

NÁVRH VLASTNÉHO RIEŠENIA

P.č.	Názov zariadení / špecifikácia	<i>Uchádzač uvedie presné názvy (obchodné značky) a produktové čísla ponúkaného tovaru s presnými parametrami a vlastnosťami tovaru (prípadne doloží aj fotografiu alebo obrázok ponúkaného tovaru), link na ponúkaný tovar alebo technický list tovaru alebo iný dokument, pričom z týchto informácií musí byť zrejmé splnenie technických požiadaviek verejného obstarávateľa na jednotlivé tovary*</i>
1	Notebook 13" (napr. HP ProBook 430 G7, alebo DELL Latitude 14-3420)	5 ks
	Procesor: min. 2 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i3 Gen.10 Pamäť: min. 8GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 250GB, SSD Displej: 13,3", rozlíšenie min. FullHD 1920x1080px Rozširovacie porty/konektivita: min. 1x HDMI alebo DP výstup, min. 2x USB2, min. 1x USB-C port s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ a „Power Delivery“ pre pripojenie dokovacej stanice, slúchadlá/mikrofón, WiFi, Bluetooth Polohovacie zariadenie: touchpad Klávesnica: slovenská Operačný systém: Microsoft Windows 10 (11) PRO SK Výdrž batérie: min. 6 hod. Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň Ďalšie požiadavky: v prípade, že notebook nie je vybavený portom RJ45 LAN, dodať USB RJ45 LAN adaptér	
2	Notebook 15" (napr. HP ProBook 450 G8, alebo DELL Latitude 15-3520)	20 ks

	Procesor: min. 2 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i3 Gen.10 Pamäť: min. 8GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 256GB, SSD Displej: 15,6", rozlíšenie FullHD 1920x1080px Rozširovacie porty/konektivita: min. 1x HDMI alebo DP výstup, min. 2x USB2, min. 1x USB-C port s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ a „Power Delivery“ pre pripojenie dokovacej stanice, slúchadlá/mikrofón, WiFi, Bluetooth Polohovacie zariadenie: touchpad Klávesnica: slovenská s numericou časťou Operačný systém: Microsoft Windows 10 (11) PRO SK Vyráž batérie: min. 6 hod. Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň Ďalšie požiadavky: v prípade, že notebook nie je vybavený portom RJ45 LAN, dodať USB RJ45 LAN adaptér	
3	Notebook 13-14", priemyselné (odolné) prevedenie napr. DELL LATITUDE 5424 RUGGED I5 8 GB 512SSD FHD 48MC	1 ks
	Procesor: min. 2 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i3 Pamäť: min. 8GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 256GB, SSD Displej: 13" - 14", rozlíšenie FullHD 1920x1080px Rozširovacie porty/konektivita: min. 1x HDMI alebo DP výstup, min. 2x USB2, min. 1x USB-C port s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ a „Power Delivery“ pre pripojenie dokovacej stanice, slúchadlá/mikrofón, WiFi, Bluetooth Polohovacie zariadenie: touchpad Klávesnica: slovenská Operačný systém: Microsoft Windows 10 (11) PRO SK Vyráž batérie: min. 6 hod. Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň Ďalšie požiadavky: v prípade, že notebook nie je vybavený portom RJ45 LAN, dodať USB RJ45 LAN adaptér	
4	Dock k NB (napr. HP USB-C G5, alebo DELL D6000)	30 ks

	Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi Napajanie pripojeného notebooku cez dock Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45 Pripojovací prívod: min. 100cm Napajací adapter v balení	
5	Taška k NB 15"	20 ks
	Farba: čierna Prevedenie: polstrované s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh, pásik na zaistenie notebooku	
6	Taška k NB 13"	5 ks
	Farba: čierna Prevedenie: polstrované s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh, pásik na zaistenie notebooku	
7	Monitor LCD 24" (napr. HP 24fh)	35 ks
	Uhlopriečka: 24" Rozlíšenie: Full HD, 1920 x 1080 px Jas: min. 250cd/m2 Displej: IPS, LED podsvietenie, antireflexný povrch doba odozvy: max 8 ms grafické vstupy min: D-SUB (VGA), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 Príslušenstvo: napájací kábel, HDMI kábel, display port kábel Mechanické vlastnosti: výškovo nastaviteľný podstavec Farba: čierna Záruka: 36 mesiacov	
8	Monitor LCD 34" 21:9 (napr. Dell P3421W, alebo HP X34)	2 ks

