

## Kúpna zmluva

číslo zmluvy kupujúceho: ..... 32 / 190301 / 2029 - KUP  
číslo zmluvy predávajúceho: .....

### Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE časť 3 Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE – FEI 3

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

#### Či. I Zmluvné strany

##### **Predávajúci:**

Obchodné meno: elfa, s.r.o.  
Sídlo: Park Komenského 7, 040 01 Košice  
Štatutárny zástupca: Ing. Marián Bučko, CSc.  
IČO: 31648410  
IČ DPH: SK2020480803  
DIČ: 2020480803  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu: SK37 1100 0000 0026 2881 4201  
Kontakt e-mail: elfa@elfa.sk  
Tel. č.: 055/6253839

(ďalej len „predávajúci“)

a

##### **Kupujúci:**

Obchodné meno: **Technická univerzita v Košiciach**  
Sídlo: Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever  
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor  
IČO: 00397610  
IČ DPH SK: 2020486710  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
IBAN: SK67 8180 0000 0070 0057 2780  
Kontakt e-mail: doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.  
[martin.chovanec@tuke.sk](mailto:martin.chovanec@tuke.sk)  
Tel. č.: +421 55 602 7606

(ďalej len „kupujúci“)

#### Či. II Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok zadávania zákazky bežným postupom pre nadlimitné zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len „Zovo“) na predmet zákazky „Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE, časť 3, Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE – FEI 3“, ktorej úspešným uchádzačom sa stal Predávajúci.

#### Či. III Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### Čl. IV Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu na základe samostatných objednávok kupujúceho tovar na predmet zákazky, a to: **Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE, časť 3, Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE – FEI 3**. Druhá skladba, množstvo a ceny tovaru sú bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 Ocenený zoznam položiek, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj ako "tovar").
2. Touto zmluvou sa kupujúci zaväzuje prevziať od predávajúceho objednaný tovar a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu v súlade s touto zmluvou.
3. Predávajúci bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje financovaním z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti ( Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu č.: 09I03-03-V06-00057/2024/VA ).

#### Čl. V Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou č. 87/1996 v znení neskorších predpisov.
2. Jednotkové ceny za dodaný tovar sú uvedené v Prílohe č.1 ( Ocenený zoznam položiek ) tejto zmluvy.
3. Kúpna cena za dodaný tovar je:

celková cena bez DPH:	75 385,00 EUR
DPH:	15 077,00EUR
celková cena s DPH:	90 462,00 EUR

- Kupujúcemu vzniká povinnosť zaplata kúpnej ceny po riadnom dodaní tovaru predávajúcim, na základe vystavenej faktúry. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, podpisom a odtlačkom pečiatky.
4. Kúpna cena uvedená v tomto článku, ako aj jednotkové ceny tovarov, ktoré sú uvedené v Prílohe č.1 k tejto zmluve, sú záväzné počas celej doby platnosti tejto zmluvy.
  5. Kupujúci uhradí kúpnu cenu po riadnom dodaní a prevzatí tovaru, resp. jeho časti, príslušných dokumentov a dodacieho listu, a to na základe faktúry predávajúceho.
  6. Predávajúci vystaví faktúru za dodaný tovar najneskôr do 15 pracovných dní po odovzdaní tovaru kupujúcemu a zašle ju doporučeným listom na adresu kupujúceho.
  7. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomnostiach (listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto kúpnej zmluvy.
  8. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru v prípade, že neobsahuje všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej právnej úpravy na doplnenie alebo vystavenie novej faktúry. U takejto novej doplnenej alebo vystavenej faktúry je predávajúci povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
  9. Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.
  10. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
  11. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania príslušnej finančnej čiastky z účtu kupujúceho.

#### Čl. VI Termín a miesto plnenia

1. Miesto plnenia: Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysokoškolská 4, Košice. Súčasťou plnenia predmetu zákazky je aj doprava, vykládka a doručenie na určené miesto dodania (do konkrétnej miestnosti), montáž, uvedenie do prevádzkyschopného stavu, bez odpadu. Požaduje sa výlučne nový, nerepasovaný, nepoužitý tovar, originálne zabalený, pri každom zariadení priložený potvrdený záručný list.
2. Osoba poverená konať za kupujúceho v rozsahu tejto zmluvy je: doc. Ing. Martin Chovanec, PhD., [martin.chovanec@tuke.sk](mailto:martin.chovanec@tuke.sk), +421 55 602 7606 ( meno, priezvisko, titul, e – mail, tel. ).
3. Osoba poverená konať za predávajúceho je: Martin Vyletal, [vyletal@elfa.sk](mailto:vyletal@elfa.sk), 0905618646 ( meno, priezvisko, titul, e – mail, tel. ).
4. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar špecifikovaný v Prílohe č.1 k tejto zmluve podľa potreby kupujúceho priebežne počas trvania zmluvy na základe čiastkových objednávok kupujúceho. Ukončenie realizácie: najneskôr 30.04.2025, termín nástupu na plnenie zmluvy bude spresnený verejným obstarávateľom formou čiastkovej objednávky elektronicky (e-mailom) tak, aby predávajúci vedel bez problémov zabezpečiť plnenie predmetu zmluvy, pokiaľ sa nedohodne inak. Predávajúci je povinný informovať kontaktnú osobu kupujúceho o plánovanom dodaní predmetu zmluvy resp. jeho častí

minimálne 7 kalendárnych dní vopred a minimálne 48 hodín vopred záväzne informovať kontaktnú osobu kupujúceho uvedenú v bode 2 tohto článku a dohodnúť presný deň a čas dodania emailom alebo telefonicky. Dodanie predmetu zákazky sa bude realizovať v čase od 7:30 hod do 13:00 hod. resp. pokiaľ sa nedohodne inak na určené miesto dodania.

## Čl. VII Rozsah a spôsob plnenia

1. Predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy, pričom kúpna cena za dodaný tovar počas platnosti tejto zmluvy musí byť v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
2. V prípade, že v čase plnenia tejto zmluvy nebudú dostupné na trhu zariadenia, prípadne iné položky obsiahnuté v prílohách k tejto zmluve (ďalej len „položky“), môžu sa predmetné položky nahradiť adekvátnymi položkami za podmienky, že náhradné riešenie bude mať minimálne technické parametre definované v prílohách k tejto zmluve a nebude mať vplyv na zmluvnú cenu. Nedostupnosť určitých položiek bude zdokladovaná predávajúcim formou čestného vyhlásenia predávajúceho o nedostupnosti daných položiek na trhu s doplnením o potvrdenie výrobcu ( distribútora ), že sa predmetné položky už nevyrábajú. Čestné vyhlásenie predávajúceho musí byť potvrdené – akceptované štatutárnym orgánom kupujúceho. Uvedené nahradenia sa nebudú považovať za porušenie zmluvných podmienok zo strany predávajúceho.
3. Objednávka bude mať väzbu na Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
4. Tovar bude kupujúcim, resp. poverenou osobou na strane kupujúceho prevzatý na základe dodacieho listu, ktorý je dokladom k úhrade faktúry.
5. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, potvrdením prevzatia tovaru svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v čase, keď prevezme tovar od predávajúceho.
6. V prípade, ak dodaný tovar nebude spĺňať vlastnosti a kvalitu požadovanú kupujúcim v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený prevzatie tovaru odmietnuť.
7. Predávajúci pri využívaní výťahu je povinný zabezpečiť ochranu vnútorných stien výťahu pred poškodením. V prípade poškodenia výťahu predávajúci sa zaväzuje vzniknuté škody dať do pôvodného stavu na vlastné náklady najneskôr do dvoch týždňov od posledného dodania predmetu zmluvy resp. podľa dohody.
8. Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek poškodenie majetku kupujúceho uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady najneskôr do dvoch týždňov od posledného dodania predmetu zmluvy resp. podľa dohody.
9. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch Kupujúceho dodržiavať hygienické a bezpečnostné predpisy Kupujúceho.
10. Subdodávateľom v zmysle § 2 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s predávajúcim písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.
11. Predávajúci pripája k tejto zmluve Zoznam subdodávateľov – Príloha č. 2, v ktorom uvádza údaje o všetkých známych subdodávateľoch.
12. Predávajúci akceptuje podpisom tejto zmluvy svoju povinnosť oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a zároveň povinnosť oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje v zmysle Prílohy č. 2 o novom subdodávateľovi.
13. Kupujúci týmto v zmysle ust. § 41, ods. 4 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto zmluvy nasledovne:
  - a) V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy má nastať zmena niektorého zo subdodávateľov oproti zoznamu predloženému zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok v rozsahu Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme, a to len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Kupujúci rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií v rozsahu Prílohy č.2 tejto zmluvy. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa ust. § 32, ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a zároveň musí byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora.
  - b) Predávajúci pri výbere subdodávateľa je povinný postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
  - c) Kupujúci oznámi predávajúcemu svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak predávajúci neoznámi svoj nesúhlas do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a predávajúci je oprávnený uzatvoriť s vybraným subdodávateľom príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto Kúpnej zmluvy. Podkladom pre rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť v tomto prípade zistenie rozporu predložených informácií v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy.
  - d) Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám.
  - e) Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.

## Čl. VIII

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zjavné vady spočívajúce v množstve alebo v akosti dodaného tovaru je osoba poverená prevzatím tovaru zo strany kupujúceho povinná reklamovať ihneď a to vyznačením rozdielu medzi objednaným a dodaným množstvom tovaru, resp.: určením počtu a druhu tovaru, ktorý nespĺňa akostné požiadavky. Poverený zástupca každej zmluvnej strany vyznačí v dodacom liste skutočne odovzdané a prevzaté množstvo dodaného tovaru a túto skutočnosť potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky. V prípade, ak má tovar vady je kupujúci oprávnený odmietnuť jeho prevzatie. V prípade podstatného porušenia zmluvy môže kupujúci žiadať odstránenie väd dodaním náhradného tovaru za vadný tovar, dodanie chýbajúceho tovaru a požadovať odstránenie väd opravou tovaru, ak sú vady opraviteľné. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy môže kupujúci žiadať dodanie chýbajúceho tovaru a odstránenie ostatných väd tovaru.
2. Záručná doba na poskytnutý tovar je 24 mesiacov a plyní odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim.
3. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
4. Predávajúci zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe uvedenej v odseku 3, ak je spôsobená porušením jeho povinností.

## Čl. IX.

### Úroky z omeškania a pokuty

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu plnenia uvedeného na objednávke môže kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku. Peňažným záväzkom v tomto prípade je cena požadovaného predmetu plnenia s ktorým je predávajúci v omeškaní.
2. Ak je kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku na základe vyhotovenej faktúry, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
3. Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku. Peňažným záväzkom v tomto prípade je cena nahláseného nedostatku s ktorým je predávajúci v omeškaní.

## Čl. X

### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých predávajúci obdrží jeden a kupujúci dva rovnopisy.
4. Táto zmluva je povinne zverejniteľnou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a súčasne splnením odkladacej podmienky, ktorou je doručenie rozhodnutia o schválení finančných prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti ( Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu č.: 09I03-03-V06-00057/2024/VA ) a schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. dňom doručenia správy z kontroly verejného obstarávania kupujúcemu ako prijímateľovi prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti ( ak sa aplikuje ). O splnení odkladacej podmienky je kupujúci povinný bezodkladne informovať predávajúceho.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Kúpnej zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené písomne oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. V prípadoch, ktoré nie sú v zmluve uvedené, riadi sa vzťah zmluvných partnerov ustanoveniami Obchodného zákonníka SR.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
5. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným predmetom zákazky do uplynutia lehôt v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu č.: 09I03-03-V06-00057/2024/VA

oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit. Predávajúci je zároveň povinný poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

6. Zmluvné strany si kúpnu zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojim vlastnoručným podpisom.

7. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy je: Príloha č. 1 Ocenený zoznam položiek  
Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov (ak sa uplatňuje)

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....  
Ing. Marián Dúčko, CSC  
konateľ spol. eifa, s.r.o.

.....  
prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.  
rektor

V Košiciach, dňa 27.6.2024

V Košiciach, dňa .

PRÍLOHA Č. 2

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV:**

- Vyhlasujem, že ako predávajúci vo verejnom obstarávaní postupom verejnej súťaže pri zadávaní nadlimitnej zákazky, ktorej predmetom je „Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE, časť 3, Kapitálové boostre pre APVV projekty TUKE – FEI 3, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever ako verejný obstarávateľ v Úradnom vestníku EÚ č. 2024/S 123-379920 zo dňa 26.06.2024
- pri realizácii požadovaných dodávok a služieb sa budú podieľať subdodávateľia: **ÁNO / NIE**<sup>1</sup>

<b>Obchodné meno, IČO a adresa subdodávateľa</b> (úspešný uchádzač uvedie aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	<b>Predmet subdodávok</b>	<b>Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH</b>
SPOLU		

V Košiciach dňa 27.6.2024

Obchodné meno predávajúceho:

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho:

.....  
Ing. Marián Bučko, CSc.

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena vrátane DPH	CELKOVÁ CENA BEZ DPH	DPH (sazba 20 %)	CELKOVÁ CENA VRTÁNE DPH	Všeobecný opis položky (alebo kvantitatívny ekvivalent)	Prerušenie špecifikácie položky (alebo kvantitatívny ekvivalent)	Prerušenie poskytnutí položky (vrátane systému slobodného výberu značky, výrobného označenia)
1	Pracovná stanica so serverovým CPU a min. 4xGPU so 48GB pamäte, 128GB RAM a 7TB SSD diskom	ks	2	24 895,00 €	29 862,00 €	49 770,00 €	9 954,00 €	59 724,00 €	Hardvér pre výpočty hlbokého učenia pri spracovaní dáta multimodálneho charakteru	Pracovná/servertová stanica s podporou min 56 jadrových CPU, 4 GPU a Win 11 pro comp. s napaňaním min. 2000W, CPU architektúry Intel Xeon s min. 32 jadier, 4x GPU karta s podporou CUDA a rámcom pre hlboké učenie (Tensorflow, PyTorch), kladá z GPU kariet min. 48 GB GDDR6 pamäte, min. výkon 38 TFCOPS pre jednotlivú prenosov, min. 128GB GDR5 operačná pamäť, min. 2TB NVMe SSD storage, 1GB LAN sieťová konektivita, VROC NVMe RAID 0&1, kompatibilná, USB-C 20Gbps pripojiteľnosť	42X7ZAWP 24 1TVR-Bay-Unit 05 235W Fan-FCIO-3B, 432W/7AW/Windows 11 Pro 64 bit, Workstations & Core Pro-3B, 4PGB/AN/R/CMOS Localization-1B, 3F7B2AW1266 (8x16GB) DDR5 4800 DIMM ECC REG 10PU Memory-1B, 3F50AWP NVIDIA RTX A6000 48 GB DR Blower Fan 4DP PCIe x16 Graphics-1B, 3F586AWNVIDIA RTX A6000 48 GB DR 4DP PCIe x16 Graphics-1B, 3F581AWNVIDIA RTX A6000 48 GB DR 4DP x16 Graphics-1B, 3F582AWNVIDIA RTX A6000 48 GB DR 4DP 4th Graphics-1B, 3F0E6AW0 Adapter Needed-1B, 3F73ADUOperating System Load to M.2-1B, 3F514AWP 7 Turbo 2TB PCIe-4x4 2380 TLC M.2 SSD-1B, 3F53AWP 7 Turbo 2TB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 2nd SSD-1B, 3F73AWNVDIO 1 Workload Any Configuration-1B, 3F7EAWR/CMHP USB 320K Mouse-1B, 3F699AWP Wired 320M Mouse-1B, 3F642AWNO Includet 00D1-1B, 8U7EAWType-C SuperSpeed USB 20Gbps from 10 v2 Premium Module-1B, 8S542AWInet VROC NVMe SSD Standard CR Module-1B, 3F72AWB/CM2B Country KE-1B, 6567AWMB/CMK13 Slicker Conventional Strength 22 Desktop Workstation Power Cord-1B, 70H2ZAWMBR11/11 (material/Labor/omst) Warranty-1B, 3F6E6AWSingle Unit Tower1 Package-1B, 7MADPW1/11 1TVR Laptop-1B, AT130AWP Packaging Tag Service-1B, Y7E2AWP Packaging Tag W/5N and MACI and MACZ and UGD2K USB Type-C 3 year Onsite Care Workstation Hardware Support-1B, Z0081ADover/door delivery workstation Z0081AA1B3
2	75" Smart TV + VESA mount	ks	1	2 090,00 €	2 436,00 €	2 090,00 €	406,00 €	2 496,00 €	Prezentácia technika pre dátovú vizualizáciu	obrazovka 75" VESA zavesenie, Smart TV, min. 4K rozlíšenie	UEF5CU7171UXMH 75" Samsung UE75CU7172 Television SMART LED, 191cm, 4K Ultra HD, 50Hz, HDR10, HDR10+, HLG, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3x HDMI, 1x USB, CI+, LAN, Wi-Fi, Bluetooth, DUNA, HbbTV 2.0, prehrávanie 360° videa, Apple AirPlay 2, parovanie s možným zaradením, Tizen, VESA 400x400, Dolby Digital Plus, trieda energetickej účinnosti F
3	Pracovná stanica na špecializované výpočty CPU a GPU na jednom čipe, 32GB, 512GB SK	ks	4	2 789,00 €	3 346,80 €	11 156,00 €	2 231,20 €	13 387,20 €	Hardvér pre výpočty hlbokého učenia so zameraním na veľké jazykové modely	Pracovná stanica pre špecializované výpočty CPU a GPU na jednom čipe založená na architektúre ARM64 so zdieľanou CPU/GPU pamäťou s podporou rámcom pre hlboké učenie (Tensorflow, PyTorch), podpora operačného systému MacOS, min. 32GB operačná pamäť, min. 512GB SSD disk	MCH23SL/A Apple Mac Studio M2 Max/ M1 Pro/ M2 Max/ 32GB/ 512GB SSD/ M2 Max/ Ventura/ 1R
4	Grafická karta na simulácie AI s min. 48 GB pamäte	ks	2	5 026,00 €	6 031,20 €	10 052,00 €	2 010,40 €	12 062,40 €	Hardvér pre výpočty hlbokého učenia na komplexnejší dátach	grafická karta pre výpočty s podporou CUDA a rámcom pre hlboké učenie (Tensorflow, PyTorch), min. 48 GB GDDR6 pamäte, min. výkon 38 TFCOPS pre jednotlivú prenosov	VNCR724800-7B PNY RTX A6000/ 48GB/ GDDR6
5	Výkonný notebook	ks	1	2 377,00 €	2 852,40 €	2 377,00 €	475,40 €	2 852,40 €	Hardvér pre prezentovanie výsledkov	Notebook, min. 18 GB pamäte, min. 512 GB SSD disk, podpora operačného systému MacOS, uhlopriečka min 14", min. 11 CPU a 14 GPU jadier, 1410MMI	MIR23SL/A Apple MacBook Pro 14"/ M3 Pro/ 14,2" 3024x1964/ 18GB/ 512GB SSD/ M3 Pro/ Sonoma/ Space Black/ 1R
						75 389,00 €	15 072,00 €	90 462,00 €			

