

KÚPNA ZMLUVA č. 20241106

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

Čl. 1.**Zmluvné strany****1.1. Kupujúci:**

(ďalej v texte aj ako „Objednávateľ“)

Názov: **Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia**
 Miesto a sídlo: Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
 Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Roller, PhD., riaditeľ
 IČO: 00679097
 DIČ: 2020919417
 IČDPH: -
 Email: ladislav.roller@savba.sk
 Telefón/fax: 02/5930 2640

1.2. Predávajúci:

(ďalej v texte aj ako „Dodávateľ“)

Obchodný názov firmy : **EMM, spol. s r.o.**
 Miesto a sídlo : Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
 V zastúpení štatutárneho orgánu : Ing. Jozef Chebeň, konateľ
 Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných a technických : Ing. Jozef Chebeň, konateľ
 Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa, a.s.
 Číslo účtu : 063490 2743/0900
 IČO : 17 316 260
 DIČ : 2020316529
 IČ pre DPH : SK2020316529
 Tel. : +421 902 682 139
 Zápis v OR : OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka č.: 686/B

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu na dodávku tovaru v rámci zákazky s názvom Vybavenie IKT.**Čl. 2****Predmet zmluvy**

2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy vrátane dovozu na miesto určenia, nainštalovanie predmetných zariadení, ich sprevádzkovanie a predvedenie ich funkčnosti a obsluhy zodpovednému personálu/osobám (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „tovar“) a kupujúci sa zaväzuje ho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu v dohodnutej výške a spôsobom uvedeným v tejto zmluve.

2.2 Predávajúci prehlasuje, že predmet zmluvy je jeho výlučným vlastníctvom a je oprávnený s ním zmluvne nakladať. Predávajúci taktiež prehlasuje, že na predmete zmluvy neviazu žiadne dlhy, záložné práva, vecné bremená alebo iné práva tretích osôb, ktoré by bránili prevodu vlastníckeho práva.

Čl. 3

Čas plnenia

- 3.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia uvedeného v čl. 5 bodu 5.1. tejto zmluvy a to do 45 kalendárnych dní od vystavenia objednávky zo strany kupujúceho. Objednávka bude vystavená až po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.

Čl. 4

Cena predmetu zmluvy

- 4.1 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy, ktorá bola stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková kúpna cena predmetu zákazky bez DPH	18 400,00 €
DPH 20 % celkom	3 680,00 €
Celková cena predmetu zákazky s DPH	22 080,00 €

- 4.2 Celková kúpna cena je konečná a nemenná. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle tejto zmluvy.

Čl. 5

Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

- 5.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy je: **Ústav zoológie SAV, v. v. i., Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava.**
- 5.2 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia podľa bodu 5.1 v množstvách uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy, vrátane dovozu na miesto plnenia, nainštalovanie predmetných zariadení, ich sprevádzkovanie a predvedenie ich funkčnosti a obsluhy zodpovednému personálu/osobám, v termíne podľa bodu 3.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho na dodacom liste a preberacom protokole. Po dodaní začína plynúť záručná doba.
- 5.4 Preberacieho konania predmetu zmluvy sa zúčastnia osoby oprávnené konať v mene zmluvných strán, alebo splnomocnení zástupcovia zmluvných strán. Výsledkom preberacieho konania bude podpis preberacieho protokolu, v ktorom kupujúci potvrdí dodanie predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu.
- 5.5 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím a podpisom prevzatia na dodacom liste a preberacom protokole. Okamihom prevzatia predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho aj nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy.

Čl. 6

Povinnosti predávajúceho a záručný servis

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať objednaný tovar v dohodnutom rozsahu, v akosti a vyhotovení, ktoré zodpovedá účelu použitia a spĺňa kvalitatívne parametre podľa príslušných platných noriem, technických noriem, všeobecne záväzných právnych predpisov a požiadaviek kupujúceho.
- 6.2 Predávajúci je povinný odovzdať príjemcovi tovaru doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru ako sú: záručné listy, dodacie listy, návody na obsluhu a taktiež v prípade softvéru

to môžu byť licenčné údaje a pod., a okrem toho aj požadované doklady uvedené v prílohe č. 1 – cenová ponuka tejto zmluvy.

- 6.3 Predávajúci poskytuje kupujúcemu na dodaný predmet zmluvy záruku v trvaní **24 mesiacov** odo dňa prevzatia predmetu zmluvy v zmysle preberacieho protokolu (pokiaľ v prílohe č. 1 tejto zmluvy nie je uvedené inak). Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na predmete zmluvy v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.
- 6.4 Predávajúci poskytne kupujúcemu na dodaný predmet zmluvy - Rackový server (1 ks AI server) záruku požadovanú a uvedenú v prílohe č. 1 – cenová ponuka tejto zmluvy.
- 6.5 Tovar má vady, ak nie je v súlade s podmienkami stanovenými v bode 6.1. tejto zmluvy.
- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru.
- 6.7 Kupujúci je povinný písomne oznámiť predávajúcemu vady tovaru bez zbytočného odkladu, najneskôr do 3 dní odo dňa ich zistenia.
- 6.8 Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu tejto zmluvy do 2 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúcim a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
- 6.9 Predávajúci je povinný vyslať do 24 hod. zodpovedného pracovníka na odstránenie nahlásených porúch Kupujúcim.
- 6.10 Vady tovaru, ktoré sú zjavné už pri odovzdaní a preberaní tovaru, je kupujúci povinný uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí a predávajúci je povinný ich odstrániť vo vzájomne dohodnutej lehote.
- 6.11 Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany kupujúceho.
- 6.12 Dodávateľ zodpovedá za vady ním poskytnutého plnenia, ktoré vznikli pričinením jeho zamestnancov alebo subdodávateľov.
- 6.13 Dodávateľ má povinnosť, aby v tejto zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresu pobytu, dátum narodenia, ak existujú, čiže na plnení predmetu zmluvy sa subdodávateľa budú využívať.
- 6.14 Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, podiel predmetu zmluvy, predmet subdodávky a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 6.15 Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa predchádzajúceho odseku.
- 6.16 Pri plnení predmetu zmluvy subdodávateľom má Dodávateľ zodpovednosť akoby predmet zmluvy plnil sám.

- 6.17 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom Dodávateľa v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, ak sa táto povinnosť na nich vzťahuje.

Čl. 7

Platobné podmienky

- 7.1 Predávajúci vystaví Kupujúcemu faktúru za dodaný tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy spolu s dodacím listom.
- 7.2 Faktúra musí byť spracovaná v súlade s platnou legislatívou (zákonom č.431/2002 Z.z. o účtovníctve, zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení) a odovzdaná v troch originálnych výtlačkoch, bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- 7.2.1 Označenie predávajúceho a kupujúceho, peňažný ústav, číslo účtu,
 - 7.2.2 IČO, DIČ, IČ pre DPH predávajúceho a IČO, DIČ, IČ DPH kupujúceho
 - 7.2.3 Názvy, jednotkové množstvá, jednotkové ceny bez DPH, ceny celkom bez DPH, DPH celkom, celková cena s DPH
 - 7.2.4 Číslo zmluvy a objednávky
 - 7.2.5 Celková fakturovaná suma
 - 7.2.6 Doklad o odovzdaní predmetu plnenia kupujúcemu v sídle prevádzky kupujúceho uvedený v bode 5.1.
 - 7.2.7 Názov zákazky, názov a kód projektu
- 7.3 Splatnosť faktúry je do **60 dní**.
- 7.4 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 7.5 Vystavenie faktúry vylučuje dodatočné nároky predávajúceho na úpravu ceny.
- 7.6 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu dodávky tovaru podľa fakturácie na účet predávajúceho v termíne splatnosti.
- 7.7 Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok.

Čl. 8

Povinnosti kupujúceho

- 8.1 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dodávateľovi kúpnu cenu uvedenú v bode 4.1 za dodaný tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorý je dodaný riadne a včas na miesto plnenia na základe vystavenej faktúry dodávateľom.
- 8.2 Vady akosti reklamuje kupujúci písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo tieto vady zistil, najneskôr však do konca záručnej lehoty. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na predmete kúpy v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže predmet kúpy používať.
- 8.3 Všetky vady dodávky je povinný kupujúci reklamovať písomne.

Čl. 9

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 9.1 V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v tejto zmluve, predávajúci je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v tejto zmluve v dohodnutej lehote, predávajúci je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 300,- € za každý i začatý deň omeškania.

Čl. 10

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1 Zmluva môže byť ukončená na základe písomného súhlasu oboch zmluvných strán. Od zmluvy môže odstúpiť účastník, ak druhý účastník závažným spôsobom porušuje dohodnuté zmluvné podmienky a bol na možnosť odstúpenia od zmluvy písomne upozornený. V prípade akejkoľvek právnej vady na predmete kúpy je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy okamžite odstúpiť. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, pričom odstúpením od zmluvy nie je nijak dotknutý nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo úrok z omeškania.

Čl. 11

Zmena zmluvy

- 11.1 Zmluvu, ktorá bola uzatvorená ako výsledok postupu verejného obstarávania možno meniť počas jej trvania bez nového obstarávania v súlade s §18 zákona. Pri zákazke, ktorá nepodlieha postupom podľa zákona o verejnom obstarávaní sa § 18 použije primerane.
- 11.2 Zmenou sa nesmie meniť charakter zmluvy a zmena zmluvy musí byť riadne zdôvodnená.
- 11.3 Zmena zmluvy musí byť písomná.

Čl. 12

Záverečné ustanovenia

- 12.1. Pokiaľ v kúpnej zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ďalšie platné právne predpisy Slovenskej republiky
- 12.2. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom.
- 12.4. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti, bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov, neplatná. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.
- 12.5. Zmluva je vyhotovená v 3 výtlačkoch z toho 1 pre predávajúceho a 2 pre kupujúceho.
- 12.6. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti ZMLUVY O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU (ZoPPM), a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:
a) Vykonávateľ,
b) Sprostredkovateľ,

- 12.7. Vo všetkých zmluvách s dodávateľmi v rámci kúpnej zmluvy je predávajúci povinný uviesť obdobné ustanovenie.
- 12.8. Táto zmluva sa stáva platnou po podpise oboma zmluvnými stranami a účinnou až po nadobudnutí účinnosti ZoPPM a schválení predmetného verejného obstarávania (prieskumu trhu) kontrolným orgánom a to dorúčením správy z kontroly VO s kladným výsledkom. V prípade, ak predmetné verejné obstarávanie nebude schválené, Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od podpísanej zmluvy s Dodávateľom bez sankcií.
- 12.9. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
- a. Príloha č. 1 – cenová ponuka uchádzača
 - b. Príloha č. 2 – zoznam subdodávateľov (v prípade ak existujú).

Za kupujúceho

[illegible]

V

...
Ing
ria

biológia SAV, v. v. i.
Pravská cesta 9
06 Bratislava

i.

CENOVÁ PONUKA

Vybavenie IKT

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Obstarávateľ:	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Sídlo/adresa:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO:	00679097
Identifikácia predkladateľa ponuky	
Obchodné meno uchádzača:	EMM, spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
IČO uchádzača:	17 31 62 60
DIČ:	2020316529
IČ DPH:	SK2020316529
Kontaktná osoba – predkladateľ ponuky:	Tomáš Haviar
Tel. číslo na predkladateľa ponuky:	421 902 682 139
Som platca DPH na SR: áno/nie	ANO
Dátum vypracovania cenovej ponuky:	21.10.2024
Rackový server (1 ks AI server)	
CPV kód: 48820000-2 Servery	
CPV kód: 48822000-6 Počítačové servery	
Požadované technické parametre / špecifikácie	Uchádzač uvedie konkrétny technický parameter ponúkaného zariadenia. V prípade, ak je tech. parameter v zadaní uvedený ako min/max, je potrebné uviesť konkrétny tech. parameter. Tam, kde to zadanie umožňuje, uviesť ÁNO (spĺňa) / NIE (nespĺňa)
Server pre osadenie do štandardného 19" racku.	ano
Veľkosť 2U	ano
Bez nástrojovej koľajnice pre montáž do racku.	ano
CPU:	
1x procesor s min. 32 fyzickými jadrami	32 fyzickými jadrami
Min. 8 pamäťových kanálov na jedno CPU	8 pamäťových kanálov na jedno CPU
Min. výkon podľa benchmarku SPEC CPU2017: SPECrate 2017_int_base = 256; SPECrate 2017_fp_base = 310	Min. výkon podľa benchmarku SPEC CPU2017: SPECrate 2017_int_base = 256; SPECrate 2017_fp_base = 310
RAM:	
Min. 256 GB DDR5 operačnej pamäte, frekvencie pamäťových modulov min. 4800 MT/s, frekvencia plne podporovaná CPU	256 GB DDR5
Min. 8 modulov	8 modulov
Rozšíriteľnosť na 8TB RAM	ano
Dátové úložisko:	
2 ks SSD M.2 v HW RAID1, umožňujúce bootovanie akéhokoľvek OS alebo hypervízora o kapacite min. 480 GB	2ks 480GB
2 x 1.92 TB SSD v RAID1	ano
Rozšíriteľnosť osadenia až 38 ks 2,5" HDD, SSD	ano
RAID radič:	
HW RAID min. 0,1,5,6,10,50,60, min 4 GB Cache	4GB Cache
GPU:	
Performance: min: 30TF FP32, 242TF FP16, 485TF INT8	30TF FP32, 242TF FP16, 485TF INT8

min. 24 GB	24GB
Podpora CUDA	ano
Max. TDP: 72W	72W
Kompatibilita s OS:	
Microsoft Windows Server 2019 a 2022	ano
VMware vSphere 7.0 U3 a vyšší	ano
Linux Support	ano
Komunikačné porty:	
1x 10/25Gb dual port SFP28	ano
1x 10Gb dual port Base-T	ano
Rozširujúce porty:	
Rozšíriteľnosť na min 7x PCIe sloty generace PCIe 5.0, min 1x OCP 3.0	7x PCIe sloty generace PCIe 5.0, min 1x OCP 3.0
Redundantné prvky	
Min. 2x 1000W RPS	2x 1000W RPS
Ventilátory a zdroje – oboje vymeniteľné za prevádzky servera	ano
Regulovaný chod jednotlivých ventilátorov na základe aktuálnych teplôt.	ano
Operačný systém:	
Bez operačného systému	ano
Diaľková správa serveru	ano
Možnosť vzdialenej správy s redundantným dedikovaným vlastným portom RJ-45 a možnosťou prevziať plne vzdialené ovládanie servera bez nutnosti OS.	ano
Možnosť vzdialeného mountu ISO image, zabezpečená komunikácia SSL, ochrana heslom	ano
Možnosť nahrávania záznamu bootu servera a pádu servera	ano
Možnosť zdieľať jednu virtuálnu konzolu až šiestim používateľmi.	ano
Podpora štandardných Webových prehliadačov a HTML5	ano
Real time sledovanie vyťaženia CPU, pamäte a spotreby, možnosť Power cappingu (vrátane historických dát)	ano
Možnosť asistovanej inštalácie OS bez ďalších nástrojov, médií, ISO a pod.	ano
Možnosť licencie pre správu servera bez akéhokoľvek obmedzenia doby alebo počtu spravovaných serverov.	ano
Management Serveru:	
Možnosť zakúpenia licencie a následnej integrácie servera do existujúceho manažmentu serverov (OneView).	ano
Zabezpečenie:	
TPM 2.0 chip	ano
Možnosť osadenia čelného uzamykateľného panelu.	ano
Podpora Advanced Encryption Standard (AES).	ano
Záruka:	
Oficiálna záruka výrobcu servera 3 roky 5x9 opravou u zákazníka. reakčná doba NBD	ano

Možnosť rozšírenia záruky na min. 7 rokov od výrobcu	ano
Ostatné požiadavky:	
Podpora (min. dĺžka a typ záruky; manuál; ovládače a firmware všetkých komponentov použitých v serveri) dohl'adateľná na portáli výrobcu po zadaní výrobného čísla servera	ano
Dodacia lehota je maximálne 45 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy	ano
Vyhlásenie výrobcom, že tovar bude určený pre európsky trh a zároveň že výrobca garantuje záruku v plnom rozsahu vid'. parameter Záruka	ano
Pozn.: Požiadavky sú uvedené vo forme: „Parameter: Funkcionalita/požadované parametre záväzné pro dodávateľa“	ano

Názov a typové označenie	Obchodné meno výrobcu	MJ	počet MJ	cena celkom bez DPH	sadzba DPH v %	suma DPH	cena celkom s DPH
HPE 6430	HP	ks	1	12 200,00 €	20%	2 440,00 €	14 640,00 €

Handwritten signature or mark.

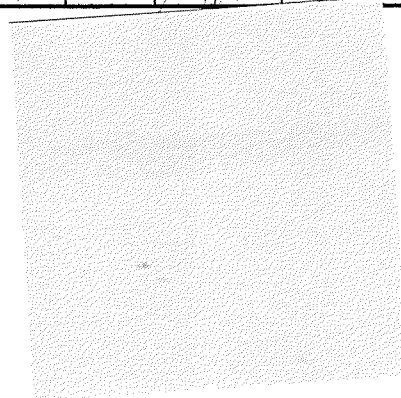
CENOVÁ PONUKA

Vybavenie IKT

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Verejný obstarávateľ:	Ustav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Sídlo/adresa:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO:	00679097
Identifikácia predkladateľa ponuky	
Obchodné meno uchádzača:	EMM, spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
IČO uchádzača:	17 31 62 60
DIČ:	2020316529
IČ DPH:	SK2020316529
Kontaktná osoba – predkladateľ ponuky:	Tomáš Haviar
Tel. číslo na predkladateľa ponuky:	421 902 682 139
Som platca DPH na SR: áno/nie	ANO
Dátum vypracovania cenovej ponuky:	21.10.2024
Workstation notebook - 2ks	
Požadované technické parametre / špecifikácie	Uchádzač uvedie konkrétny technický parameter ponúkaného zariadenia. V prípade, ak je tech. parameter v zadaní uvedený ako min/max, je potrebné uviesť konkrétny tech. parameter. Tam, kde to zadanie umožňuje, uviesť ÁNO (spĺňa) / NIE (nespĺňa)
Processor: min. procesor najnovšej generácie, min. 12-jadrové CPU s 6 výkonnosťnými jadrami a 6 úspornými jadrami	12-jadrové CPU s 6 výkonnosťnými jadrami a 6 úspornými jadrami
Pamäť: min. osadená 18 GB	osadená 18 GB
Pevný disk: min. osadený M.2 PCIe SSD – 512 GB	osadený M.2 PCIe SSD – 512 GB
Grafický adaptér: min. zdieľaná	zdieľaná
Zvukový adaptér: min. integrovaný, interné stereo reproduktory, audio stereo vstup a výstup, resp. kombinovaný port na bočnej strane	integrovaný, interné stereo reproduktory, audio stereo vstup a výstup, resp. kombinovaný port na bočnej strane
Sieťový adaptér: min. vstavaný WIFI 802.11ax, podpora Bluetooth	vstavaný WIFI 802.11ax, podpora Bluetooth
Vstupno-výstupné porty: min. 2x Thunderbolt 4 + 1x audio in/out + HDMI + čítačka SD kariet	2x Thunderbolt 4 + 1x audio in/out + HDMI + čítačka SD kariet
Zdroj: min. 140 W USB-C	140 W USB-C
Prevedenie: hliníkové sivé	ano
Batéria: min. 100Wh	100Wh
Hmotnosť: max. 2,14kg	2,14kg
Obrazovka: min. uhlopriečka 16,2“, rozlíšenie min. (3456x2234), Liquid Retina XDR, integrovaná 5mp IR webkamera + mikrofón	uhlopriečka 16,2“, rozlíšenie min. (3456x2234), Liquid Retina XDR, integrovaná 5mp IR webkamera + mikrofón
Klávesnica: slovenské rozloženie kláves, podsvietenie, odolnosť voči poliatu tekutinou	ano
Operačný systém: Základné predinštalované programové vybavenie (image na disku) - MAC OS	ano
Ovládače: Ostatný SW v cene – inštaláčne CD alebo DVD s ovládačmi a managementom pre správu a aktualizácie ovládačov a BIOSu z MS SCCM na vyžiadanie pri nákupe alebo na USB flash disku, akceptujeme aj odkaz na stiahnutie priamo na stránkach výrobcu zariadenia	ano
Osobitné požiadavky: Požadujeme, aby zariadenie a všetky súčasti boli nové, nepoužívané, zabalené priamo výrobcom zariadenia a nepoškodené	ano

Iné: Súčasťou ponuky musí byť aj technická dokumentácia / špecifikácia. Akceptujeme aj funkčný odkaz na internetové sídlo zariadenia priamo výrobcu s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. link na technický alebo katalógový list)	ano

Názov a typové označenie	Obchodné meno výrobcu	MJ	počet MJ	cena za kus bez DPH	sadzba DPH v %	suma DPH	cena celkom bez DPH	cena celkom s DPH
MacBook Pro 16" Apple M3 Pro 512GB Sivý	apple	ks	2	2 150,00 €	20%	860,00 €	4 300,00 €	5 160,00 €



[Handwritten signature]

CENOVÁ PONUKA

Vybavenie IKT

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Verejný obstarávateľ:	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Sídlo/adresa:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO:	00679097
Identifikácia predkladateľa ponuky	
Obchodné meno uchádzača:	EMM, spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
IČO uchádzača:	17 31 62 60
DIČ:	2020316529
IČ DPH:	SK2020316529
Kontaktná osoba – predkladateľ ponuky:	Tomáš Haviar
Tel. číslo na predkladateľa ponuky:	421 902 682 139
Som platca DPH na SR: áno/nie	ANO
Dátum vypracovania cenovej ponuky:	21.10.2024
Workstation notebook s príslušenstvom – typ 1 (1 ks)	
Požadované technické parametre / špecifikácie	Uchádzač uvedie konkrétny technický parameter ponúkaného zariadenia. V prípade, ak je tech. parameter v zadaní uvedený ako min/max, je potrebné uviesť konkrétny tech. parameter. Tam, kde to zadanie umožňuje, uviesť ÁNO (splňa) / NIE (nesplňa)
Procesor: min. procesor najnovšej generácie, min. 24 jadier, 36 MB cache pamäte, frekvencia 4,10 GHz OC na 5,80 GHz, min. 45 000 bodov v teste Passmark CPU Benchmark	24 jadier, 36 MB cache pamäte, frekvencia 4,10 GHz OC na 5,80 GHz, min. 45 000 bodov v teste Passmark CPU Benchmark
Pamäť: min. osadená 32 GB, DDR5 5600MHz	32GB DDR5 5600MHz
Pevný disk: min. osadený M.2 PCIe SSD, 1000 GB	1TB SSD
Grafický adaptér: min. NVIDIA GeForce RTX 4060 s integrovaným výstupom 2x Thunderbolt 4 + 1x HDMI vstupom, oba bez redukcií, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne	NVIDIA GeForce RTX 4060 s integrovaným výstupom 2x Thunderbolt 4 + 1x HDMI vstupom, oba bez redukcií, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne
Zvukový adaptér: min. integrovaný, interné stereo reproduktory, audio stereo vstup a výstup, resp. kombinovaný port na bočnej strane	integrovaný, interné stereo reproduktory, audio stereo vstup a výstup, resp. kombinovaný port na bočnej strane
Sieťový adaptér: min. vstavaný WIFI 802.11ax, podpora Bluetooth	vstavaný WIFI 802.11ax, podpora Bluetooth
Vstupno-výstupné porty: min. 3x USB 3.2 + 2x Thunderbolt 4 + 1x audio in/out + HDMI + čítačka SD kariet	3x USB 3.2 + 2x Thunderbolt 4 + 1x audio in/out + HDMI + čítačka SD kariet
Bezpečnosť: min. TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, podpora vzdialenej správy zariadenia	TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, podpora vzdialenej správy zariadenia
Zdroj: min. 300 W	300 W
Prevedenie: hliníkové sivé	ano
Batéria: min. 80Wh	80Wh
Hmotnosť: max. 2,2kg	2,2kg
Obrazovka: min. uhlopriečka 16“, rozlíšenie min. 3,2K (3200x2000), matná, IPS, min. 430 nitov, obnovovacia frekvencia min. 165 Hz, integrovaná 5mp IR webkamera + mikrofón	uhlopriečka 16“, rozlíšenie min. 3,2K (3200x2000), matná, IPS, min. 430 nitov, obnovovacia frekvencia min. 165 Hz, integrovaná 5mp IR webkamera + mikrofón
Klávesnica: slovenské rozloženie kláves, podsvietenie, odolnosť voči poľiatiu tekutinou	ano
Operačný systém: min. základné predinštalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional SK 64 bit.	základné predinštalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional SK 64 bit.

Ovládače: Ostatný SW v cene – inštalačné CD alebo DVD s ovládačmi a managementom pre správu a aktualizácie ovládačov a BIOSu z MS SCCM na vyžiadanie pri nákupe alebo na USB flash disku, akceptujeme aj odkaz na stiahnutie priamo na stránkach výrobcu zariadenia	ano
Vyhlasenie o zhode: Vyžaduje sa, potvrdené priamo výrobcom zariadenia	ano
Osobitné požiadavky: Požadujeme, aby zariadenie a všetky súčasti boli nové, nepoužívané, zabalené priamo výrobcom zariadenia a nepoškodené	ano
Certifikácie: ENERGY STAR® 8.0, MIL-STD-810H	ano
Iné: Súčasťou ponuky musí byť aj technická dokumentácia / špecifikácia. Akceptujeme aj funkčný odkaz na internetové sídlo zariadenia priamo výrobcu s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. link na technický alebo katalógový list)	ano

Názov a typové označenie	Obchodné meno výrobcu	MJ	počet MJ	cena celkom bez DPH	sadzba DPH v %	suma DPH	cena celkom s DPH
LENOVO ThinkBook G5 Grey	lenovo	ks	1	1 900,00 €	20%	380,00 €	2 280,00 €

[Handwritten signature]

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky **Vybavenie IKT**

☒ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami.

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno/názov, sídlo/adresa subdodávateľa Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, adresa, kontakt	IČO	% alebo finančný podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1				
2				
3				

V Bratislave, dňa 14.11.2024

.....
In
kc