

Príloha č. 1 zmluvy – Špecifikácia predmetu zmluvy

P.č.	Názov položky rozpočtu	Minimálne technické parametre požadované verejným obstarávateľom	Merná jednotka	Počet jednotiek	Hodnota technického parametra ponúkaná uchádzačom
1.1	Vysokotlakový čistič	Vysokotlakový čistič min. parametre: Tlak (bar /MPa) 20 - 150/2 -15, Prietok l/h 550, Max. teplota prítoku (°C) 60, Prikon (kW) 2,5	ks	1	<p>Kaercher K.6550</p> <p>K 6.550 s vodou chladeným asynchrónnym motorom (indukčný motor) s dlhou životnosťou ponúka najlepší výkon čistenia, dobrú výbavu a príjemné pohodlie pri práci.</p> <p>Vysokotlakový čistič je vybavený reguláciou čistiaceho prostriedku ako aj inovačným systémom Plug 'n' Clean - pre pohodlné striedanie čistiacich prostriedkov iba jedným pohybom ruky.</p> <p>Navyše disponuje veľkými kolesami, dvojitém hákom na kábel, praktickým odkladaním príslušenstva a vysokotlakovou hadicou so systémom Quick Connect.</p> <p>Ideálne sa hodí na pravidelné používanie – aj na veľkých plochách - a odstráni aj nepoddajné znečistenie. Nehrdzavejúce a bez údržbové hliníkové trojpiestové axiálne čerpadlo zaručuje optimálny stupeň účinnosti a dlhú životnosť.</p> <p>Kryt z nárazu vzdorného plastu chráni agregát pohonu a čerpadla pred špinou a poškodením.</p> <p>Bezpečnostný ventil zabráňuje tlakovému pre ťaženiu.</p> <p>Stroj disponuje funkciou zastavenia motora, ktorá pri zatvorení pištole motor vypne.</p> <p>Veľký hlavný vypínač a ergonomicky tvarovaná striekacia pištoľ sú ďalšie komfortné vlastnosti stroja K 6.550.</p> <p>PARAMETRE:</p> <p>Tlak (bar /MPa): 20 - 150 / 2 - 15</p> <p>Prietok l/h: 550</p> <p>Max. teplota na prítoku (°C): 60</p> <p>Prikon (kW): 2,5</p>

					Hmotnosť bez príslušenstva (kg): 17,9 Rozmery (d x š x v) (mm): 377 x 461 x 968 Nádrž na čistiaci prostriedok (l): 1 Frekvencia Hz: 50 Napätie (V): 230 - 240 VYBAVENIE: Integrovaný jemný vodný filter Adaptér pre pripojenie záhradnej hadice A3/4" VT hadica, 9 m Vodou chladený motor Pracovný nadstavec Vario-Power Rotačná tryska P/N: 1.167-400.0 Link: http://www.karcher.com/document/pi/en_INT/1.167-400.0_PI_en_INT.pdf
1.2	Záložný zdroj	UPS 4U, min. 6300W, network management modul, min. záruka 2 roky	ks	1	AF463A HP R7KVA UPS 4U IEC-32A HV Intl Kit http://www8.hp.com/sk/sk/products/ups/product-detail.html?oid=5158787#!tab=specs