	Uhlopriečka: 34" Rozlíšenie: UWQHD, 3440 x 1440 px Jas: min. 300cd/m2 Displej: IPS, LED podsvietenie, antireflexný povrch doba odozvy: max 5 ms grafické vstupy min: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 Príslušenstvo: napájací kábel, HDMI kábel, display port kábel Mechanické vlastnosti: výškovo nastaviteľný podstavec Farba: čierna Záruka: 36 mesiacov	
9	PC kancelárske I (napr. HP 290 G4, alebo DELL Vostro 3681 SFF)	10 ks
	Prevedenie: desktop SFF Procesor: min. 2 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i3 Gen.10 Pamäť: min. 8GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 256GB, SSD Rozširovacie porty/konektivita: min. 2x USB-A na prednom paneli, min. 2x USB-A na zadnom paneli, min. 1x USB-C port, slúchadlá/mikrofón, RJ45 LAN, min. 1x HDMI alebo DP, min. 1x voľný interný PCI express x16 port Klávesnica: slovenská s numerickou časťou, USB kábel min. 1m Mys: optická s rolovacím kolieskom, min. 2 tlačidlá, USB kábel min. 1,5m Operačný systém: Microsoft Windows 10 (11) PRO SK Ďalšie príslušenstvo: napájací kábel 230V Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň	
10	PC kancelárske II - napr. DELL Precision 3650 MT, alebo HP Z2 G8 SFF	1 ks
	Prevedenie: desktop SFF, prípadne MicroTower Procesor: min. 4 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i7 Gen.10 Pamäť: min. 32GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 256 GB, SSD, možnosť rozširovania Rozširovacie porty/konektivita: min. 2x USB-A na prednom paneli, min. 2x USB-A na zadnom paneli, min. 1x USB-C port, slúchadlá/mikrofón, RJ45 LAN, min. 2x HDMI alebo DP, 1x D-SUB VGA, min. 1x voľný interný PCI express x16 port Klávesnica: slovenská s numerickou časťou, USB kábel min. 1m Mys: optická s rolovacím kolieskom, min. 2 tlačidlá, USB kábel min. 1,5m Operačný systém: Microsoft Windows 10/11 PRO SK Ďalšie príslušenstvo: napájací kábel 230V Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň	

11	PC kancelárske III - napr. Onlogic ML500G-30, alebo Nuvo-7000LP	3 ks
	Fanless Mini PC Industrial OS: Windows 10/11 Pro CPU: min. 2 CPU jadrá, min. na úrovni Intel Core i3 Porty (min): 4x USB 3.0; 2x Serial RS232 DB9; LAN RJ45; WiFi 802.11 a/b/g/n/ac; HDMI + VGA RAM: 8GB RAM, možnosť rozširovania HDD: min. 256GB SSD HW prevedenie: bez aktívneho chladenia (ventilátor), vnútorné komponenty utesnené od vniknutia prachu Záruka: 36 mesiacov	
12	PC kancelárske IV - napr. Dell OptiPlex 3080 MFF, alebo HP ProDesk 405 G6 MFF	2 ks
	Prevedenie: desktop miniPC MFF Procesor: min. 2 CPU jadra, min. na úrovni Intel Core i3 Gen.10 Pamäť: min. 8GB DDR4, možnosť rozširovania Pevný disk: min. 128GB, SSD Rozširovacie porty/konektivita: min. 2x USB-A na prednom paneli, min. 2x USB-A na zadnom paneli, RJ45 LAN, min. 1x HDMI Operačný systém: Microsoft Windows 10/11 PRO SK Ďalšie príslušenstvo: napájací zdroj Záruka: 36 mesiacov, oprava u zákazníka s reakciou na ďalší pracovný deň	
13	Klávesnica k PC (nízky zdvih) - napr. Dell KB216 580-ADGN	30 ks
	Pripojenie: USB, min. 1,5m pripojovací kábel Jazyk: slovenský Numerická časť: áno Farba: čierna	
14	Set klávesnica a myš k PC bezdrôtová, napr Logitech MK235, alebo HP 235	10 ks
	Pripojenie: bezdrôtové, USB prijímač Jazyk: SK Dosah: min. 10m Myš: laserový alebo optický snímač, 2 tlačidlá + kolečko Klávesnica: nízky zdvih, SK, numerická časť Farba: čierna	
15	Myš k PC, napr. Microsoft Ergonomic Mouse Black RJG-00006	40 ks

	Pripojenie: USB, min.1m pripojovací kábel Počet tlačidiel: min. 3 Kolečko: áno Prevedenie: optické Farba: čierna	
16	Myš k PC vertikálna, bezdrôtová, napr. CONNECT IT Vertical Ergonomic wireless black CMO-2900-BK	5 ks
	Pripojenie: samostatný prijímač (USB), alebo bluetooth Počet tlačidiel: min. 3 Kolečko: áno Prevedenie: optické Vyhotovenie: vertikálna, ergonomická Farba: čierna	
17	Myš bezdrôtová, napr. Dell MS5320W	10 ks
	Pripojenie: bluetooth, dosah min. 5m Počet tlačidiel: min. 3 Kolečko: áno Prevedenie: optické Farba: čierna	
18	Webkamera USB, napr. A4Tech PK-910H	5 ks
	Pripojenie: USB, min. 1m kábel Rozlíšenie: min. HD (720p) Mikrofón: vstavaný Automatické zaostrovanie Čierna alebo strieborná farba Možnosť upevnenia na monitor	
19	Repro k PC, napr. Logitech S-150	5 ks

	Reproduktorový výkon: min. 5 wattov RMS na kanál (2 kanály) Frekvenční rozsah: min. 80 Hz ~ 20 kHz Design vo formáte 2.0 Dvojpásmové so samostatným tweeterom a stredovým meničom Samostatné ovládanie tónu a hlasitosti Výstup pre slúchadla Magnetické tienenie Samostatné napájanie Pripojenie 3,5mm stereo jack Záruka: minimálne 2 roky	
20	TV 55", napr.Samsung UE55AU9072	1 ks
	Druh obrazovky: LED Uhlopriečka obrazovky: 138 cm Uhlopriečka v palcoch: 55" DVB-T tuner: áno DVB-T2 tuner: áno DVB-S/S2: áno Smart televízor: áno 4K televízor: áno Rozstup otvorov VESA: 200 x 200 Formát obrazovky: 16 : 9 Rozlíšenie: 3840 x 2160 Podpora HDR: áno Scart: áno USB port: áno, min. 2 Počet HDMI vstupov: min. 2 Vstup pre satelitnú parabolu: áno Wi-Fi: áno LAN konektor: áno ScreenMirroring: áno AirPlay2: áno Zaruka: minimalne 2 roky	
21	Tlačiareň laser CB duplex, LAN, napr. Epson WorkForce AL-M320DTN	2

	čiernobiela laserová tlačiareň formátu A4 automatická obojstranná tlač Rýchlosť tlače: min. 40 strán za minútu Pracovný cyklus: min. 50 000 strán / mes. toner s výťažnosťou min 13 000 strán vstupy: Ethernet, USB Záruka: minimálne 2 roky	
22	Tlačiareň laser CB, duplex, napr. Brother HL-L2312D	2 ks
	čiernobiela laserová tlačiareň formátu A4 automatická obojstranná tlač Rýchlosť tlače: min. 30 strán za minútu Pracovný cyklus: min. 1 000 strán / mes. vstupy: USB Záruka: minimálne 2 roky	
23	Tlačiareň laser MFP Color, napr. Epson WorkForce AL-MX300DN, alebo HP Color LaserJet Pro M479dw	2 ks
	Typ tlačiarne: Laserová, multifunkčná, farebná, sieťová Funkcie zariadenia: tlač, skenovanie, kopírovanie Technológia tlače: Laser Formát tlačiarne: A4 Rozhranie: RJ-45, USB 2.0 Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi Mesačný objem tlače: min. 500 strán za mesiac Automatická obojstranná tlač: áno Podpora Windows 10: Áno Vstupný zásobník papiera: min. 250 listov Záruka: minimálne 2 roky	
24	UPS 3kVA, tower, napr. Eaton 5PX 3000i RT3U	4 ks
	Kapcita: 3000 VA Prevedenie: tower/rack, max. 3RU Napätie: 230V (vstup aj výstup) Vystupy: min 8x IEC C13, min. 1x C19 Management: min. 1x USB Ďalšie parametre: možnosť pridania rozširujúcej karty pre sieťovú komunikáciu Záruka: minimálne 3 roky	
25	Bezdrôtový snímač čiarových kódov, napr. Zebra DS2278	25 ks

	Technológia snímania: 2D Prevedenie: bezdrôtové, základná s USB pripojením Podpora 1D a 2D čiarových kódov Nabíjacia kolíska Záruka: 36 mesiacov	
26	RJ45 patch káble 3m	20 ks
	Kategória: Cat.6 Tienenie: FTP Typ: priamy metalický patch kábel	
27	RJ45 patch káble 5m	20 ks
	Kategória: Cat.6 Tienenie: FTP Typ: priamy metalický patch kábel	
28	RJ45 patch káble 7m	20 ks
	Kategória: Cat.6 Tienenie: FTP Typ: priamy metalický patch kábel	
29	Zyxel GS108B v3 /napr. Zyxel ES-108A v3/	20 ks
	Typ: gigabit ethernet Prevedenie: kovový obal, kompaktné, možnosť montáže na stenu Počet portov: 8 x 1GbE	
30	VoIP telefón , napr. Yealink SIP-T29G IP	6 ks
	4,3 "farebný grafický displej; 16 SIP účtov Záruka: minimálne 2 roky	
31	Ext USB SSD 2TB, napr. Samsung Portable SSD T7 2 TB	2 ks
	Externí SSD disk Rýchlosť prenosu min. 1050 MB/s cez pripojenie USB 3.2 Gen2 Kompatibilný s USB 3.2 Gen2 prepájacie káble USB-C/USB-C a USB-C/USB-A kovový obal Záruka: minimálne 2 roky	
32	Stolová tlačiareň štítkov (napr. Brother VC-500W)	1 ks

	Stolná tlačiareň samolepiacich štítkov Medium: páska 12 až 50mm Metóda tlače: farebná termotlač Rozhranie: USB + Wifi Možnosť editovať a tlačiť štítky z PC Možnosť tlače zvisle, vodorovne Napájanie: sieťový nap. zdroj Záruka: minimálne 2 roky Ďalšie požiadavky: v dodávke čistiaca sada + 2 rolky štítkov šírky 50mm	
33	Nabíjačky do auta USB 12/24V (napr. Axagon PWC-PQD)	50 ks
	Prevedenie: do zásuvky zapaľovača Vstupné napätie: 12V / 24V Výstupné napätie: 5V Výstupný prúd: min. 6A Výstupy: 2x USB Ďalšie požadované vlastnosti: Qualcomm Quick charge 3.0, Samsung Adaptive fast charging, Huawei Fast charge protocol, Mediatek pump express+ 2.0. Automatic intelligent communication, Constant output voltage, Komplexná ochrana výstupu OCP, OVP, OSP	
34	Headset s mikrofónom, napr. Sennheiser PC 5 chat	10 ks
	slúchadlá s mikrofónom - náhlavová súprava s integrovaných ovládačom adaptér USB_A rozhranie USB, USB_C ovládanie hlasitosti kábel min 190 cm hlavný mikrofón jednosmerný certifikované pre Microsoft Teams mikrofón s potlačením šumu indikátor LED poslstrované hlavový most a náušníky	
35	Výkonný stolný skener s ADF a LAN (Např. Epson WorkForce DS-6500N)	1 ks

	Prevedenie: stolový skener s možnosťou skenovania zo skla a z automatického podávača ADF: obojstranné skenovanie bez otáčania predlohy Veľkosť predlohy: min. A6, A5, A4, Letter, Legal Komunikačné rozhranie: USB + LAN RJ45 Záruka: min. 24 mesiacov	
36	Sieťový manažovateľný prepínač Cisco C1000-8T-2G-L	3 ks
	Sieťový manažovateľný prepínač Cisco C1000-8T-2G-L Počet portov: 8x 1Gbps RJ45 ethernet + 2x samostatné porty pre pripojenie SFP modulov SingleMode, MultiMode, alebo TwinAxial Zariadenie musí byť kompatibilné s ostatnými osadenými sieťovými prvkami Cisco Záruka: min. 24 mesiacov	
37	Pevný disk do NAS - Western Digital RED 3TB WD30EFZX	5 ks
	Pevný disk určený na použitie v NAS - WesternDigital RED 3TB WD30EFZX Kapacita: 3TB Rotačná rýchlosť: 5400 rpm Rozhranie: SATA-III Požaduje sa úplná kompatibilita s ostatnými osadenými jednotkami v diskovom poli typu Western Digital RED 3TB WD30EFZX Záruka: min. 24 mesiacov	
38	Prepojovací a napájací USB kábel USB-AM / USB-CM	20 ks
	Umožňuje pripojiť zariadenie USB-C 3.1 na port USB 2.0, prenos dát a rýchle nabíjanie Rýchlosť prenosu dát: do 480 Mbps Nabíjanie: 3A / 36W Lisované konektory s integrovaným odľahčením ťahu Dĺžka 1m	
39	Prepojovací a napájací USB kábel USB-AM / USB-MicroM	20
	Umožňuje pripojiť zariadenie s USB-Micro portom k inému zariadeniu s USB-A portom, prenos dát a rýchle nabíjanie Nabíjanie: 3A / 36W Lisované konektory s integrovaným odľahčením ťahu Dĺžka 1m	
40	Prepojovací kábel HDMI 1.4	20
	Prepojovací kábel s HDMI 19 pin M koncovkami spĺňajúci štandard verzie 1.4 Prenášané signály: video, audio, ethernet, podpora 2K, 4K. Dĺžka: 1,8m	

41	Nabíjací stojan pre mobilné zariadenia 7-portová (napr. Roline 19.07.1051-10)	2
	Nabíjací stojan pre mobilné zariadenia Počet USB portov: 7x USB typ AF Výstupné napätie na portoch: 7x 5V DC, 2,4A, 12W	
42	Externá DVD-RW jednotka (napr. Asus SDRW-08D2S-U Lite)	10
	Externá DVD-RW mechanika Pripojenie: USB Napájanie: cez USB pripojenie Podpora čítania a zápisu: CD-R/RW, DVD+-R/RW Rýchlosť čítania: min. CD-x=24X, DVD-x=8X Záruka: min.24 mesiacov	
43	USB pamäťový kľúč 32GB (napr. Kingston DataTraveler SE9)	20 ks
	USB pamäťový kľúč v kovovom prevedení s možnosťou pripnúť na kľúčenku Kapacita: 32GB USB port: min. USB 2 Prevedenie: kovový obal Záruka: min. 24 mesiacov	
44	Interný SATA SSD disk 500GB (napr. WD Blue SSD 500GB WDS500G2B0A)	10 ks
	Interný SSD disk 500GB Rozhranie: SATA III Kapacita: min. 500GB Rozmer: 2,5" Rýchlosť čítania: 560 MB/s Rýchlosť zápisu: 530 MB/s Záruka: min. 24 mesiacov	

***pre overenie splnenia minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky**

Vdňa.....

.....

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača
podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky