

CENOVÁ PONUKA

Verejný obstarávateľ	Stredná odborná škola gastronómie a služieb, Sídliisko duklianskych hrdinov 3, 080 01 Prešov
Predmet zákazky	Modernizácia informačno - komunikačnej technológie

Identifikačné údaje uchádzača

Názov: Libreta s.r.o.

Sídlo: Žipov 2, 082 41 Žipov

Kontaktná osoba: Jozef Dzuričko

Kontakt: info@libretasro@gmail.com

IČO: 47 687 690

DIČ: 2024040744

Iatca DPH (áno / nie): ÁNO (Platca DPH)

IČ DPH: SK2024040744

P.Č.	Názov tovaru:	Obchodné meno ponúkaného tovaru:	Typové označenie ponúkaného tovaru:	Vyjadrenie predkladateľa ponuky k spôsobu naplnenia jednotlivých parametrov
1.	PC zostava:	HP	EliteDesk 800 G2 NPR5-MAR00876 Philips 243V7QJABF Dell KB216 580-ADGN Extreme Bungee XM110K	spĺňa
2.	Notebook:	HP	HP 255 G7	spĺňa
3.	Myš k notebooku:	DELL	DELL WM 326	spĺňa
4.	Tablet:	Samsung	Samsung Galaxy Tab S5e 10.5 LTE SM	spĺňa
5.	Digitálny farebný kopírovací stroj A3:	Toshiba	e-STUDIO4515AC	spĺňa
6.	3D tlačiareň:	Creality	CR-5 Pro High-Temp	spĺňa
7.	Interaktívna tabuľa s dataprojektorom k interaktívnej tabuli:	EliteBoard	Eliteboard D82+ 10 Touch, EPSON EB-E20, držiak	spĺňa
8.	Stojanová otočná tabuľa:	Allboards	TOS1510P3	spĺňa
9.	Digitálny fotoaparát typ č. 1:	Canon	PowerShot SX740 HS	spĺňa
10.	Školský server vrátane Wi-Fi bezdrôtového pripojenia a kabeľáže:	Server pre SOŠ gastronómie a služieb	Server vrátane wifi	spĺňa
12.	Slúchadlá s mikrofónom:	TECHNICS	35AUSLSH	spĺňa
11.	Kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií):	Microsoft	MS Office	spĺňa
13.	Laserová multifunkčná tlačiareň:	Lexmark	MC3224dwe	spĺňa
14.	Jazykový softvér:	SW pre digitálne jazykové laboratórium	Easy School	spĺňa
15.	Sada softvérov pre výučbu jazykov:	Sada softvérov pre výučbu jazykov	Easy School	spĺňa
16.	Nahrávacie zariadenie:	FILM-TECHNIKA	2x softbox svetlo + 2x statív + 8x žiarovky	spĺňa
17.	Digitálny fotoaparát typ č. 2:	Canon + MANFROTTO	Canon EOS R + MANFROTTO MK190X3-2W	spĺňa

Technická špecifikácia:

