

## Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria

Predmet/názov zákazky:	SOŠ Žarnovica: Informačno-komunikačné technológie a výpočtová technika - Výzva č. 31
Identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, adresa, IČO):	flex-it, s.r.o., Omnia Business Center, Blok A, Tomášikova 28, 821 01 Bratislava, IČO 50 603 698
Kontaktná osoba, Telefón, E-mail	Ing. Peter Matušik, obchod@flex-it.sk, tel.: +421 905 298 360
Uchádzač vyhlasuje, že JE platiteľom DPH. (Uchádzač vyznačí/vyberie relevantnú možnosť)	
Uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou.	
Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž/inštaláciu a zaškolenie. Suma na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.	

A) Dotyková obrazovka veľkoplošná - 6ks			Doplň uchádzač		
			Označenie (výrobná značka,typ,model) ponúkaného tovaru:		
			MULTIBOARD 86" LIGHT SERIES GEN 5 PRESTIGIO SOLUTIONS		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	
1.	Dotykový display				požaduje sa
2.	Uhlopriečka	palec	86		86
3.	Pomer strán - šírka:výška - 16:9				požaduje sa
4.	Typ obrazovky LCD				požaduje sa
5.	Dotykový display				požaduje sa
6.	Rozlíšenie	pixel	3 840 x 2 160 px		3840x2160
7.	Jas	cd/m <sup>2</sup>	400		450
8.	Kontrastný pomer	pomer	1200:1		1200:1
9.	Životnosť	hodina	50000		50 000
10.	Hrúbka skla	mm	3,2		3,2
11.	Tvrdosť skla	Mohsova stupnica	9H		9H
12.	Senzor pohybu				požaduje sa
13.	NFC				požaduje sa
14.	Výkon reproduktorov	Watt	2x16W		2x15W + 16W subwoofer
15.	Doba odozvy	milisekunda		8	8
16.	Multidotyk	počet	40		40
17.	HDMI port	ks	3		4
18.	VGA port	ks	1		1
19.	USB-A port	ks	3		4
20.	Slot pre OPS				požaduje sa
21.	Ethernet konektor	1			2
22.	Softvér: interaktívny softvér na tvorbu poznámok - Funkcie: geometria, stopky, kalkulačka, Tap and Drag z web prehliadača na plochu softvéru, Zdieľanie vytvoreného obsahu pomocou QR kódu aj na zariadenia mimo lokálnej siete.				požaduje sa
23.	Softvér: softvér na správu účtov zariadenia - Funkcie: možnosť pripojenia cloud úložisk One Drive, Dropbox, Google Drive.				požaduje sa
24.	Softvér: softvér na bezdrôtové zdieľanie obrazovky - Funkcie: softvér na vzdialenú správu zariadení, s možnosťou blokovat Play Store a inštalované aplikácie.				požaduje sa

25.	Držiak na stenu			požaduje sa	áno
26.	Operačný systém		Android 13	požaduje sa	Android 13

Požadovaný počet kusov:	6
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2020
Celková cena v EUR bez DPH:	12120
DPH:	2787,6
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>14907,6</b>

B) Dataprojektor - 1ks			Označenie (výrobná značka,typ,model) ponúkaného tovaru: ViewSonic PX700HDH		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
1.	Technológia DLP				požaduje sa
2.	Jas	ANSI Lumen	3500		
3.	Natívne rozlíšenie	pixel	1920x1080		
4.	Kontrastný pomer	pomer	19000:1		
5.	Životnosť lampy v ECO režime	hodina	6500		
6.	Výkon reproduktora	Watt	2		
7.	HDMI port	ks	1		
8.	VGA port				požaduje sa
9.	Hladina hluku	dB		33	

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	451
Celková cena v EUR bez DPH:	451
DPH:	103,73
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>554,73</b>

C) Konferenčná webová kamera - 1ks			Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: Logitech Group ConferenceCam		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
1.	Rozlíšenie	pixel	1920x1080		
2.	Motorizované natáčanie hlavy kamery				požaduje sa
3.	Uhol natáčania hlavy kamery	stupne	260		
4.	Naklápanie	stupne	130		
5.	Zorné pole	stupne	90		
6.	Optika Carl Zeiss				požaduje sa
7.	Dialkové ovládanie				požaduje sa
8.	USB port - A	ks	1		
9.	Integrovaný mikrofón				požaduje sa
10.	Podpora operačného systému Windows 10, Windows 11				požaduje sa

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	542
Celková cena v EUR bez DPH:	542
DPH:	124,66
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>666,66</b>

D) Reprodukory 5.1 - 1ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Genius SW-HF5.1 6000 II		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/paramtru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	
1.	Počet reproduktorov	ks	6		6
2.	Výkon	Watt	150		200
3.	Aktívny subwoofer			požaduje sa	áno
4.	Frekvenčný rozsah - spodná hranica	Hz		40	40
5.	Frekvenčný rozsah - horná hranica	Hz	20000		20000
6.	Typ pripojenia - Cinch			požaduje sa	áno
7.	Typ pripojenia - Jack			požaduje sa	áno
8.	Diaľkový ovládač			požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	145
Celková cena v EUR bez DPH:	145
DPH:	33,35
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>178,35</b>

E) Prenosný 3D skener - 1ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: EinScan Rigil		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/paramtru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	
1.	Presnosť skenovania	mm	0,05		0,05
3.	Rýchlosť skenovania	body/s	480000		940 000
4.	Rýchlosť skenovania v rýchlom režime	body/s	1000000		4 400 000
5.	Hĺbka ostrosti	mm	350	610	160 - 1500
6.	Zdroj svetla - IR svetlo			požaduje sa	áno
7.	Zdroj svetla - laser			požaduje sa	áno
8.	Farebné snímanie textúry pri skenovaní			požaduje sa	áno
9.	USB port - A/C, verzia 3.0, alebo vyššia			požaduje sa	áno
10.	Hmotnosť	kg		1	0,87
11.	Výstupný formát OBJ			požaduje sa	áno
12.	Výstupný formát STL			požaduje sa	áno
13.	Ovládací softvér pre 3D skener			požaduje sa	áno
14.	Ovládací softvér pre úpravu skenovaných objektov			požaduje sa	áno
15.	Trvalá softvérová licencia			požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	5300
Celková cena v EUR bez DPH:	5300
DPH:	1219
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>6519</b>

F) Notebook typ 1 - 5ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: ASUS TUF Gaming A16 / FA608UP-RV019W		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka	Požiadavka		Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/paramtru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)

		parametra	minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	vlastnosti produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Výkon procesora	body PassMark CPU Mark benchmarku	25000			28185
2.	Kapacita operačnej pamäte Ram	GB	16			32
3.	Kapacita pevného disku	GB	1000			1000
4.	Typ pevného disku - SSD				požaduje sa	áno
5.	Rozmer obrazovky	palec	15,6	16		16
6.	Rozlíšenie obrazovky	pixel	1920x1080			1920x1200
7.	Typ obrazovky - IPS				požaduje sa	áno
8.	Výkon grafickej karty	body v PassMark G3D Mark benchmarku	17000			19247
9.	Pamäť grafickej karty	GB	8			8
10.	WiFi verzia 6, alebo vyššia				požaduje sa	WiFi 6E
11.	Bluetooth verzia 5.2, alebo vyššia				požaduje sa	Bluetooth 5.3
12.	HDMI port	ks	1			1 ks
13.	USB - A port	ks	1			3 ks
14.	USB-C port	ks	1			2 ks
15.	Operačný systém Windows 11				požaduje sa	áno
16.	Sieťové rozhranie RJ-45				požaduje sa	áno
17.	Integrovaná numerická klávesnica				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	5
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	1099
Celková cena v EUR bez DPH:	5495
DPH:	1263,85
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>6758,85</b>

G) Notebook typ 2 - 9ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: MSI Cyborg 15 / B13WEGG-477CZ
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Doplňujúce informácie	Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne		
1.	Výkon procesora	body PassMark CPU Mark benchmarku	17000			23504
2.	Kapacita operačnej pamäte Ram	GB	16			16
3.	Kapacita pevného disku	GB	512			1000
4.	Typ pevného disku - SSD				požaduje sa	áno
5.	Rozmer obrazovky	palec	15,6	16		15,6
6.	Rozlíšenie obrazovky	pixel	1920x1080			1920x1080
7.	Typ obrazovky - IPS				požaduje sa	áno
8.	Pamäť grafickej karty	GB	8			8
9.	WiFi verzia 6, alebo vyššia				požaduje sa	WiFi 6E
10.	Bluetooth verzia 5.2, alebo vyššia				požaduje sa	Bluetooth 5.3
11.	HDMI port	ks	1			1 ks
12.	USB-A port	ks	1			2 ks
13.	USB-C port	ks	1			1 ks
14.	Operačný systém Windows 11				požaduje sa	áno
15.	Sieťové rozhranie RJ-45				požaduje sa	áno
16.	Integrovaná numerická klávesnica				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	9
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	829
Celková cena v EUR bez DPH:	7461
DPH:	1716,03

Celková cena v EUR s DPH:	9177,03
---------------------------	---------

**H) PC simulačná stanica - 10ks**

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

**Triline Profi A40**

Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Výkon procesora	body PassMark CPU Mark benchmarku	14000			Ryzen 5 4500, 16085 bodov v cpubenchmark.net
2.	Kapacita operačnej pamäte Ram	GB	16			16
3.	Kapacita pevného disku	GB	512			512
4.	Typ pevného disku - SSD				požaduje sa	áno
5.	Pamäť grafickej karty	GB	8			8
6.	Výkon grafickej karty	body v PassMark G3D Mark benchmarku	14400			GeForce RTX 3060, 15206 bodov v videocardbenchmark.net
7.	HDMI port	ks	1			3 ks
8.	USB- A port	ks	1			6 ks
9.	Operačný systém Windows 11				požaduje sa	áno
10.	Sieťové rozhranie RJ-45				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	10
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	499
Celková cena v EUR bez DPH:	4990
DPH:	1147,7
Celková cena v EUR s DPH:	6137,7

**I) PC pracovná stanica - 4ks**

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

**Triline Profi A50**

Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Výkon procesora	body PassMark CPU Mark benchmarku	25000			Ryzen 5 7600, 27026 bodov v cpubenchmark.net
2.	Kapacita operačnej pamäte Ram	GB	16			16
3.	Kapacita pevného disku	GB	1			1000
4.	Typ pevného disku - SSD				požaduje sa	áno
5.	Pamäť grafickej karty	GB	8			8
6.	Výkon grafickej karty	body v PassMark G3D Mark benchmarku	20000			GeForce RTX 5060, 20871 bodov v videocardbechmark.net
7.	HDMI port	ks	1			2 ks
8.	USB-A port	ks	1			6 ks
9.	Operačný systém Windows 11				požaduje sa	áno
10.	Sieťové rozhranie RJ-45				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	4
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	719
Celková cena v EUR bez DPH:	2876
DPH:	661,48
Celková cena v EUR s DPH:	3537,48

**J) počítačová myš - 14ks**

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

**Natec RUFF 2**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	Učnazačom ponúknete parametre (učnazač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Drôtové pripojenie				požaduje sa	áno
2.	Citlivosť	DPI	1000			1000 DPI
3.	Počet tlačidiel	ks	2			2 ks
4.	Koliesko	ks	1			1 ks
5.	Optická technológia snímania polohy				požaduje sa	áno
6.	Rozhranie USB				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	14
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2,2
Celková cena v EUR bez DPH:	30,8
DPH:	7,08
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>37,88</b>

#### K) Počítačová klávesnica - 14ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

Genius SlimStar 126

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Doplňujúce informácie	Uchádzačom ponúknete parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne		
1.	Drôtové pripojenie				požaduje sa	áno
2.	Membránový typ				požaduje sa	áno
3.	Slovenská lokalizácia				požaduje sa	áno
4.	Numerická klávesnica				požaduje sa	áno
5.	USB rozhranie				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	14
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	6
Celková cena v EUR bez DPH:	84
DPH:	19,32
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>103,32</b>

#### L) Monitor - 18ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

ASUS LCD VY279HGR

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Doplňujúce informácie	Uchádzačom ponúknete parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne		
1.	Veľkosť zobrazovacej jednotky	palec	27			27
12.	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky	pixel	1920x1080			1920x1080
3.	Technológia zobrazovacej jednotky IPS				požaduje sa	áno
4.	Rozhranie zobrazovacej jednotky HDMI				požaduje sa	áno
5.	Obnovovacia frekvencia	Hz	75			120 Hz
6.	Odozva	ms		4		1 ms
7.	Jas	cd/m <sup>2</sup>	250			250
8.	Kontrast	pomer	1000:1			1500:1

Požadovaný počet kusov:	18
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	75
<b>Celková cena v EUR bez DPH:</b>	<b>1350</b>

DPH:	310,5
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>1660,5</b>

### M) Prilba pre virtuálnu realitu - 5ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:  
**Meta Quest 3**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
2.	Veľkosť operačnej pamäte	GB	8			8
3.	Veľkosť interného úložiska	GB	128			512
4.	Rozlíšenie displeja	pixel	2046x2200			2064x2208
5.	Obnovovacia frekvencia	Hz	90			120
6.	Horizontálne zorné pole	stupeň	110			110
7.	Konektivita WiFi6				požaduje sa	WiFi 6E
8.	Konektivita Bluetooth 5.x				požaduje sa	Bluetooth 5.2
9.	Ručný ovládač	ks	2			2 ks
10.	Sledovanie polohy rúk				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	5
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	513
Celková cena v EUR bez DPH:	2565
DPH:	589,95
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>3154,95</b>

### N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu - 5ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:  
**Aolion Docking station for Meta Quest 3**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Typ pripojenia USB-C				požaduje sa	áno
2.	Nabíjacie napätie 5V				požaduje sa	áno
3.	Nabíjací prúd	Ampér	2			3
4.	Dokovanie prilby pre virtuálnu realitu	ks	1			1 ks
5.	Dokovanie ručný ovládač	ks	2			2 ks
6.	Horizontálne zorné pole	stupeň	110		nepožaduje sa	
7.	Napájanie 230V EU konektor				požaduje sa	áno
8.	Kompatibilita s dodávanou prilbou pre virtuálnu realitu v položke M)				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	5
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	77
Celková cena v EUR bez DPH:	385
DPH:	88,55
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>473,55</b>

O) Vysokorychlostný USB kábel - 5ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: VCOM CU414		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
1.	Dĺžka	meter	4	6	5
2.	Šírka pásma	Gbps	5		5
3.	Nízka latencia a minimálna strata signálu				požaduje sa
4.	Konektor USB-C 3.2 priamy	ks	1		áno
5.	Konektor USB-C 3.2 lomený	ks	1		1 ks
6.	Horizontálne zorné pole	stupeň	110		požaduje sa
7.	Kompatibilita s dodávanou prílbou pre virtuálnu realitu				požaduje sa

Požadovaný počet kusov:	5
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	19
Celková cena v EUR bez DPH:	95
DPH:	21,85
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>116,85</b>

P) WiFi router - 1ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: TP-Link Archer AX55		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
1.	Port 1Gb/s RJ45	ks	5		5
2.	Centralizovaná správa: Cloudový prístup a aplikácia pre jednoduchú správu				požaduje sa
3.	Ochrana pred DoS				požaduje sa
4.	WiFi 6				požaduje sa
5.	Prenosová rýchlosť	Mb/s	1775		2402
6.	Horizontálne zorné pole	stupeň	110		nepožaduje sa
7.	filtrovanie IP/MAC/URL				požaduje sa