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations. The text notes that without proper record-keeping, it would be difficult to track expenses, revenues, and other financial data, which could lead to mismanagement and potential legal issues.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It mentions that modern data analysis techniques, such as data mining and machine learning, have become essential for identifying trends and patterns in large datasets. The document also highlights the importance of data security and privacy, particularly in light of increasing regulations and public concern over how personal information is handled.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in improving operational efficiency. It describes how automation and digital tools can streamline processes, reduce errors, and save time. For example, the use of cloud-based systems allows for easier collaboration and data sharing across different departments and locations. The text also discusses the challenges of integrating new technologies into existing systems and the need for ongoing training and support for employees.

4. The fourth part of the document addresses the importance of communication and collaboration in achieving organizational goals. It stresses that effective communication is key to ensuring that everyone is on the same page and working towards common objectives. The document suggests implementing regular meetings, clear lines of communication, and a culture of open dialogue. It also notes that collaboration between different teams and departments is essential for solving complex problems and driving innovation.

5. The fifth and final part of the document discusses the importance of continuous improvement and innovation. It states that organizations must constantly evaluate their processes and look for ways to optimize them. This involves staying up-to-date with the latest industry trends and technologies, as well as encouraging a culture of experimentation and learning from failure. The document concludes by emphasizing that a commitment to continuous improvement is what sets successful organizations apart from the competition.