P.Č.	Parameter	Požadovaná hodnota verejného obstarávateľa	Hodnota ponúkaná dodávateľom
1.	PC zostava - 52 ks		
Monitor			
1.	Veľkosť displeja:	min. 23,5"	23,5"
2.	Rozlíšenie displeja:	min. 1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080
3.	Reprodukory:	min. 1x reproduktor, min. 2W	1 x - 2 W
4.	Súčasťou mikrofón	min. 1 x	1 x
5.	Obnovovacia frekvencia displeja:	max. 60 Hz	60 Hz
6.	Pomer strán:	min. 16:9	16:9
7.	Konektory:	min. 1x HDMI, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort	1 HDMI, 1 x VGA, 1 x DisplayPort
Fotoaparát			
8.	Súčasťou webkamera:	min. 1 x	1 x
9.	Rozlíšenie webkamery:	min. 2MP	2 MP
Výkon			
11.	Veľkosť RAM (GB):	min. 8 GB	8 GB
12.	Typ:	príkladmo „Intel Core i5“ alebo ekvivalent	Intel Core i5
13.	Typ úložiska:	príkladmo „SSD“ alebo ekvivalent	SSD
14.	Frekvencia procesora (GHz):	max. 3 GHz	2.5 Ghz
15.	Typ pamäte RAM:	príkladmo „DDR4 SDRAM“ alebo ekvivalent	DDR4 SRAM
16.	Operačný systém:	príkladmo „Windows 10 Pro“ alebo ekvivalent	MS Windows 10
ÚLOŽISKO			
17.	Veľkosť úložiska (GB):	min. 250 GB	256 GB
18.	Počet pevných diskov:	min. 1 x	1 x
PRIPOJENIE			
19.	Bezdrôtové pripojenie:	min. 1 x	1 x
20.	Drôtové pripojenie:	min. 3,0 mm	3,00 mm
21.	Funkcia „HDMI“:	min. 1 x	1 x
22.	Funkcia „USB 2.0 A“:	min. 1 x	1 x
23.	Funkcia „USB 3.0 A“:	min. 1 x	1 x
24.	Typ sieťovej karty:	príkladmo „WLAN“	WLAN
PRÍSLUŠENSTVO			
26.	USB klávesnica so slovenským rozložením kláves:	min. 1 x	1 x
27.	USB Optická myš:	min. 1 x	1 x
2.	Notebook - 22 ks		1 x
DISPLEJ			
1.	Veľkosť displeja:	min. 15,6"	15,6"
2.	Rozlíšenie displeja:	min. 1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080
3.	Obnovovacia frekvencia displeja:	max. 60 Hz	60 Hz
4.	Pomer strán:	min. 16:9	16:9
FOTOAPARÁT			
5.	Webkamera:	min. 1 x	1 x
6.	Rozlíšenie webkamery:	min. 600 x 400p	600 x 400p
VÝKON			
7.	Veľkosť RAM (GB):	min. 4 GB	8 GB
8.	Typ:	príkladmo „procesor: AMD“ alebo ekvivalent	AMD Ryzen 3
9.	Modelové označenie procesora:	min. 2.6GHz a min. 2 jadra	2,6 GHz - 2 jadrový
10.	Typ úložiska:	príkladmo „SSD“ alebo ekvivalent	SSD
11.	Frekvencia procesora (GHz):	max. 1,2 GHz	2,6 GHz
12.	Typ pamäte RAM:	príkladmo „DDR4 SDRAM“ alebo ekvivalent	DDR4 SRAM
13.	Operačný systém:	príkladmo „Windows 10 Home“ alebo ekvivalent	Windows 10 Home
ÚLOŽISKO			
14.	Veľkosť úložiska (GB):	min. 256 GB	256 GB
15.	Kapacita SSD (GB):	min. 256 GB	256 GB
16.	Počet pevných diskov:	min. 1 x	1x
17.	Typ SSD:	príkladmo „M.2 PCIe / NVMe (slot)“ alebo ekvivalent	M.2 PCIe / NVMe (slot)
NAPÁJANIE			

18.	Výdrž batérie (WiFi a web):	min. 9,0 h	
19.	Kapacita batérie (Wh):	min. 30 Wh	10 h
PRÍPOJENIE			41 Wh

20.	Bezdrôtové pripojenie:	min. 1 x	
21.	Drôtové pripojenie:	min. 3,0 mm	1 x
22.	Funkcia „HDMI“:	min. 1 x	3,0 mm
23.	Funkcia „USB 2.0 A“:	min. 1 x	1 x
24.	Funkcia „USB 3.0 A“:	min. 1 x	1 x
25.	Typ sieťovej karty:	prikladmo „WLAN“	1 x
KONŠTRUKCIA			WLAN

26.	Materiál konštrukcie:	plast	
27.	Rozmery (V x Š x H):	min. 15 mm (V), min. 350 mm (Š), min. 240 mm (H)	plast
28.	Hmotnosť (kg):	max. 2,00 kg	22,5 mm (V) x 376 mm (Š) x 246 mm (H)
3.	Myš k notebooku - 22 ks		1,78 kg

1.	Určenie:	kancelárska	
2.	Prevedenie:	symetrické	áno
3.	Rozhranie:	bezdrôtové – Wi-Fi	áno
4.	Technológia:	laserová	áno
4.	Tablet - 52 ks		áno

DISPLEJ			
1.	Veľkosť displeja:	min. 8,5"	
2.	Rozlíšenie displeja:	min. 2000 x 1400 px	10,5"
3.	Jemnosť displeja (PPI):	min. 200 PPI	2560 x 1600
			287 PPI

4.	Veľkosť úložiska (GB):	min. 64 GB	
5.	Veľkosť RAM (GB):	min. 4 GB	64 GB
6.	Operačný systém:	prikladmo „Android“ alebo ekvivalent	4 GB
7.	Frekvencia procesoru (GHz):	max 2 GHz	Android 9.0 Pie
8.	Počet jadier v procesore:	min. 4x	2 GHz
9.	Kapacita batérie:	min. 4000 mAh	8 x
PRÍPOJENIE			7040 mAh

10.	Pripojenie k internetu:	1x funkcia Wi-Fi sieť	
11.	Funkcia USB:	min. 1 x	1 x funkcia Wi-Fi sieť
12.	Funkcia slot na pamäťové karty:	min. 1 x	1 x
13.	Funkcia rýchlo nabíjania:	min. 1 x	1 x
			1 x

MULTIMÉDIA			
14.	Rozlíšenie hlavného fotoaparátu:	min. 10 MPx	
15.	Funkcia blesk:	min. 1 x	13 MPx
16.	Rozlíšenie predného fotoaparátu:	min. 6 MPx	1 x
17.	Funkcia stereo reproduktory:	min. 1 x	8 MPx
KONŠTRUKCIA			1 x

18.	Materiál konštrukcie:	plast	
19.	Rozmery (V x Š x H):	min. 200 mm (V), min. 100 mm (Š), min. 4 mm (H)	plast
20.	Hmotnosť (kg):	max. 500 g	Šírka: 169 mm , Výška: 237,3 mm, Hĺbka: 5,6 mm
5.	Digitálny farebný kopírovací stroj A3 - 2 ks		392

VÝKON			
1.	Rýchlosť tlače a kopírovania:	min. 45 str./min (A4), min. 22 str./min. (A3)	
2.	Čas zahrievania:	max. 15 s	45 str./min (A4), 22 str./min. (A3)
4.	Bypass:	min. 100x148mm - 320x460mm, min. 52-280g/m2, benerový papier min. 305 - 1200mm, min. 163g/m2,	12 s
3.	Veľkosť a gramáž papiera:	Kazeta 1: v rozsahu min. A5-A3, Kazeta 2: min. A5R- 320 x 460mm, min. 60 - 256g/m2	100x148mm - 320x460mm, 52-280g/m2, benerový papier 305 - 1200mm, 163g/m2
5.	Kapacita papiera:	min. 2 x 550 listov (kazety), min. 1 x 100 listov (Bypass),	Kazeta 1: A5R-A3, Kazeta 2: A5R- 320 x 460mm, 60 - 256g/m2
6.	Výstupný zásobník:	kapacita min. 400 listov,	2 x 550 listov (kazety), 1 x 100 listov (Bypass)
7.	Automatický duplex:	min. A5R-320 x 460 mm, min. 60-256 g/m2	400 listov
8.	Ovládací displej:	min. 22,9cm (9")	A5R-320 x 460 mm, 60-256 g/m2
9.	Pamäť:	HDD - min. 320 GB, min. 4 GB RAM	26 cm (10,1") Multi-Touch
10.	Rozmery a hmotnosť:	max. 600 x 670 x 800 (Š x H x V) - 80,00 kg.	HDD - 320 GB, 4 GB RAM
			585 x 640 x 787 (Š x H x V) - 78 kg

TLAČ

11. Rozlíšenie:	min. 600 x 600 dpi, min. 1200 x 1200 dpi (2bit, PostScript), min. 3600 x 1200 dpi	600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi (2bit, PostScript), 3600 x 1200 dpi
12. Jazyk stránky:	PCL5e, PCL5c, PCL5 (PCL XL), XPS a PostScript 3 kompatibilita	PCL5e, PCL5c, PCL5 (PCL XL), XPS a PostScript 3 kompatibilita
13. Podporované systémy:	príkladmo typ „Windows 10/8/7/Vista/Server 2008 (32/64bit), Windows server 2012/Server 2008 R2 (64 bit), Mac OS X 10.6.8-10.11, Linux/Unix, Citrix, NovellNetWare (NDPS), SAP, AS/400“ alebo ekvivalent	Windows 10/8/7/Vista/Server 2008 (32/64bit), Windows server 2012/Server 2008 R2 (64 bit), Mac OS X 10.6.8-10.11, Linux/Unix, Citrix, NovellNetWare (NDPS), SAP, AS/400
14. Farebné režimy:	min. 1 x Automatický (ACS), min. 1 x Farebný, min. 1 x Dve farby, min. 1 x Čiernobiely	1 x Automatický (ACS), 1 x Farebný, 1 x Dve farby, 1 x Čiernobiely
15. Nastavenie farieb:	min. 1 x ICC spravovanie, min. 1 x RGB substitution, min. 1x Jas, min. 1x Sýtosť, min. 1 x Kontrast, min. 1 x Vyváženie farieb	1 x ICC spravovanie, 1 x RGB substitution, 1x Jas, 1x Sýtosť, 1 x Kontrast, 1 x Vyváženie farieb
16. Funkcie tlače:	min. 1 x Univerzálny driver, min. 1 x Tlačové šablóny, min. 1 x Tlač z USB, min. 1 x Pozastavenie tlače, min. 1 x Tandémová tlač	1 x Univerzálny driver, 1 x Tlačové šablóny, 1 x Tlač z USB, 1 x Pozastavenie tlače, 1 x Tandémová tlač

SKENOVANIE

17. Rozlíšenie:	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
18. Rýchlosť skenovania:	min. 1 x Automatický podávač dokumentov: min. 60 obr./min., min. 1 x Jednopriechodový podávač: min. 200 obr./min.	1 x Automatický podávač dokumentov: 73 obr./min., 1 x Jednopriechodový podávač: 240 obr./min.
19. Režimy skenovania:	min. 1 x Auto-Farebne (ACS), min. 1 x Farebne, min. 1 x Odtiene sivej, min. 1 x Čiernobiely	1 x Auto-Farebne (ACS), 1 x Farebne, 1 x Odtiene sivej, 1 x Čiernobiely
20. Formáty súborov:	JPEG, Viac stranové/Jedno stranové TIFF/XPS/PDF, Zabezpečené PDF, Slim PDF, PDF/A, Prehľadateľné PDF a iné formáty ako DOCX, XLSX, RTF, TXT	JPEG, Viac stranové/Jedno stranové TIFF/XPS/PDF, Zabezpečené PDF, Slim PDF, PDF/A, Prehľadateľné PDF a iné formáty ako DOCX, XLSX, RTF, TXT
21. Funkcie skenovania:	min. 1 x WS Sken, min. 1 x Sken na USB, min. 1 x Sken do e-mailu, min. 1 x Sken do Súboru (SMB,FTP,FTPS,IPX/SPX, Local, Meta Sken1), OCR sken, min. 1 x Sken do priečinka (e-FILING), WIA, TWAIN	1 x WS Sken, 1 x Sken na USB, 1 x Sken do e-mailu, 1 x Sken do Súboru (SMB,FTP,FTPS,IPX/SPX, Local, Meta Sken1), OCR sken, 1 x Sken do priečinka (e-FILING), WIA, TWAIN

KOPIROVANIE

22. Rozlíšenie:	min. 600 x 600 dpi	Sken: 600 x 600 dpi
23. Tlač:	min. 600 x 600 dpi, min. 2400 x 600 dpi s vyhladením	600 x 600 dpi, 2400 x 600 dpi s vyhladením
24. Režim kopírovania:	min. 1 x Text, min. 1 x Text/Foto, min. 1 x Foto, min. 1 x Obrázky, min. 1 x Mapy, min. 1 x Image, min. 1 x Smoothing	1 x Text, 1 x Text/Foto, 1 x Foto, 1 x Obrázky, 1 x Mapy, 1 x Image, 1 x Smoothing
25. Režim farieb:	min. 1 x Auto-Farebný (ACS), min. 1 x Farebne, min. 1 x Režim dvoch farieb, min. 1 x Jednofarebne, min. 1 x Čiernobiely	1 x Auto-Farebný (ACS), 1 x Farebne, 1 x Režim dvoch farieb, 1 x Jednofarebne, 1 x Čiernobiely
25. Nastavenie farieb:	min. 1 x Odtieň, min. 1 x Sýtosť, min. 1 x Vyváženie farieb, min. 1 x RGB nastavenie, min. 5 x jednodotkových režimov	1 x Odtieň, 1 x Sýtosť, 1 x Vyváženie farieb, 1 x RGB nastavenie, 5 x jednodotkových režimov
26. Funkcie kopírovania:	min. 1 x Elektronické triedenie, min. 1 x Triedenie otáčaním, min. 1 x kopírovanie ID kariet, min. 1 x Výmaz okrajov, min. 1 x 2-na1 / 4-na-1	1 x Elektronické triedenie, 1 x Triedenie otáčaním, 1 x kopírovanie ID kariet, 1 x Výmaz okrajov, 1 x 2-na1 / 4-na-1

6. 3D tlačiareň - 1 ks

DISPLEJ

1. Veľkosť displeja:	min. 4"	4,3 "
2. Typ displeja:	farebný, dotykový	farebný, dotykový

TLAČ		
3. Technológia tlače:	príkladmo „FDM“ alebo ekvivalent	FDM/FFF/LPD
4. Veľkosť tlače:	min. 250 x 200 x 350 mm	300 x 225 x 380 mm
5. Priemer dýzy:	min. 0,4mm	0,4 mm
6. Rýchlosť tlače:	max 250 mm/s	200 mm/s
7. Priemer tlačovej struny:	min. 1,5 mm	1,75 mm
8. Počet dýz:	min. 1 x	1
9. Teplota dýzy:	max 350 ° C	300 ° C
10. Teplota pracovnej podložky:	max 150 ° C	100 ° C
FUNKCIE		
11. Funkcia online USB:	min. 1 x	1x
12. Funkcia SD karta:	min. 1 x	1x
13. Funkcia Wi-Fi:	min. 1 x	1x
14. Formát súboru pre tlač:	STL, OBJ, AMF alebo ekvivalent	STL, OBJ, AMF
TLAČOVÝ MATERIÁL		
15. Materiál:	PLA, ABS, PET-G, FLEX, TPU alebo ekvivalent	PLA, ABS, PET-G, FLEX, TPU
INTERAKTÍVNA TABUĽA		
7. Interaktívna tabuľa s dataprojektorom k interaktívnej tabuľi - 3 ks		
1. Vonkajší rozmer:	max. 190 cm x 150 cm	178 x 125
2. Uhlopriečka:	min. 80 "	80"
3. Pomer:	min. 4:3	4:3, 16:9
4. MultiTouch:	min. 10 dotykov súčasne perom alebo prstom	10 dotykov
5. Technológia snímania:	infračervená alebo ekvivalent	infračervená
6. Funkcia USB:	min. 1 x	1 x
7. Povrch tabule:	magnetická, keramická alebo ekvivalent	magnetická, keramická
8. Vyhodenie rámu:	hliníková zliatina, plastové ABS hrany alebo ekvivalent	hliníková zliatina, plastové ABS hrany
9. Hmotnosť:	max. 25 kg	24 kg
DATAPROJEKTOR		
10. Rozmery:	min. 28 cm x 25 cm x 7 cm	30,9 x 28,2 x 87 cm
11. Rozlíšenie:	min. 1020x600	1920x1200
12. Technológia:	LCD alebo ekvivalent	LCD
13. Svetivosť:	min. 3000 lm	4000
14. Rozhranie:	min. 1x funkcia HDMI, min. 1x funkcia USB 2.0, min. 1x VGA, min. 1x RS-232C	1 x HDMI, 1 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x RS-232C
15. Projekčná plocha:	min. 30 až 400 "	30 - 400"
16. Hmotnosť:	max 4kg	2,7 kg
17. Balenie obsahuje:	1x ovládač, min. 1x napájací kábel, min. 1x VGA	1x ovládač, 1x napájací kábel, 1x VGA
DRŽIAK		
19. Kompatibilný s dataprojektom	áno	áno
20. Vyhodenie:	kovová konštrukcia pre montáž do stropu	kovová konštrukcia pre montáž do stropu
21. Nosnosť:	max. 10 kg	8 kg
22. Výšková nastaviteľnosť:	min. 400 mm	450 mm
8. Stojanová otočná tabuľa - 3 ks		
1. Rozmery:	min. 150 x 100 cm	150 x 100 cm
2. Funkcia:	obojstranná otočná tabuľa určená na písanie stierateľnými markermi	obojstranná otočná tabuľa určená na písanie stierateľnými markermi
3. Povrch:	magnetický povrch bielej farby	magnetický povrch bielej farby
4. Polička na markery:	min. 1 x	1 x
5. Funkcia kolieska s brzdou:	min. 1 x	1 x
6. Funkcia otáčania na vodorovnej osi:	min. 1 x	1 x
7. Materiál:	stojan tabule z hliníkových profilov	stojan tabule z hliníkových profilov
8. Hmotnosť:	max. 30 kg	22,3 kg
9. Digitálny fotoaparát typ č. 1 - 1 ks		
1. Materiál:	kov	kov
2. Typ fotoaparátu:	kompakt alebo ekvivalent	kompakt
3. Typ batérie:	príkladmo „Li-Ion akumulátor“ alebo ekvivalent	Li-Ion
4. Rozmery:	min. 6 cm (Š) x 10 cm (V) x 3 cm (H)	6,38 x 11,01 x 3,99 cm
5. Hmotnosť:	max. 0,5 kg	0,299 kg
SNÍMANIE		
6. Druh snímača:	príkladmo typ „CMOS“ alebo ekvivalent	CMOS
7. Rozlíšenie:	min. 19 Mpx	20,3
8. Formát záznamu:	JPEG alebo ekvivalent	JPEG

OBJEKTÍV		
9. Citlivosť (ISO):	max. 3500	3200
10. Optický zoom:	min. 35x	40
11. Digitálny zoom:	min. 4x	4 x
DISPLEJ A HL'ADÁČIK		
12. Funkcia polohovateľný displej:	min. 1 x	1x
13. Veľkosť LCD:	min. 2 cm	2 cm
14. Rozlíšenie LCD:	min. 900000 pix	900000 pix
15. Funkcia interný blesk:	min. 1 x	1 x
PAMÄŤ		
16. Funkcia slot pre pamäťovú kartu:	min. 1 x	1 x
17. Podporované pamäťové karty:	SDXC (SD Extended-capacity), SDHC (SD High-Capacity), SD Card alebo ekvivalent	SDXC (SD Extended-capacity), SDHC (SD High-Capacity), SD Card
ROZHRANIE		
18. Funkcia Wi-Fi:	min. 1 x	1 x
19. Funkcia Bluetooth:	min. 1 x	1 x
ZÁZNAM VIDEO		
20. Rozlíšenie videa:	max. 4K (4000x2500)	4 K
10. Školský server vrátane Wi-Fi bezdrôtového pripojenia a kabeľáže - 1 ks		
1. Procesor:	min. 16 jadier	16
2. Frekvencia	min. 1.8GHz	1.8 GHz
3. RAM:	min. 128GB, DDR4 ECC	128 GB, DDR4 ECC
4. RAID controller s batériou	min. 1 x	1 x
5. Počet diskov:	min. 2 x 600 GB	2 x 600 GB
6. Počet pozícií pre disky:	min. 8	8
7. Typ diskov:	príkladmo "SAS" alebo ekvivalent	SAS
8. Operačný systém:	príkladmo "Windows Server 2019 Standard" alebo ekvivalent	Windows Server 2019 Standard
9. Server vrátane kabeľáže:	min. 1 x	1 x
11. Kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií) - 1 ks		
1. Funkcia:	Kancelársky balík s licenciami pre 73 staníc	73 staníc
2. Textový editor kompatibilný s MS Windows alebo ekvivalent:	min. 1 x	1 x
3. Tabuľkový editor kompatibilný s MS Windows alebo ekvivalent:	min. 1 x	1 x
4. Program na tvorbu prezentácií kompatibilný s MS Windows alebo ekvivalent:	min. 1 x	1 x
12. Slúchadlá s mikrofónom - 42 ks		
1. Technológia pripojenia:	kábel	kábel
2. Frekvencia slúchadiel:	min. 10 – 28 000 HZ	8 - 30 000 Hz
3. Dĺžka káblu:	max 2,5 m	2 m
4. Pripojenie:	min. 2 x 3,5 mm jack alebo min. 1 x 3,5 mm jack (adaptér v balení)	2 x 3,5 mm Jack
13. Laserová multifunkčná tlačiareň -2 ks		
1. Typ zariadenia:	laserová	laserová
2. Displej:	min. 1 x	1 x
3. Hmotnosť:	max. 20 kg	18,20
4. Rozmery:	max. 50 cm x 50 cm x 50 cm	41,1 cm x 39,4 cm x 30,7 cm
5. Funkcia USB:	min. 1 x	1 x
6. Wi-fi pripojenie:	min. 1 x	1 x
Obsahuje:		
7. Funkcia skenovanie:	min. 1 x	1 x
8. Funkcia kopírovanie:	min. 1 x	1 x
9. Funkcia automatická obojstranná tlač:	min. 1 x	1 x
10. Funkcia farebná tlač:	min. 1 x	1 x
11. Funkcia mobilná tlač s aplikáciou:	min. 1 x	1 x
14. Jazykový softvér - 1 ks		
1. Modul pre testovanie žiakov:	min. 1 x	1 x
2. Funkcia umožňujúca učiteľovi otvárať posluchové cvičenia:	min. 1 x	1 x
3. Funkcia konverzácia s jedným študentom, skupinou študentom alebo celou triedou:	min. 1 x	1 x

4.	Funkcia vytvárania testov so zadefinovaním správnej odpovede a automatickou kontrolou:	min. 1 x	
5.	Funkcia ovládanie procesov na študentských staniach:	min. 1 x	1 x
15.	Sada softvérov pre výučbu jazykov - 1 ks		1 x
Sada musí obsahovať:			
1.	Digitálny slovník:	min. 1 x	1 x
2.	Zbierky úloh:	min. 1 x	1 x
3.	Kancelársky balík príkladmo „MS Office“ alebo ekvivalent:	min. 1 x	1 x
16.	Nahrávacie zariadenie - 1 ks		1 x
Obsah balenia:			
1.	Softbox s difúznym plátnom:	min. 2 x	2 x
2.	Statív:	min. 2 x	2 x
3.	Žiarovka max. 45W:	min. 8 x	8 x
4.	Napájací kábel s objímkou:	min. 2 x	2 x
5.	Brašňa na prenášanie:	min. 1 x	1 x
6.	Profesionálne štúdiové foto lampy vrátane statívu a žiaroviek s celkovým výkonom max. 360W:	min. 2 x	2 x
7.	Odnímateľné difúzne plátno:	min. 1 x	1 x
8.	Rozmery softboxu:	max. 70x50 cm	70 x 50 cm
9.	Výška statívu:	max. 200 cm	200 cm
10.	Žiarovky:	min. 1x biele denné svetlo, min. 1x biely tón, min. 1x farebná teplota max. 5500°K	1x biele denné svetlo, 1x biely tón, 1x farebná teplota max. 5500°K
11.	Otočný uhol:	max. 360°	360°
17.	Digitálny fotoaparát typ č. 2 - 1 ks		
1.	Typ:	bezzrkadlovka	bezzrkadlovka
Technické parametre „Digitálny fotoaparát“:			
2.	Rozlíšenie:	min. 30 MPx	30,3
3.	Výklopný dotykový displej:	Min. 3.00"	3.15 "
4.	Rozlíšenie videa:	max. 4K (4000x2500)	4 K
5.	Podporované pamäťové karty:	Min. 1x SD	1 x
6.	Sekvenčné snímánie:	min. 8.00sn/s.	8.00sn/s.
7.	Objektív RF:	min. 20-100 mm	24-105
8.	Funkcie: in. 1x Full Frame, min. 1x CMOS, min. 1x DIGIC 8, min. 1x bajonet typ príkladmo „Canon RF“ alebo ekvivalent, min. 1x elektronický hľadáčik:	áno	áno
Technické parametre „Statív na digitálny fotoaparát“:			
9.	Dvojcestná (2D/videohlava) hlava:	min. 1 x	1 x
10.	Transportná výška:	min. 60 cm a max. 180 cm	69 - 170 cm
11.	Zaťaženie:	max. 5kg	4 kg
12.	Hmotnosť statívu:	max. 3,5kg	2,75 kg
13.	Vodováha:	min. 1 x	1 x
14.	Stupnica pre panoramatické fotografie:	min. 1 x	1 x
15.	Ovládacia páka pre video:	min. 1 x	1 x
16.	Rýchlopínacia doštička:	min. 1 x	1 x

