

190015/086/2023

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
medzi zmluvnými stranami (ďalej len „zmluvné strany“):

Článok I - Zmluvné strany

1. Kupujúci: Ekonomická univerzita v Bratislave
Dolnozemska cesta č. 1
852 35 Bratislava
Zastúpený: prof. Ing. Ferdinand Daňo, PhD., rektor
IČO: 00 399 957
IČO pre DPH: SK2020879245
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtu: SK39 8180 0000 0070 0024 1447
SK25 8180 0000 0070 0013 2547
SK42 8180 0000 0070 0052 1529

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci: **Gratex International, a.s.**
Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Peter Berky, podpredseda predstavenstva
Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných Ing. Peter Berky, podpredseda predstavenstva
Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
b) technických Vladimír Pitko
IČO: 35743468
IČ DPH: SK2020270604
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Zapísaný v obchodnom registri: Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka číslo: 1696/B
Tel.:
E-mail:

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II - Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe výsledku verejného obstarávania na predmet zákazky, výzva na predkladanie ponuky č. 26 „**Dodávka náhradných dielov, spotrebného a doplnkového tovaru k PC počítačom a s tým súvisiace služby**“ obstaranej prostredníctvom dynamického nákupného systému „**Dynamický nákupný systém - Nákup výpočtovej techniky a príslušenstva pre Ekonomickú univerzitu v Bratislave**“ zverejneného v oznámení o v vyhlásení verejného obstarávania:
Vestníku verejného obstarávania č. 10/2023- 16.01.2023, pod číslom 1179-MUT.

Článok III - Predmet plnenia zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať predmet kúpy bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 (ďalej len „tovar“) a previesť na kupujúceho vlastnícke práva k tomuto tovaru a záväzok kupujúceho zaplatiť za dodanie tovaru cenu podľa čl. IV tejto zmluvy, úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich, ako aj ďalších skutočností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v druhoch a počtoch uvedených v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci podpisom na tejto zmluve vyhlasuje, že tovar spĺňa minimálne technické požiadavky uvedené v prílohe č. 1.

Článok IV - Cena a platobné podmienky

1. Cena za tovar je stanovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Podrobná cenová špecifikácia dodávaného tovaru je uvedená v prílohe č. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou ceny za tovar sú všetky náklady, ktoré predávajúcemu v súvislosti s plnením záväzku vzniknú, vrátane nákladov na dopravu.
2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku dohodnutým spôsobom v mieste a termíne dodania v súlade čl. V tejto zmluvy.
3. Celková cena za predmet zmluvy je

Cena bez DPH	= 24 266,00
DPH 20%	= 4 853,20
Cena spolu s DPH	= 29 119,20

(slovom:)
Položkový rozpočet celkovej ceny (ak je to relevantné) je uvedený v Prílohe č.1 a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Po riadnom odovzdaní a prevzatí tovaru predávajúci vystaví kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy faktúru a odošle ju na adresu Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené preberacie protokoly podľa článku V. tejto zmluvy. Na dodanie tovaru kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.
5. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného predávajúcim, splatnosť ktorého je do 30 dní odo dňa jeho preukázateľného doručenia. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna, alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
6. Za účelom predchádzania akýchkoľvek pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že v cene podľa bodu 3. tohto článku je zarátaná aj cena dopravy tovaru do miesta dodania, vyloženie tovaru na miesto určené kupujúcim, likvidácia odpadu, v cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho a primeraný zisk. Dopravu do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.

Článok V – Miesto a spôsob dodania a dodacie podmienky

1. Miesto dodania: Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta 1, 852 35 Bratislava.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v termíne najneskôr **do 30 dní odo dňa účinnosti zmluvy**. Ak predávajúci nedodá tovar do konca vyššie uvedenej dodacej lehoty, dostane sa do omeškania s plnením zmluvy.
3. Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu alebo poverenej osobe kupujúceho vykonať obhliadku tovaru pred jeho prevzatím vrátane zistenia neporušenosti a funkčnosti tovaru. Kupujúci má pred prevzatím tovaru právo skontrolovať doklady dodávané spolu s tovarom.
4. Termín dodania tovaru je predávajúci povinný oznámiť e-mailom zodpovednej osobe kupujúceho najmenej 3 pracovné dni vopred. Zodpovedná osoba je oprávnená vykonať v mieste plnenia kontrolu úplnosti dodávaného tovaru a tovar následne prevziať.

Kontaktná osoba: Ing. Andrej Nemec, andrej.nemec@euba.sk.

5. Tovar je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný a v zmluve nebolo ustanovené inak, s návodom na obsluhu v slovenskom, alebo v českom jazyku a všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami.
6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia tovaru alebo ak dodaný tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu predávajúceho. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka za neuskutočnenú a predávajúci sa dostáva do omeškania.

Článok VI – Kvalita tovaru a reklamácie

1. Predávajúci je povinný dodať tovar v kvalite, druhu a množstve podľa prílohy č. 1. Tovar musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok schválených kupujúcim a spĺňať technické a právne normy.
2. V prípade, ak predávajúci plní záväzok z tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný zabezpečiť a financovať všetky prípadné subdodávateľské práce a nesie za ne záruku v plnom rozsahu tak, ako keby plnil sám.
3. Predávajúci nesie voči kupujúcemu zodpovednosť aj za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov, ako by ich spôsobil sám.

Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke a je povinný uviesť údaje o všetkých subdodávateľoch v čase uzatvorenia zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. (3) ZVO (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia) sú uvedené v prílohe č.2 k tejto zmluve. V zozname subdodávateľov predávajúci vyznačí tých subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona číslo 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. U subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora uvedie, či sú zapísaní.

4. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je predávajúci povinný písomne informovať kupujúceho do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, taktiež je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Predávajúci môže vykonať zmenu subdodávateľa len ak takáto zmena nevyvolá zvýšenie ceny predmetu zmluvy, zmenu termínu dodania predmetu zmluvy a negatívne neovplyvní kvalitu predmetu zmluvy.
5. Predávajúci ako aj každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
6. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, a ktorý je v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
7. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar pri prevzatí kupujúcim a za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí tovaru počas záručnej doby.
8. Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví akákoľvek vada, je predávajúci povinný začať jej odstraňovanie najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia kupujúcim a vzniknutú vadu odstrániť najneskôr do 15 dní odo dňa začatia odstraňovania vady predávajúcim.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar, ktorý je predmetom plnenia je novovyrobený, doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky, alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k tovaru, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.
10. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť predmetu plnenia. Tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar v záručnej dobe uvedenej v prílohe č. 1 Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru, tejto zmluvy. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru kupujúcim podľa tejto zmluvy. Záručná doba nesmie byť kratšia ako záručná doba poskytnutá výrobcom alebo distribútorom tovaru.
11. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu na adresu sídla uvedenú v článku I. zmluvy, bez zbytočného odkladu po zistení väd, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Predávajúci potvrdí kupujúcemu doručenie reklamácie. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba na tovar sa preruší a pokračuje po odstránení vady predávajúcim, pričom v prípade vymeneného tovaru alebo jeho časti začína znova plynúť nová záručná doba na vymenený tovar alebo vymenenú časť tovaru dňom prevzatia a odovzdania vymeneného tovaru alebo jeho časti bez väd.

Oznámenie o reklamácií musí obsahovať:

- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
- číslo preberacieho protokolu alebo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru,
- popis vady.

12. Nároky kupujúceho z väd budú uplatňované v súlade s ustanovením § 436 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

Článok VII – Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia a podpisom preberacieho protokolu alebo dodacieho listu.

Článok VIII - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie tovaru dohodnutú v tejto zmluve, môže si kupujúci uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH. V prípade, ak omeškanie predávajúceho trvá dlhšie ako 15 dní, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou kupujúceho od tejto zmluvy odstúpiť. Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že omeškanie predávajúceho o viac ako 15 dní sa považuje za podstatné porušenie, pri ktorom kupujúci nemá záujem na splnení záväzku po uplynutí tejto doby.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
3. Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že uplatnením nároku na úhradu zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Nároky na úhradu zmluvných sankcií si oprávnená strana uplatní u druhej zmluvnej strany písomným podaním doručeným na adresu druhej zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto zmluvy. Súčasťou podania je faktúra na nárokovanú sumu.
4. Povinná zmluvná strana môže nárok rozporovať v lehote splatnosti sankčnej faktúry a vrátiť faktúru na dopracovanie alebo prepracovanie.

Článok IX – Odstúpenie od zmluvy

1. Od tejto zmluvy môže zmluvná strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne, inak je neplatné. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Podstatným porušením zmluvy sa na účely tohto bodu zmluvy rozumie:
 - a) porušenie povinností predávajúceho podľa čl.III bod 2 tejto zmluvy,
 - b) porušenie povinností predávajúceho podľa čl. V bod 2 tejto zmluvy,
 - c) porušenie povinností predávajúceho podľa čl. VI bod 1, 8 a 9 tejto zmluvy,
 - d) porušenie povinností kupujúceho podľa čl. IV bod 5 tejto zmluvy.
2. Odstúpenie je účinné dňom, kedy bolo oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane.

Článok X - Záverečné ustanovenia

1. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený, príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
3. Písomnosti týkajúce sa zmluvy sa zasielajú na adresu sídla, alebo inú adresu kupujúceho, uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, resp. na inú adresu, ktorú zmluvná strana následne preukázateľne oznámi druhej zmluvnej strane. Písomnosti sa považujú za doručené tretí pracovný deň po dni odoslania na poštovú prepravu, alebo v deň odoslania e-mailovej správy, a to v oboch prípadoch aj vtedy, ak sa adresát o písomnosti nedozvedel.
4. Všetky body tejto zmluvy je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti. Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné organizačné zmeny na strane kupujúceho nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán, nevyžaduje sa ani ich oznámenie druhej zmluvnej strane a nebudú predmetom dodatku k zmluve. Takúto zmenu je však kupujúci povinný oznámiť bezodkladne predávajúcemu na jeho e-mailovú adresu.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
6. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
7. Prílohy:

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

07-12-2023

V Bratislave dňa 05.12.2023

V....., dňa

Ing. Peter Berky, podpredseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

prof. Ing. Ferdinand Daňo, PhD.,
rektor

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

P.č.	Číslo POBJ	Množst.	Opis	PN výrobku
1	372	1	Sieťový router: CPU: min. 16 jadrové RAM: min. 16GB Manažment port: 1ks 100 Mbit Hlavné porty sfp28 25Gbit: min. 12 ks Uplink porty qsfp28 100Gbit: min. 2 ks Routovacia kapacita SW routovanie 64 byte: min. 3 Mpps Routovacia kapacita HW routovanie 64 byte: min. 280 Mpps Počet filtrovacích pravidiel (HW ACL): min. 1000 IPv4 routes: min. 60 000 IPv6 routes: min. 15 000 IPv6 hosts: min. 32 000 Plnohodnotné administrátorské rozhrania: ssh2 (aes 256) , web (https), telnet Ďalšie požadované funkcie: RSTP, MSTP, BGP, VPN (OpenVPN a wireguard) Redundantné napájanie: min. 2x230V Aktívne chladenie: min. 4ks hot swap ventilátorov Maximálna spotreba bez osadených sieťových modulov: 80 Watt Operačný systém: RouterOS, Linux alebo freeBSD Napríklad: Mikrotik CCR2216-1G-12XS-2XQ alebo alternatívne zariadenie	CCR2216-1G-12XS-2XQ

Dĺžka záručnej lehoty	Uchádzač doplní <u>výrobca</u> , <u>presný názov</u> a <u>model</u> ponúkaného predmetu plnenia a presné <u>parametre</u> ponúkaného predmetu plnenia tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek uvedených v stĺpci „Minimálne požiadavky“).	Jednotková Cena v € bez DPH	Jednotková Cena v € s DPH	Cena spolu za množstvo v € s DPH
24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ, Cloud Core Router Parametre: spĺňa/nespĺňa	1 960,00	2 352,00	2 352,00

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

2	372	4	Sieťový prepínač s L3 funkciami: Manažment port: 1ks 100+ Mbit Hlavné porty sfp28 25Gbit: min. 16 ks Uplink porty qsfp28 100Gbit: min. 2 ks Prepínacia kapacita: plná rýchlosť všetkých portov Počet filtrovacích pravidiel (HW ACL): min. 1000 IPv4 routes: min. 60 000 IPv6 routes: min. 15 000 IPv6 hosts: min. 32 000 Podpora HW routovania: áno Plnohodnotné administrátorské rozhrania: ssh2 (aes 256) , web (https), telnet Ďalšie požadované funkcie: RSTP, MSTP, BGP, VPN (OpenVPN a wireguard) Redundantné napájanie: min. 2x230V Aktívne chladenie: min. 4ks hot swap ventilátorov Maximálna spotreba bez osadených sieťových modulov: 50 Watt Operačný systém: RouterOS, Linux alebo freeBSD Napríklad: Mikrotik CRS518-16XS-2XQ-RM alebo alternatívne zariadenie	CRS518-16XS-2XQ-RM	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM, Cloud Router Switch Parametre: spĺňa/nespĺňa	1 222,00	1 466,40	5 865,60
3	372	4	Prepojovací kábel - split: Konektor 1: 1x qsfp28 100G Konektor 2: 4x sfp28 25G Štandard: MSA Dĺžka: 3 metre Napríklad: Mikrotik XQ+BC0003-XS+ alebo kompatibilný s ponúkanými zariadeniami	XQ+BC0003-XS+	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik XQ+BC0003-XS+ QSFP28 na 4xSFP28 rozbočovací kábel Parametre: spĺňa/nespĺňa	55,00	66,00	264,00
4	372	6	Prepojovací kábel: Konektor 1: 1x qsfp28 100G Konektor 2: 1x qsfp28 100G Štandard: MSA Dĺžka: 1 meter Napríklad: Mikrotik XQ+DA0001 alebo kompatibilný s ponúkanými zariadeniami	XQ+DA0001	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik XQ+DA0001,100Gbps QSFP28 kábel 1m Parametre: spĺňa/nespĺňa	27,00	32,40	194,40

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

5	372	6	Prepojovací kábel: Konektor 1: 1x qsfp28 100G Konektor 2: 1x qsfp28 100G Štandard: MSA Dĺžka: 3 metre Napríklad: Mikrotik XQ+DA0003 alebo kompatibilný s ponúkanými zariadeniami	XQ+DA0003	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik XQ+DA0003,100Gbps QSFP28 kábel 3m Parametre: spĺňa/nespĺňa	40,00	48,00	288,00
6	372	20	Prepojovací kábel: Konektor 1: 1x sfp28 25G Konektor 2: 1x sfp28 25G Štandard: MSA Dĺžka: 3 metre Napríklad: Mikrotik XS+DA0003 alebo kompatibilný s ponúkanými zariadeniami	XS+DA0003	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik XS+DA0003 - SFP/SFP+/SFP28 DAC kábel 3m Parametre: spĺňa/nespĺňa	27,00	32,40	648,00
7	372	6	Modul SFP+ RJ45 10G Pripojenie vnútorné: sfp+ Konektor: RJ45 Kabeláž: Cat6 UTP 30metrov Podporované rýchlosti: 1G, 2.5G, 5G, 10G Podpora Jumbo Frames: 10218 bytov DDM monitoring napätia a teploty: áno Například: Mikrotik S+RJ10 R2 alebo kompatibilné s ponúkanými zariadeniami	S+RJ10	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: Parametre: spĺňa/nespĺňa	45,00	54,00	324,00
8	372	4	Modul SFP28 25Gbit Pripojenie vnútorné: sfp28 Konektor: 2x LC UPC Podporované rýchlosti: 1Gbit, 10Gbit, 25Gbit Typ optického vlákna: Single Mode OS2 Komunikačná vzdialenosť: 10 Km Frekvencia: 1310nm Například: XS+31LC10D alebo kompatibilné s ponúkanými zariadeniami	XS+31LC10D	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik SFP/SFP+/SFP28 modul 1/10/25G Single Mode 10km 1310nm Parametre: spĺňa/nespĺňa	100,00	120,00	480,00

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

9	372	4	Modul QSFP28 100Gbit 2KM Pripojenie vnútorné: qsfp28 Konektor: 2x LC UPC Podporované rýchlosti: 100Gbit Typ optického vlákna: Single Mode OS2 Komunikačná vzdialenosť: 2 Km Frekvencia: 1271nm, 1291nm, 1311nm, 1331nm Napríklad: XQ+31LC02D alebo kompatibilné s ponúkanými zariadeniami	XQ+31LC02D	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: MikroTik XQ+31LC02D, QSFP28 modul Parametre: spĺňa/nespĺňa	161,00	193,20	772,80
10	372	2	Modul SFP28 25Gbit BI-DI - pár jednovláknových modulov (A+B) Podporované vlákno: Single mode OS2 Konektor: Single LC UPC (jedno optické vlákno) Podporované rýchlosti: 1G, 10G, 25G Maximálna vzdialenosť: 15 km Vlnová dĺžka: 1270nm / 1330nm Například: Mikrotik XS+2733LC15D alebo kompatibilné s ponúkanými zariadeniami	XS+2733LC15D	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: Mikrotik XS+2733LC15D, SM, 15km, 1/10/25G, pár modulov Parametre: spĺňa/nespĺňa	245,00	294,00	588,00
11	372	100	Bezdrôtový prístupový bod 802.11ax: Štandard wifi: 802.11ax, WiFi6 Anténa 2.4GHz: 2x2 MIMO (max 40 Mhz kanál) Kapacita 2.4Ghz: min. 574 Mbps Anténa 5GHz: 4x4 MIMO (max 160 Mhz kanál) Kapacita 5Ghz: min. 4800 Mbps Napájanie: POE 802.3at Metalický port: 1Gbit Spotreba: max. 17 Watt Kompatibilita: UniFi Controller (rozšírenie siete) Například: Ubiquiti UniFi6 Pro alebo lepší	U6-PRO	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: Ubiquiti UniFi 6 PRO Access Point Parametre: spĺňa/nespĺňa	135,00	162,00	16 200,00

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

12	372	4	Bezdrôtový prístupový bod WiFi6E: Štandard wifi: 802.11ax, WiFi6E Anténa 2.4GHz: 2x2 MIMO (max 40 Mhz kanál) Kapacita 2.4Ghz: min. 574 Mbps Anténa 5GHz: 4x4 MIMO (max 160 Mhz kanál) Kapacita 5Ghz: min. 4800 Mbps Anténa 6GHz: 4x4 MIMO (max 160 Mhz kanál) Kapacita 6Ghz: min. 4800 Mbps Šifrovanie: WPA2, WPA3 Napájanie: POE 802.3at Metalický port: 2.5Gbit Spotreba: max. 25 Watt Kompatibilita: UniFi Controller (rozšírenie siete) Napríklad: Ubiquiti UniFi6 Enterprise alebo lepší	U6- Enterprise	24 mesiacov	Ponúkaný produkt: Ubiquiti UniFi 6 Access Point WiFi 6 Enterprise Parametre: spĺňa/nespĺňa	238,00	285,60	1 142,40
----	-----	---	--	-------------------	----------------	---	--------	--------	----------

V Bratislave dňa 05.12.2023

Ing. Peter Berky, podpredseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Gratex International, a.s., Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava, IČO: 35743468, zastúpený Ing. Petrom Berkym, podpredsedom predstavenstva a Ing. Martinom Polekom, členom predstavenstva spoločnosti Gratex International, a.s. týmto čestne vyhlasujeme, že na realizáciu zákazky „**Dodávka náhradných dielov, spotrebného a doplnkového tovaru k PC počítačom - V č. 26**“ v rámci zriadeného DNS pod názvom „Dynamický nákupný systém na nákup výpočtovej techniky a príslušenstva pre Ekonomickú univerzitu v Bratislave“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava vo Vestníku verejného obstarávania č. 10/2023 zo dňa 16.01.2023 pod. zn. 1179 – MUT **nebudeme využívať subdodávateľov.**

V BRATISLAVE, DŇA 05.12.2023

.....
Ing. Peter Berky
podpredseda predstavenstva
Gratex International a.s.

.....
Ing. Martin Polek
člen predstavenstva
Gratex International a.s.