1.3	2D skener do formátu A2	ks	2
		<p>Farebný knižný skener do formátu A2 (620 x 460mm), rozlíšenie 600dpi, knižná kolíska tvaru V, client interface, 19" monitor, 2x USB 2.0, nožný spínač, prítlačné sklo tvaru V, obslužný SW BatchScanWizard. Min. parametre: Max. hrúbka dokumentu 120 mm, knižná kolíska plochá 180 stupňov, zároveň možnosť nastaviť do V-módu 120 stupňov, Integrované prítlačné sklo vo V-móde, Optické rozlíšenie 600 x 400dpi, skenovacie rozlíšenie 600 x 600dpi, snímacia technológia - skener (High resolution RGB linear CCD kamera). Farebná hĺbka: 36 bit color interne, 24 bit externe, 12 bit v škále šedi interne, 8 bit v škáli šedi externe, automatické zaostrovanie, korekcia ohýbania, dig. farebné vyváženie, automatická čierna, automatické vyváženie bielej, automatické orezanie a vyrovnanie skenovaných</p>	<p>Bookeye-4 Professional Color DIN A2+ - knižný skener, rozlíšenie 600dpi, knižná kolíska tvaru V, client interface, 19" monitor, 2x USB 2.0, nožný spínač. - prítlačné sklo tvaru V - obslužný SW BatchScanWizard http://www.imageaccess.de/?page=ScannersBE4-SGS-V2Professional&lang=en Technické parametre skenera Bookeye-4 Professional: - Farebný knižný skener do formátu A2+ (620 x 460mm) - Knižná kolíska plochá 180 stupňov, zároveň možnosť nastaviť do V-módu 120 stupňov - Integrované prítlačné sklo vo V-móde - Optické rozlíšenie: 600 x 400dpi - Skenovacie rozlíšenie: 600 x 600dpi - Snímacia technológia: skener (High resolution RGB linear CCD camera) - Farebná hĺbka: 36 bit color interne, 24 bit externe, 12 bit v škále šedi interne, 8 bit v škáli šedi externe - Automatické zaostrovanie - Automatické vyrovnanie ohybu knihy - Automatické orezanie a vyrovnanie skenovaných dokumentov - Automatické odstránenie obrázkov prstov pridržiavajúcich document - Integrovaný ICC-profil - Adaptácia zaostrenia počas skenovacieho procesu - Automatické rozpoznanie formátu - Rozhranie: sieťové rozhranie TCP/IP s 1Gbit - Možnosť vzdialeného prístupu cez internet - Zdroj osvetlenia LED, bez UV/IR žiarenia - Rýchlosť skenovania: menej ako 2 sekundy pri 200dpi, menej ako 5 sekúnd pri 400dpi pre celý formát A2+</p>

		<p>dokumentov, automatické odstránenie obrázkov prstov pridržiavajúcich dokument, integrovaný ICC-profil, adaptácia zaostrenia počas skenovacieho procesu, automatické rozpoznanie formátu. Rozhranie: sieťové rozhranie TCP/IP s 1Gbit, možnosť vzdialeného prístupu cez internet, zdroj osvetlenia LED, bez UV/IR žiarenia. Rýchlosť skenovania: menej ako 2 sekundy pri 200dpi, menej ako 5 sekúnd pri 400dpi pre celý formát A2+, podpora mobilných zariadení: iPad a Android (skenovanie priamo do mobilného zariadenia), výstup priamo do formátov PDF, PDF/A, JPEG, TIFF nekomprimovaný, PNM. Integrovaný skenovací SW, Certifikáty: CE, UL, EMV, FCC, autorizácia predaja a servisu skenera pre Slovenskú republiku.</p>			<ul style="list-style-type: none"> - Podpora mobilných zariadení: iPad a Android (skenovanie priamo do mobilného zariadenia) - Výstup priamo do PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM - Integrovaný skenovací SW - Certifikáty: CE, UL, EMV, FCC <p>http://www.imageaccess.de/?page=ScannersBE4-SGS-V2Professional&lang=en#</p>
1.4	Sada osvetľovacej techniky	Min. parametre: odrazová doska 5v1 min. priemer 150cm, 2ks magic soft box pre systémové blesky min.	ks	1	<p>1ks Walimex odrazová doska, priemer 150 cm, 5 v 1</p> <p>2ks Walimex magic soft box pre systémové blesky 60x60 cm</p> <p>2ks Canon Speedlite 430EX II</p> <p>2ks Walimex dáždnik difúzny 84 cm</p>

		60x60cm, 2ks výbojky, 2ks difúzny dáždňik priemer min. 50cm			
1.5	Digitálny fotoaparát	<p>Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) pre prácu s kultúrnymi objektmi, min. parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CMOS snímač s 18 Mpix rozlíšením, - Režim inteligentnej automatickej scény, - Video vo Full-HD kvalite, - Sprievodca funkciami na obrazovke, - Kontinuálne snímanie s frekvenciou 3,7 sn./s, - Širokodosahové 9-bodové AF, - 1 040k-bodový, 7,7 cm široký LCD displej vari-angle, <p>Funkcia Basic + a tvorivé filtre, objektívy EF-S 60 mm, f/2.8 Macro USM, 18-55 IS f/3.5-5.6 II, 32 GB SD karta, brašna, statív.</p>	ks	1	<p>Canon EOS 600D + Canon EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II Canon EF-S 60mm f 2.8 Macro USM Sandisk 32 GB ultra Lowepro NOVA 140 Manfrotto 394 H http://www.canon.sk/For_Home/Product_Finder/Cameras/Digital_SLR/EOS_600D/ http://www.canon.sk/For_Home/Product_Finder/Cameras/EF_Lenses/EF-S/EF-S_18-55mm_f3.5-5.6_IS_II/index.aspx http://www.canon.sk/For_Home/Product_Finder/Cameras/EF_Lenses/EF-S/EF-S_60mm_f2.8_Macro_USM/index.aspx http://www.sandisk.com/products/memory-cards/sd/ultra-uhs-1-class10-30mbs/?capacity=32GB http://lowepro.cz/produkt/Nova-140-AW-206 http://www.manfrotto.com/394-photo-movie-kit-qr</p>

1.6	Notebook	<p>Výkonný notebook: min. parametre: notebook s mikropocesom s výkonom dávajúcim minimálne skóre 5500 bodov podľa benchmarku CPU Benchmark spoločnosti PASS MARK SOFTWARE, obrazovka min. 15.6" LED 1366x768, RAM 4GB, HDD min 320GB 5400 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth, HDMI, klávesnica, myš, vrátane OS a kancelárskeho balíka, operačný systém podporujúci zaradenie počítača do podnikovej domény a podporujúci beh už zakúpeného softwarového vybavenia, ktoré je prevádzkované na platforme win32 alebo win64, kancelársky balík bežiaci na platforme win32/64 kompatibilný s už zakúpeným softwarom, antivírusový systém bežiaci na platforme win32/64 kompatibilný s už zakúpeným softwarom.</p>	ks	1	<p>E9X98EA NB HP ProBook 450, i7-4702QM, 15.6 HD, AMD8750/2G, 8GB, 1TB, DVDRW, U3, b/g/n, BT, FpR, W7PRO+W8PRO</p> <p>UK703E HP 3-ročná HW podpora</p> <p>deň v mieste inštalácie</p> <p>QY776AA HP USB Klávesnica SK</p> <p>910-003357 Logitech® USB Mouse B100 Optical, čierna</p> <p>T5D-01768 Office pre podnikateľov 2013 Slovak Medialess</p> <p>AV Microsoft Security Essentials</p> <p>http://www8.hp.com/sk/sk/products/laptops/product-detail.html?oid=5449594#!tab=specs</p>
-----	----------	--	----	---	--

Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz
Description: Socket: FCPGA946, Clockspeed: 2.2 GHz, Turbo Speed: 3.2 GHz, No of Cores: 4 (2 logical cores per physical), Max TDP: 37 W
Other names: Intel(R) Core(TM) i7-4702HQ CPU @ 2.20GHz

Average CPU Mark

7502

1.7	Multifunkčné zariadenie	Multifunkčné zariadenie: min. parametre: Tlač: farebná laserová tlač, Rozlíšenie: 600 x 600 dpi (farba, CB); Rýchlosť: 12 str./ Min (čiernobielo), 8 str./ Min (farebne), Pracovne využitie: 30 000 strán A4, scan: Rozlíšenie: 600 x 600 dpi (optické); Kopírka: Rozlíšenie: 600 x 600 dpi Rýchlosť: 12 str./ Min (čiernobielo), 8 str./ Min (farebne), Fax	ks	9	CF144A Multifunkčná farebná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 M276n UX435E HP 3-ročný servisný plán s výmenou zariadenia v nasledujúci pracovný deň http://www8.hp.com/sk/sk/products/printers/product-detail.html?oid=5097652&jumpid=reg_r1002_sksk_c-001_title_r0001#!tab=specs
1.8	Kompresor	Kompresor ako zdroj stlačeného vzduchu. Min. parametre: plniaci výkon: 370 l/min Max. tlak: 10 bar Výkon motora: 3,0 kW Počet otáčok: 1275 min-1 Napätie: 400 V	ks	1	Piestový kompresor AiRKO Maxxi 3,0 D-200 s nepriamym pohonom trojfázovým elektromotorom na striedavý prúd (400 V) o výkone 3 kW. Ležatý vzdušník na 200 litrov stlačeného vzduchu. Kompresor je vybavený veľkým ventilátorom, ktorý zabezpečí dostatočné chladenie stroja. Plniaci výkon 370 l/min. pri maximálnom tlaku 10 barov. Dvojvalcový agregát z vysoko kvalitnej liatiny vrátane chladiča s veľkými rebrami, pohon klinovým remeňom, rýchlo spojka AiRKO pre pripojenie pneumatického náradia, regulátor tlaku s 2 manometrami, prívod s fázovým meničom, vypúšťací ventil s hladkým guľovým kohútom pre dokonalý odvod kondenzátu, poistný ventil, ochrana proti preťaženiu, kompletne vybavenie AiRKO rúkavť, predné otočné kolieska a veľké zadné gumové kolesá pre jednoduchší transport a lepšiu stabilitu stroja. <u>Celý popis</u> Parametre Výrobca AiRKO

					P/N: Maxxi 3,0 D-200 Napätie 400 V Hlučnosť 97 dB Hmotnosť 125 kg Objem nádrže 200 l Otáčky motoru 1 375 ot./min Tlak 10 bar Plniaci výkon 370 l/min Elektrický príkon 3 kW Krytie IP 44 Rozmery (d x š x v) 1500 x 490 x 1090 mm http://www.airko.at/fileadmin/katalog/handwerk/index.html#22
1.9	Serverová infraštruktúra SW	Software pre 2 ks dátové servery: SW pre vytvorenie virtualizačnej vrstvy na dodaných serveroch, zabezpečujúcej nezávislosť virtualizovaných systémov od HW, na ktorom sú prevádzkované a vytvárajúce škálovateľné a flexibilné prostredie s prvkami vysokej dostupnosti, identický s existujúcou používanou virtuálnou platformou a licenčným modelom. Možnosť inštalácie virtualizačnej vrstvy na interné SD médium umiestnené v dátových serveroch. Serverový OS- uzatvorený grafický OS	projekt	1	2x P71-07860 Windows server 2012 R2 Datacenter for 2CPU 1x 228-09904 SQL Server Standard 2012 4x CL5-STD-C VMware vCloud Suite 5 Standard + CL5-STD-3G- SSS-C Basic Support/Subscription VMware vCloud Suite 5 Standard for 3 years 2x B6953AAE HP Data Prt drive ext UNIX/NAS/SAN E-LTU 2ks B6965BAE HP DP On-line Backup for Windows E-LTU 2ks TB737AAE HP DP Granular Recovery Extens. SW E-LTU 1ks HA106A3 HP 3y SW Support 2ks HA106A3 1QL HP Software 1QL Supp 2ks HA106A3 7RG HP Software 7RG Supp 2ks HA106A3 7RV HP Software 7RV Supp

	<p>najnovšej verzii, plne využívajúci služby AD úradu TTSK, možnosť neobmedzenej inštalácie virtuálnych serverov na fyzickom serveri, kompatibilný so serverovou štruktúrou TTSK, uzatvorený databázový softvér totožného výrobcu ako OS v základnej verzii. (MS Windows 2012 Datacentre, MS SQL 2012 standard.) Rozšírenie licencií na existujúci zálohovací SW TTSK pre nový HW a SW, optimalizovaný pre zálohovanie virtuálneho prostredia umožňujúci zálohu a následnú obnovu celých virtuálnych serverov, ako aj ich jednotlivých súborov. Potrebné licencie pre páskové mechaniky, zálohovanie 2ks serverov a obnovu súborov virtuálneho prostredia.</p>			
--	--	--	--	--

1.10	Merač vlhkosti dreva	Prístroj na meranie vlhkosti dreva. Min. parametre: presnosť merania vlhkosti: ± 1, rozsah merania vlhkosti: 6 - 99 vol %, zdroj napätia: 2x batéria, rozsah merania teploty: -35 až +80°C, vrátane vymeniteľných meracích čapov	ks	1	<p>VOLTCRAFT FM-300 P.N: 100845</p> <p>Rozmery (Š x V x H): 49×180x32 mm Kalibrovateľný podľa: ISO / DKD Rozsah merania vlhkosti dreva: 6 – 99% vol Presnosť merania vlhkosti dreva: ± 1% Teplota: –35 – 80 ° C Presnosť teploty: ± 2 ° C Napájanie: 2× batérie AAA Hmotnosť: 137 g Všeobecné vlastnosti: Presné meranie vďaka integrovaným charakteristickým krivkám dreva. Vymeniteľné meracie hroty. Meranie vlhkosti s automatickou teplotnou kompenzáciou. Meranie teploty. Odolné prevedenie s pogumovaním. Rozsah dodávky: Merač vlhkosti. 2 X batérie AAA. Napichovacia sonda do tvrdého dreva. Čidlo merania teploty. Ochranná krytka. http://www.voltcraft.cz/meric-vlhkosti-dreva-fm-300.k100845</p>
1.11	Ultrazvuková vaňa s ohrevom	Ultrazvuková vaňa s ohrevom. Min. parametre: digitálny časový spínač 1-99min, ultrazvukový výkon 500W/120kHz regulácia teploty média 0-80°C, pamäť pre nastavené hodnoty, nádrž z nereze, min. objem 20 l	ks	1	<p>Laboratórna ultrazvuková vaňa VGT-2120HTD nerezová, elektronické ovládanie Splňa min. požiadavky: - celonerezové prevedenie - digitálny časovač 1-99 min - UZ výkon 500 W - teplota média 0-80°C - pamäť pre nastavené hodnoty</p>

					- objem - 20 l P/N: VGT-2120HTD http://www.deramax.cz/ultrazvukova-cisticka-vgt-2120htd-s-ohrevem-digitalni/d-72614-c-975/
1.12	Parný ostrekovač	Výkonný parný čistič pre čistenie vzácných a drahých kovov a zbierkových predmetov. Min. parametre: tlak v tlakovej nádobe 8 barov, objem tlakovej nádoby 5 l, max. objem plnenia 4,7 l, teplota pary na výstupe cca 160 °C, materiál skrine – nerez oceľ	ks	1	ELMASTEAM ES 5000 Prípojka na stlačený vzduch Prídavná funkcia mokrá para pre jednu rúčku Guľový ventil pre nádrž http://vitamed.sk/produkty/sterilizacia/technika-pre-sterilizaciu/
1.13	Serverová infraštruktúra HW	Dátový server blade v počte min. 2ks pre dosiahnutie redundancie, montovateľný do existujúceho blade chasi. Min. parametre pre jeden server: - 2 mikroprocesor, min 6 jadier (s výkonom dávajúcim minimálne skóre 14000 bodov podľa benchmarku CPU Benchmark spoločnosti PASS MARK SOFTWARE na jeden procesor),- pamäť 256 GB, rozšíriteľná na min. 512 GB- 2 x 10GbFlex Ethernet- Redundantné rozhranie pre komunikáciu s	projekt	1	2x server (dole konfigurácia 1ks servera) 735151-B21 HP BL460c Gen8 E5-v2 10Gb FLB CTO Blade 2x HP BL460c Gen8 E5-2680v2 16x HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit 1x HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLB FIO Adptr 1x HP LPe1205A 8Gb FC HBA Opt 1x HP Smart Array P220i Controller FIO Kit 1x HP 4GBmicroSD Enterprise Flash Media Kit 1x HP BL4xxc Svr Bld HW Support 2x Diskevé pole (dole konfigurácia 1ks diskového pola) 1x AJ941A HP D2700 Disk Enclosure 25x HP MSA 1200GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD Rack+paska 1x H6J66A HP 11642 1075mm Shock Rack 1x HP Factory Express Base Racking Service 1x C0H22A HP MSL2024 1 LTO-6 Ult 6250 FC Library 1x HP 3y MSL2024 Library Support

	<p>diskovým úložiskom a páskovou knižnicou=2x 8Gb FC kompatibilné s existujúcim management systémom FC zariadení TTSK - 1 x interný SD slot osadený SD kartou min. 4GB Diskové úložisko v plne redundantnej konfigurácii a kapacite, uložené symetricky v dvoch datacentrách, vytvorené rozšírením existujúceho diskového systému. Rozšírenie SW licencie existujúceho diskového redundantného SW systému Datacore o danú kapacitu. Výsledná úložná kapacita min.25TB RAW, tvorená HDD s rýchlosťou min 10000ot/s. Host rozhrania kompatibilné s existujúcim poľom, dodávanými servermi a páskovou knižnicou. Montovateľný do rack skrine. Rack skriňa pre servery, 42U, šírka 600mm, hĺbka minimálne 1000mm, vrátane redundantného rozvodu napájania s minimálne 28 x C13 a 6 X</p>	<p>1x C0H28A HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit 1x HP Ultrium Universal Cleaning Cartridge 1x HP Rack Hardware Kit 1x HP 3.6kVA 200-240V 20out WW bPDU 1x HP 3.6m 16A C19 EU Pwr Cord 2x HP 7.3kVA 230V 36out INTL mPDU 1x HP 42U Location Discovery Kit 1x HP 600mm Rack Stabilizer Kit 1x HP 42U 1075mm Side Panel Kit 1x HP Door/dock XLarge Item Logistic SVC 72x HP LTO-6 Ultrium RW Data Tape 1x HP LTO-6 Ultrium RW Bar Code Label Pack LAN 1x Nexus 5548P 1RU Chassis 2 PS 2 Fan 32 Fixed 10GE Ports 1x SC CORE 8X5XNBD Nexus 5548P 1RU Chassis 2 PS 2 Fan 32 1x DCNM for LAN Advanced Edition for N1/2/4/5K 2x Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU 1x Nexus 5548 Chassis Accessory Kit 2x Nexus 5548P Fan Module 1x Nexus 5500 Module Blank Cover 2x Nexus 5500 PS 750W Front to Back Airflow 1x Nexus 5548 Layer 2 Daughter Card 1x Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N2(3) 1x Nexus 5500 series VM-FEX license 4x OEM, Cisco comp. GE 20x OEM GE SFP, 1000Base-T, Cisco comp. 8x OEM, Cisco-cmpat. 10GBASE-SR SFP Module Datacore 50x SSV-EWR-100-EDX 1 TB Capacity License when buying more than 10 TBs www.hp.sk</p>
--	--	---

	<p>C19 konektormi. Rozšírenie infraštruktúry datacentra pre sieťovú LAN komunikáciu serverov s klientskymi stanicami, diskovým poľom, páskovou knižnicou na redundantnú úroveň datacentra, kompatibilný s existujúcou optickou, dátovou infraštruktúrou a management systémom TTSK, min 32 portov s rýchlosťou min. 10Gb a príslušnými prepojovacími médiami a SFP modulmi. Pásková knižnica poskytujúca minimálne 24 pozícií pre páskové médiá a dve pozície pre páskové mechaniky, 2 páskové mechaniky s úložnou kapacitou na médium 6,25TB, kompatibilná s FC systémom TTSK a systémom výmeny médií s Centrálnym dátovým archívom Slovenska, príslušenstvo: 3x sada médií LTO6. (Sada médií=24 ks) Montovateľná do rack skrine.</p>		<p>www.cisco.com www.datacore.com</p>
--	--	--	---

1.14	OCR SW	SW riešenie automatizácie OCR a zachytávania dokumentov. SW je možné nasadiť ako samostatnú aplikáciu ako aj integrovať do systémov DMS, RMS a elektronických archivačných systémov. Software na automatizáciu rozpoznávania textu v skenovaných dokumentoch (licencia min na 500 tis. strán)	ks	1	ABBYY Recognition Server 3.5 (licencia na 500.000 strán ročne) http://www.sk.abbyy.com/products/smb_enterprise/recognition_server/
1.15	Grafická stanica	Výkonná grafická stanica pre prácu s náročným grafickým softvérom a veľkým objemom dát. Minimálne parametre: min. 4 - jadrový CPU mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 9800 bodov podľa benchmarku CPU Benchmark spoločnosti PASS MARK SOFTWARE, grafická karta min. 1GB s GPU Benchmark min 2500, RAM 16GB, HDD system min 128GB SSD, HDD data min 2TB, optickou mechanikou, zdrojom, skriňou, wifi kartou, čítačkou kariet, bluetooth, myš,	ks	8	D1P34AV HP Z230 Tower Workstation HP Z230 Tower 400W 92 percent efficient Chassis Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS EEUROA8 Intel Core i7-4770 3.4 GHz (up to 3.9 GHz) 8MB 84W Intel HD Graphics 4600 4C HT CPU 16GB DDR3-1600 nECC (4x4GB) Unbuffered RAM 128GB SATA 1st Solid State Drive 2TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive Slim SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD HP 14-in-1 5.25 Media Card Reader HP USB Keyboard Intel 6205 802.11 a/b/g/n PCIe x1 WLAN Card 90YV05J3-M0NA00 ASUS GTX750TI-PH-2GD5 ASUS USB-BT400, Mini Bluetooth Dongle, Black Logitech® USB Mouse B100 Optical, čierna 24" BenQ XL2411Z Office pre podnikateľov 2013 Slovak Medialess Adobe Acrobat XI Pro MP CZ GOV Lic 1+ (450) Typ softvéru: Druh dodania:

	<p>klávesnica, monitorom s uhlopriečkou 24“ s podporou 3D technológiie, s príslušným SW (OS, kancelársky balík, grafický SW), operačný systém podporujúci zaradenie počítača do podnikovej domény a podporujúci beh už zakúpeného softwarového vybavenia, ktoré je prevádzkované na platforme win32 alebo win64, kancelársky balík bežiaci na platforme win32/64 kompatibilný s už zakúpeným softwarom, antivírusový systém bežiaci na platforme win32/64 kompatibilný s už zakúpeným softwarom, grafický SW podporujúci prácu s oskenovanými dokumentmi bežiaci na platforme win32/64 (grafický software obsahujúci editor 2D a 3D grafických formátov schopný vytvárať a upravovať formáty PDF, PSD a exportovať do formátu HTML a software</p>		<p>Elektronická licencia Adobe Photoshop Extended CS6 MP CZ Lic 1+ (1000) Druh dodania: Elektronická licencia AV Microsoft Security Essentials</p> <p>http://www8.hp.com/sk/sk/products/workstations/product-detail.html?oid=6754099#!tab=specs http://www.asus.com/sk/Graphics_Cards/GTX750TIPH2GD5/specifications/ http://www.benq.sk/product/monitor/xl2411z/specifications http://www.adobe.com/sk/</p>
--	---	--	--

		umožňujúci prevod súborov PDF na súbory aplikácie Microsoft PowerPoint a jednoduchú aktualizáciu textov, tabuliek, objektov a hlavného rozloženia, ukladanie HTML formátov do formátu PDF a optimalizáciu PDF formátu pre zobrazenie na mobilných zariadeniach. Software musí využívať hardwarovú akceleráciu grafickej karty. V prípade, že sa bude jednať o niekoľko softwarových produktov, je podmienkou, aby boli všetky od jedného výrobcu, napríklad Adobe Photoshop Extended CS6, Adobe Acrobat XI Profesional alebo ekvivalenty.)			
1.16	Lupa s osvetlením na pantografickom ramene	Lupa s osvetlením na ramene. Min. parametre: min. zväčšenie 5 dioptrií, šošovka s priemerom 120 mm	ks	1	<p>Lupa s osvetlením na ramene - KV20L</p> <p>zväčšenie 5 dioptrií, šošovka s priemerom 127 mm</p> <p>http://www.alibaba.com/product-detail/Magnifier-Lamp_204542407.html?s=p</p> <p>p/n: YJ7526</p>

1.17	Stereomikroskop	Min. parametre: Okulár širokouhlý WF10x celkové zväčšenie je 20x alebo 40x, objektív 2x a 4x, uhol pozorovania 45°, osvetlenie pre pozorovanie v dopadajúcom svetle.	ks	1	<p>Stereomikroskop model Motic SMZ-168-BLED pozostávajúci:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Greenough zoom optický systém * binokulárna hlava s náklonom 35°, otočná o 360° * širokouhlé okuliare WF10x / 23mm * zoomový pomer 6.7:1, pracovný odstup WD=113mm * rozsah zväčšenia pri 10x okulároch: 7,5x až - 50x plynule * široká pracovná plocha s držiakom hlavy * hrubé zaostrovanie s nastavením tuhosti * 3W Dia a Epi LED osvetlenie s reguláciou jasu * napájanie 100V-240V (CE) * čierno / biela akrylová a sklenená matovaná doska do statívu + kryt proti prachu <p>http://www.motic.com/As_Ind_stereozoom_SMZ168/product_265.html</p>
------	-----------------	--	----	---	---