Návrh ceny:

P.č.	Názov Položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH (20 %)	Cena celkom v EUR s DPH
1.	PC zostava	ks	52	563,50	29 302,00	5 860,40	35 162,40
2.	Notebook	ks	21	642,00	13 482,00	2 696,40	16 178,40
3.	Myš k notebooku	ks	21	14,50	304,50	60,90	365,40
4.	Tablet	ks	52	514,50	26 754,00	5 350,80	32 104,80
5.	Digitálny farebný kopírovací stroj	ks	2	5 990,00	11 980,00	2 396,00	14 376,00
6.	3D tlačiareň	ks	1	1 820,00	1 820,00	364,00	2 184,00
7.	Interaktívna tabuľa s dataprotektorom k interaktívnej tabuľi	ks	3	1 350,00	4 050,00	810,00	4 860,00
8.	Stojanová otočná tabuľa	ks	3	302,00	906,00	181,20	1 087,20
9.	Digitálny fotoaparát typ č. 1	ks	1	422,00	422,00	84,40	506,40
10.	Školský server vrátane Wi-Fi bezdrôtového pripojenia a kabeláže	ks	1	1 457,00	1 457,00	291,40	1 748,40
11.	Kancelársky balík (textový a tabulkový editor, program na tvorbu prezentácií)	ks	1	2 429,00	2 429,00	485,80	2 914,80
12.	Slúchadlá s mikrofónom	ks	42	52,50	2 205,00	441,00	2 646,00
13.	Laserová multifunkčná tlačiareň	ks	2	433,00	866,00	173,20	1 039,20
14.	Jazykový softvér	ks	1	2 323,00	2 323,00	464,60	2 787,60
15.	Sada softvérov pre výučbu jazykov	ks	1	2 816,50	2 816,50	563,30	3 379,80
16.	Nahrávacie zariadenie	ks	1	221,00	221,00	44,20	265,20
17.	Digitálny fotoaparát typ č. 2	ks	1	3 407,00	3 407,00	681,40	4 088,40
Celková cena bez DPH							104 745,00 €
DPH (20 %)							20 949,00 €
Celková cena s DPH							125 694,00 €

Čestné vyhlásenie uchádzača	Súhlasím so všetkými podmienkami uvedenými vo výzve na predloženie cenovej ponuky a jej príloh. Vyššie uvedená cena je konečná cena vrátane DPH za kompletne dodanie predmetu zákazky. Čestne prehlasujem, že uchádzač nie je v konkurze alebo v likvidácii a že nie je dlžníkom úhrady poisťného na zdravotné a sociálne zabezpečenie. Súhlasím s tým, aby bola predložená cenová ponuka posudzovaná ako súťažná ak to bude uplatniteľné.
Dátum	3.4.2023
Podpis	