dotyková technológia ovládanie prstom, ukazovadlom, perom uhlopriečka 164 cm, 16:9, 1920x1080, VGA, DVI, RS-232, kontrastný pomer 2000:1 s konzolou na uchytie na stenu používaný pri stretnutiach			Montáž na stenu, dotyková technológia ovládanie prstom, ukazovadlom, perom uhlopriečka 164 cm, 16:9, 1920x1080, VGA, DVI, RS-232, kontrastný pomer 2000:1 s konzolou na uchytie na stenu používaný pri stretnutiach
		Záruka	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie
K1.071	Prezentačný 3D monitor			1	ks	SAMSUNG UE46F6100 spĺňa minimálne:
		Základné vlastnosti	46" 3D LCD monitor na prezentáciu digitálnych objektov v 3D full HD kvalite			46" 3D LCD monitor na prezentáciu digitálnych objektov v 3D full HD kvalite
		Záruka	min. 2 roky na mieste inštalácie			min. 2 roky na mieste inštalácie

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.072	Videokonferenčná technika	Základné vlastnosti	Videokonferenčná mobilná súprava s 2 kamerami v HD kvalite profesionálnym VC 47" monitorom ozvučením a diaľkovým ovládaním pojenie až na 4 komunikujúce miesta a spojenie 8 audiohovorov s možnosťou nahrávania na USB kľúč vhodná na prepojenie s interaktívnym dotykovým displejom	1	ks	Videokonferenčná sada BSP12ST spĺňa minimálne: Videokonferenčná mobilná súprava s 2 kamerami v HD kvalite profesionálnym VC 47" monitorom ozvučením a diaľkovým ovládaním pojenie až na 4 komunikujúce miesta a spojenie 8 audiohovorov s možnosťou nahrávania na USB kľúč vhodná na prepojenie s interaktívnym dotykovým displejom
	Záruka	dopĺňajúce profesionálne mikrofóny pre respondentov pre prácu v ťažkých podmienkach vrátane príslušenstva Videokonferenčný počítač s čítačkou na SxS karty multimediálny prehrávač dátový multimediálny prehrávač na prezentáciu digitálnych objektov centra min. 2 roky	dopĺňajúce profesionálne mikrofóny pre respondentov pre prácu v ťažkých podmienkach vrátane príslušenstva Videokonferenčný počítač s čítačkou na SxS karty multimediálny prehrávač dátový multimediálny prehrávač na prezentáciu digitálnych objektov centra min. 2 roky			
K1.073	Informačný LCD panel	Základné vlastnosti	LCD 42" s konzolou na uchytenie ull HD,16:9, vstupy HDMI, DVI, VGA	1	ks	NEC V423 – 823EUR a konzola spĺňa minimálne: LCD 42" s konzolou na uchytenie ull HD,16:9, vstupy HDMI, DVI, VGA min. 2 roky
	Záruka	min. 2 roky				
K1.074	Prezentačná dotyková obrazovka	Základné vlastnosti	Uhlopriečka 139 cm,16:9, 1920x1080 posuvný držiak na stenu min. 2 roky	1	ks	NEC P552-DST a držiak spĺňa minimálne: Uhlopriečka 139 cm,16:9, 1920x1080 posuvný držiak na stenu min. 2 roky
	Záruka	min. 2 roky				
K1.075	Interaktívny kiosk	Základné vlastnosti	Dotykové veľkoplošné obrazovky 47" full HD na oboch stranách riadené Net-Top-Boxami dimenzovanými na nepretržitú prevádzku predinštalovaný softvér s grafickým rozhraním na aktualizáciu obsahu šablón softvér pre vzdialenú správu cez internet bez potreby ďalších udržiavacích a licenčných poplatkov zosilnené predné sklo 5 mm pripojenie do siete LAN min. 2 roky	1	ks	Dotykový Easy Touch Kiosk 47TT a 2xnet-top box spĺňa minimálne: Dotykové veľkoplošné obrazovky 47" full HD na oboch stranách riadené Net-Top-Boxami dimenzovanými na nepretržitú prevádzku predinštalovaný softvér s grafickým rozhraním na aktualizáciu obsahu šablón softvér pre vzdialenú správu cez internet bez potreby ďalších udržiavacích a licenčných poplatkov zosilnené predné sklo 5 mm pripojenie do siete LAN min. 2 roky
	Záruka	min. 2 roky				
K1.076	Technické zariadenia na digitalizáciu a postprocessing	Požiadavka minimálne	Dokumentačný skener - 2x A2(A1), color, optické rozlíšenie min. 300 dpi knižná kôlika samoobslužný skener - farebné samoobslužné skenovacie zariadenie A3++ s dotykovou obrazovkou PC pre postprocessing, 4GB RAM, DVD RW DL, HDD min. 1TB, operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku, klávesnica, myš Profesionálny full HD min. 24" LCD s kalibráciou osvetľovacie zariadenia s LED technológiou s možnosťou zmeny farebnej teploty s príslušenstvom a zariadenia na snímání obrazu zhora pri digitalizácii 3D objektov	1	ks	Bookeye-4 Professional Color DIN A1+, Bookeye-4 Kiosk Color DIN A2+, 3xPC+príslušenstvo spĺňa minimálne: Dokumentačný skener - 2x A2(A1), color, optické rozlíšenie min. 300 dpi knižná kôlika samoobslužný skener - farebné samoobslužné skenovacie zariadenie A3++ s dotykovou obrazovkou PC pre postprocessing, 4GB RAM, DVD RW DL, HDD min. 1TB, operačný systém s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku, klávesnica, myš Profesionálny full HD min. 24" LCD s kalibráciou osvetľovacie zariadenia s LED technológiou s možnosťou zmeny farebnej teploty s príslušenstvom a zariadenia na snímání obrazu zhora pri digitalizácii 3D objektov
	Záruka	min. 2 roky	min. 2 roky	3		min. 2 roky
K1.077	Softvér pre technické zariadenia na digitalizáciu a postprocessing	Požiadavka minimálne	Softvér pre digitalizáciu a postprocessing - OCR-rómsky jazyk SW na úpravu a korekcie skenovaného obrazu a jeho počítačovú retuš SW na geometrické korekcie, korekcie osvetlenia	1	ks	ABBYY Fine Reader Professional ESD+universal font, Adobe SW Suite spĺňa minimálne: Softvér pre digitalizáciu a postprocessing - OCR-rómsky jazyk SW na úpravu a korekcie skenovaného obrazu a jeho počítačovú retuš SW na geometrické korekcie, korekcie osvetlenia
K1.078	Disk publisher	Požiadavka minimálne	Tlačiareň a duplikátor CD/DVD/BD min. na 20 ks CD/DVD/BD, potlač min. 480dpi color so softvérom na zdieľanie zariadenia v sieti a návrh bookletov a potlače médií. min. 2 roky	1	ks	Epson Discproducer PP-100N spĺňa minimálne: Tlačiareň a duplikátor CD/DVD/BD min. na 20 ks CD/DVD/BD, potlač min. 480dpi color so softvérom na zdieľanie zariadenia v sieti a návrh bookletov a potlače médií. min. 2 roky
	Záruka	min. 2 roky				
K1.079	WEB kamera pripojená k PC	Požiadavka minimálne	Senzor WEB kamery podporujúci min. 720p HD širokouhly záznam v kvalite 30fps, autofocus, pripievateľná na monitor, ručne polohovateľná snímacia hlava WEB kamery pripojenie cez USB 2.0 rozhranie min. 2 roky	10	ks	Canyon Web Camera 820HD spĺňa minimálne: Senzor WEB kamery podporujúci min. 720p HD širokouhly záznam v kvalite 30fps, autofocus, pripievateľná na monitor, ručne polohovateľná snímacia hlava WEB kamery pripojenie cez USB 2.0 rozhranie min. 2 roky
	Záruka	min. 2 roky				
K1.080	VSS časti 1.A - Koordinátor IKT projektov časti 1	Požadovaná kvalifikácia	Koordinátor IKT projektov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1	40	čh	Projekt manažér Koordinátor IKT projektov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1
K1.081	VSS časti 1.B - Asistent koordinátora IKT projektov časti 1	Požadovaná kvalifikácia	Asistent koordinátora IKT projektov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1	160	čh	Asistent Projekt manažéra Asistent koordinátora IKT projektov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1
K1.082	VSS časti 1.C - Špecialista pre analýzu IKT systémov časti 1 - senior	Požadovaná kvalifikácia	Špecialista pre analýzu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - senior	24	čh	Špecialista analytik senior Špecialista pre analýzu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - senior
K1.083	VSS časti 1.D - Špecialista pre analýzu IKT systémov časti 1 - junior	Požadovaná kvalifikácia	Špecialista pre analýzu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior	40	čh	Špecialista analytik junior Špecialista pre analýzu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior
K1.084	VSS časti 1.E - Expert č.1 - Technologický garant IT infraštruktúry	Požadovaná kvalifikácia	Expert číslo 1 pre časť 1: Technologický garant IT infraštruktúry	40	čh	Technologický garant IT Expert číslo 1 pre časť 1: Technologický garant IT infraštruktúry
K1.085	VSS časti 1.F - Špecialista pre optimalizáciu IKT systémov časti 1 - junior	Požadovaná kvalifikácia	Špecialista pre optimalizáciu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior	304	čh	Špecialista pre optimalizáciu IKT systémov časti 1 - junior Špecialista pre optimalizáciu IKT systémov pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior
K1.086	VSS časti 1.G - Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - senior	Požadovaná kvalifikácia	Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - senior	80	čh	Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - senior Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - senior
K1.087	VSS časti 1.H - Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - junior	Požadovaná kvalifikácia	Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior	360	čh	Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - junior Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW pri dodávke komponentov a súvisiacich služieb časti 1 - junior

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TOVARU A SÚVISIACICH SLUŽIEB - ČASŤ 1

ID Položky	Druh tovaru	Parameter	Minimálne požadované hodnoty parametra	Požadovaný počet	Merná jednotka	Návrh predkladateľa ponuky na plnenie parametra s uvedením výrobcu a typu
K1.088	VSS časti 1.1 - Konfigurácia a servis pracovných staníc a notebookov a periférií	Požadované činnosti minimálne v rozsahu	Konfigurácia a servis pracovných staníc a notebookov a periférií. Diagnostika, servisný zásah spojený s výmenou alebo inštaláciou náhradného dielu, vyčistenie vnútra počítača, vyčistenie krytov, profylaktická prehliadka, testovanie, inštalácia a konfigurovanie operačného systému a aplikácií	17160	čh	Konfigurácia a servis pracovných staníc a notebookov a periférií. Diagnostika, servisný zásah spojený s výmenou alebo inštaláciou náhradného dielu, vyčistenie vnútra počítača, vyčistenie krytov, profylaktická prehliadka, testovanie, inštalácia a konfigurovanie operačného systému a aplikácií

Použité skratky

VSS Výkony súvisiacich služieb

Označenie merných jednotiek

ks kus
 čh človekohodina
 rok kalendárny rok
 L liter

**PRÍLOHA Č. 1b ZMLUVY: CENY ZA DODANIE JEDNOTLIVÝCH TOVAROV A SÚVISIACICH SLUŽIEB
TVORIACICH PREDMET PLNENIA - BEŽNÁ KANCELÁRSKA VÝPOČTOVÁ
TECHNIKA S PRÍSLUŠENSTVOM, PERIFÉRIAMI, SÚVISIACIM SW A
SÚVISIACIMI SLUŽBAMI**

Ceny za dodanie jednotlivých tovarov a súvisiacich služieb – časť 1

ID položky	Druh tovaru	Požadovaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Celková cena produktu bez DPH [EUR]
ČASŤ 1. - Bežná kancelárska výpočtová technika s príslušenstvom, perifériami, súvisiacim SW a súvisiacimi službami					
K1.001	Desktop typ I.	1818	ks	685,76 EUR	1 246 711,68 EUR
K1.002	Desktop typ II.	150	ks	955,00 EUR	143 250,00 EUR
K1.003	Desktop typ III.	2	ks	4 856,00 EUR	9 712,00 EUR
K1.004	Desktop typ IV.	130	ks	400,11 EUR	52 014,30 EUR
K1.005	Desktop typ V.	4	ks	800,00 EUR	3 200,00 EUR
K1.006	Monitor typ I.	1929	ks	117,00 EUR	225 693,00 EUR
K1.007	Monitor typ II.	10	ks	259,02 EUR	2 590,20 EUR
K1.008	Monitor typ III.	123	ks	1 050,00 EUR	129 150,00 EUR
K1.009	Notebook typ I.	223	ks	742,00 EUR	165 466,00 EUR
K1.010	Notebook typ II.	145	ks	824,00 EUR	119 480,00 EUR
K1.011	Notebook typ III.	143	ks	1 140,00 EUR	163 020,00 EUR
K1.012	Notebook typ IV.	20	ks	1 799,00 EUR	35 980,00 EUR
K1.013	Notebook typ V.	5	ks	2 799,00 EUR	13 995,00 EUR
K1.014	Notebook typ VI.	2	ks	1 108,00 EUR	2 216,00 EUR
K1.015	Notebook typ VII.	4	ks	1 087,00 EUR	4 348,00 EUR
K1.016	Príslušenstvo pre notebook typ I.	223	ks	175,00 EUR	39 025,00 EUR
K1.017	Príslušenstvo pre notebook typ II.	145	ks	180,00 EUR	26 100,00 EUR
K1.018	Príslušenstvo pre notebook typ III.	143	ks	180,00 EUR	25 740,00 EUR
K1.019	Tlačiareň A4 typ I.	244	ks	136,00 EUR	33 184,00 EUR
K1.020	Tlačiareň A4 typ II.	2	ks	190,00 EUR	380,00 EUR
K1.021	Tlačiareň A4 typ III.	99	ks	336,00 EUR	33 264,00 EUR
K1.022	Tlačiareň A3 typ I.	58	ks	1 369,00 EUR	79 402,00 EUR
K1.023	Tlačiareň A3 typ II.	43	ks	909,00 EUR	39 087,00 EUR
K1.024	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ I.	33	ks	480,00 EUR	15 840,00 EUR
K1.025	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ II.	7	ks	380,00 EUR	2 660,00 EUR
K1.026	Multifunkčné sieťové zariadenie A4 typ III.	1	ks	818,00 EUR	818,00 EUR
K1.027	Multifunkčné sieťové zariadenie A3	14	ks	2 915,00 EUR	40 810,00 EUR
K1.028	Multifunkčné repro zariadenie typ I.	15	ks	95,00 EUR	1 425,00 EUR
K1.029	Multifunkčné repro zariadenie typ II.	6	ks	135,00 EUR	810,00 EUR
K1.030	Multifunkčné repro zariadenie typ III.	52	ks	187,00 EUR	9 724,00 EUR
K1.031	Stolový plochý skener typ I.	1	ks	2 875,00 EUR	2 875,00 EUR
K1.032	Stolový plochý skener typ II.	4	ks	50,00 EUR	200,00 EUR
K1.033	Skener čiarových kódov	10	ks	200,00 EUR	2 000,00 EUR
K1.034	Dataprotjektor typ I.	1	ks	1 172,00 EUR	1 172,00 EUR
K1.035	Dataprotjektor typ II.	1	ks	1 143,00 EUR	1 143,00 EUR
K1.036	Digitálny fotoaparát + príslušenstvo	1	ks	8 930,00 EUR	8 930,00 EUR
K1.037	Software typ I. - SW balík pre podporu spracovania dokumentov na osobnom počítači	2860	ks	359,00 EUR	1 026 740,00 EUR
K1.038	Software typ II. - Riadenie projektorov	2	ks	663,00 EUR	1 326,00 EUR
K1.039	Software typ III. - úprava grafiky (bitmapy a vektory)	6	ks	306,00 EUR	1 836,00 EUR

Ceny za dodanie jednotlivých tovarov a súvisiacich služieb – časť 1

ID položky	Druh tovaru	Popísaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Celková cena produktu bez DPH [EUR]
K1.040	Software typ IV. - úprava a retuš fotografií	14	ks	519,00 EUR	7 266,00 EUR
K1.041	Software typ V. - digitalizácia a OCR dokumentov	13	ks	88,00 EUR	1 144,00 EUR
K1.042	Software typ VI. - čítanie obrazovky pre nevidiacich	2	ks	1 425,00 EUR	2 850,00 EUR
K1.043	Príslušenstvo pre Software typ VI. - braillovský nadok	2	ks	2 600,00 EUR	5 200,00 EUR
K1.044	Software typ VII. - spracovanie videa	1	ks	1 757,00 EUR	1 757,00 EUR
K1.045	Softvér modul 1 - geodetická nadstavba - GEODODY	2	ks	695,00 EUR	1 390,00 EUR
K1.046	Softvér modul 2 - geodetická nadstavba - KATASTER	1	ks	1 592,00 EUR	1 592,00 EUR
K1.047	Softvérová podpora Bentley MicroStation SELECT	12	ks	897,00 EUR	10 764,00 EUR
K1.048	Softvérová podpora Bentley PowerMap SELECT	20	ks	867,00 EUR	17 340,00 EUR
K1.049	Myš/klávesnica - bezdrôtový set	497	ks	37,00 EUR	18 389,00 EUR
K1.050	Pevný disk	347	ks	55,00 EUR	19 085,00 EUR
K1.051	Operačná pamäť do PC	368	ks	125,00 EUR	46 000,00 EUR
K1.052	Operačná pamäť do notebooku typ I.	200	ks	50,00 EUR	10 000,00 EUR
K1.053	Operačná pamäť do notebooku typ II.	40	ks	50,00 EUR	2 000,00 EUR
K1.054	Operačná pamäť do notebooku typ III.	10	ks	100,00 EUR	1 000,00 EUR
K1.055	USB Pamätový Flash Disk - Typ I.	200	ks	12,00 EUR	2 400,00 EUR
K1.056	USB Pamätový Flash Disk - Typ II.	100	ks	17,00 EUR	1 700,00 EUR
K1.057	USB Pamätový Flash Disk - Typ III.	50	ks	21,00 EUR	1 050,00 EUR
K1.058	USB Pamätový Flash Disk - Typ IV.	50	ks	51,00 EUR	2 550,00 EUR
K1.059	Zdroj do desktopu	6	ks	68,00 EUR	408,00 EUR
K1.060	Tlačiarne čiarových kódov – typ 1 na tlač štítkov na knihy	12	ks	392,00 EUR	4 704,00 EUR
K1.061	Tlačiarne čiarových kódov – typ 2 na tlač veľkých štítkov	4	ks	2 300,00 EUR	9 200,00 EUR
K1.062	Tlačiarne čiarových kódov v archive na tlač štítkov na spisové obaly	4	ks	392,00 EUR	1 568,00 EUR
K1.063	Tlačiarne vstupníek - InkJet	162	ks	917,00 EUR	148 554,00 EUR
K1.064	Podložka pod notebook	30	ks	10,00 EUR	300,00 EUR
K1.065	Tablet 1	2	ks	900,00 EUR	1 800,00 EUR
K1.066	Elektronická čítačka	3	ks	200,00 EUR	600,00 EUR
K1.067	Farebné multifunkčné zariadenie formátu A3 na báze tuhého atramentu-vosku s finišerom	1	ks	25 000,00 EUR	25 000,00 EUR
K1.068	Záložný zdroj pre PC	11	ks	330,00 EUR	3 630,00 EUR
K1.069	Počítačové stanice pre návštevníkov	3	ks	837,00 EUR	2 511,00 EUR
K1.070	Interaktívny dotykový displej	1	ks	6 800,00 EUR	6 800,00 EUR
K1.071	Prezentačný 3D monitor	1	ks	3 000,00 EUR	3 000,00 EUR
K1.072	Videokonferenčná technika	1	ks	5 520,00 EUR	5 520,00 EUR
K1.073	Informačný LCD panel	1	ks	2 800,00 EUR	2 800,00 EUR
K1.074	Prezentačná dotyková obrazovka	1	ks	4 150,00 EUR	4 150,00 EUR
K1.075	Interaktívny kiosk	1	ks	14 961,48 EUR	14 961,48 EUR
K1.076	Technické zariadenia na digitalizáciu a postprocessing	1	ks	61 640,00 EUR	61 640,00 EUR
K1.077	Softvér pre technické zariadenia na digitalizáciu a postprocessing	1	ks	1 100,00 EUR	1 100,00 EUR
K1.078	Disk publisher	1	ks	3 120,02 EUR	3 120,02 EUR
K1.079	WEB kamera pripojená k PC	10	ks	12,00 EUR	120,00 EUR

Ceny za dodanie jednotlivých tovarov a súvisiacich služieb – časť 1

ID položky	Druh tovaru	Požadovaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Celková cena produktu bez DPH [EUR]
K1.080	VSS časť 1.A - Koordinátor IKT projektov časti 1	40	čh	70,00 EUR	2 800,00 EUR
K1.081	VSS časť 1.B - Asistent koordinátora IKT projektov časti 1	160	čh	85,00 EUR	13 600,00 EUR
K1.082	VSS časť 1.C - Špecialista pre analýzu IKT systémov časti 1 - senior	24	čh	70,00 EUR	1 680,00 EUR
K1.083	VSS časť 1.D - Špecialista pre analýzu IKT systémov časti 1 - junior	40	čh	70,08 EUR	2 803,20 EUR
K1.084	VSS časť 1.E - Expert č. 1 - Technologický garant IT infraštruktúry	40	čh	70,00 EUR	2 800,00 EUR
K1.085	VSS časť 1.F - Špecialista pre optimalizáciu IKT systémov časti 1 - junior	304	čh	60,40 EUR	18 361,60 EUR
K1.086	VSS časť 1.G - Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - senior	80	čh	60,00 EUR	4 800,00 EUR
K1.087	VSS časť 1.H - Špecialista pre customizáciu a adaptáciu SW komponentov časti 1 - junior	360	čh	60,00 EUR	21 600,00 EUR
K1.088	VSS časť 1.I - Konfigurácia a servis pracovných staníc a notebookov a periférií	17160	čh	40,76 EUR	699 441,60 EUR

Celkom bez DPH v EUR

4 934 167,08 EUR

Suma DPH v EUR

986 833,42

Celkom vrátane DPH v EUR

5 921 000,50

Celková cena za dodanie predmetu zákazky – časť 1, bez DPH

Suma DPH

Kritérium: Celková cena za dodanie predmetu zákazky – časť 1, vrátane DPH