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	44
Celková cena v EUR bez DPH:	44
DPH:	10,12
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>54,12</b>

Q) Sieťový switch - 1ks			Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Ubiquiti UniFi USW-24		
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
					Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)

1.	Počet portov 10/100/1000Base-T	ks	24			24ks
2.	Počet portov SPF	ks	2			2 ks
3.	Prepínacia kapacita	Gb/S	50			52
4.	Centrálne riadený				požaduje sa	áno
5.	Vyhotovenie Rack				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	180
Celková cena v EUR bez DPH:	180
DPH:	41,4
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>221,4</b>

#### R) Sieťové dátové úložisko - NAS - 1ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:  
**Qnap TS-433**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Inštalovaná kapacita úložiska	GB	4			4
2.	Architektúra CPU	bit	64			64
3.	Typ pamäte DDR4				požaduje sa	áno
4.	Počet pozícií pre pevné disky	ks	4			4
5.	Systémová pamäť	GB	1,5			4
6.	Maximálna kapacita	TB	70			88
7.	Port 1GbE - RJ45	ks	1			1 ks
8.	USB-A port 3.2	ks	1			1 ks
9.	Maximálna kapacita	TB	70			104

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	379
Celková cena v EUR bez DPH:	379
DPH:	87,17
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>466,17</b>

#### S) Oblek pre zachytávanie pohybu - 2ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:  
**Rokoko Smartsuit Pro II**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Celotelové zachytávanie pohybu				požaduje sa	áno
2.	Počet snímaní za sekundu	fps	190			200
3.	Zásuvné moduly pre programy Blender, Unity a Unreal Engine				požaduje sa	áno
4.	Spôsob odosielania dát bezdrôtovým prenosom				požaduje sa	áno
5.	Zachytávanie pohybu prstov rúk				požaduje sa	áno
6.	Zachytávanie výrazov tváre za behu				požaduje sa	áno

7.	Spôsob detekcie pohybu IMU, EMF IMU, EMF				požaduje sa	áno
8.	Ochrana pred magnetickým rušením				požaduje sa	áno
9.	Dosah	meter	80			100
10.	Konfekčná veľkosť L				požaduje sa	L

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4150
Celková cena v EUR bez DPH:	8300
DPH:	1909
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>10209</b>

#### T) Lokalizačná jednotka pre zachytávanie pohybu - 1ks

Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru:

**Rokoko Coil Pro**

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Doplňujúce informácie
			minimálne	maximálne		
1.	Dosah	meter	5			5
2.	Spôsob lokalizácie EMF				požaduje sa	áno
3.	Hmotnosť	kg		7		7
4.	Šírka	cm		30	požaduje sa	28
5.	Hĺbka	cm		30	požaduje sa	28
6.	Výška	cm		30	požaduje sa	30
7.	Kompatibilita s obstaranými oblekmi pre zachytávanie pohybu s položkou S)				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2390
Celková cena v EUR bez DPH:	2390
DPH:	549,7
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>2939,7</b>

<b>Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH (súčet všetkých položiek) (Návrh uchádzača na plnenie kritérií/Cenová ponuka)</b>	<b>55182,8</b>
<b>DPH: (v EUR)</b>	<b>12692,04</b>
<b>Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (Návrh uchádzača na plnenie kritérií/Cenová ponuka)</b>	<b>67874,84</b>

Cena stanovená za predmet zákazky obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky (technickou špecifikáciou). Verejnému obstarávateľovi nevzniknú žiadne iné dodatočné náklady.

Uchádzač vyhlasuje a predložením svojej ponuky potvrdzuje, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v príloha č. 2 SP - Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria.

V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

V: Bratislava

flex-it, s.r.o., v zast. Mgr. Simona Nemcová, konateľ

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk;
- návrh uchádzača na plnenie kritérií/cenová ponuka musí byť v zmysle SP vložený/á do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf a .xlsx/ .xlxs“;
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta.