

KUPNÍ SMLOUVA

Botanický ústav AV ČR, v.v.i., se sídlem: Zámek 1, 25243 Průhonice, IČO: 67985939,
DIČ: CZ67985939 (dále „**kupující**“)

a

Dellta IT services s.r.o., se sídlem: Na Folimance 2155/15, IČO: 08617619, DIČ: CZ08617619, spisová
značka: C 322075 vedená u Městského soudu v Praze (dále „**prodávající**“)

(dále společně „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále „**občanský zákoník**“), kupní smlouvu (dále
„**smlouva**“) tohoto znění:

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, kterým se rozumí server, úložiště a související služby pro instalaci a migraci IT infrastruktury (dále jen „**zboží**“), které je blíže specifikováno v Příloze č. 1 – Specifikace a ceník zboží, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.2 Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 1.3 Nedílnou součástí předmětu plnění je rovněž doprava, instalace, zapojení a uvedení do provozu zboží na adrese místa plnění.

2 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající dodá zboží kupujícímu nejpozději do 90 dnů ode dne uzavření smlouvy.
- 2.2 Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 2.3 Místem plnění je lokalita dle požadavku kupujícího.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Smluvní strany se dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

1807945,- Kč bez DPH

DPH ve výši 379668,45 Kč

2187613,45 Kč s DPH

- 3.2 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy.
- 3.3 Kupní cena bude uhrazena kupujícím na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu. Oboustranně podepsaný předávací protokol nebo dodací list tvoří přílohu faktury.
- 3.4 Faktury budou doručovány prodávajícím kupujícímu elektronicky na adresu:
fakturypr@ibot.cas.cz.

- 3.5 Smluvní strany si sjednávají splatnost fakturované částky do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.
- 3.6 Fakturovaná částka je splatná bezhotovostně, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.
- 3.7 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem, kdy bude odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 3.8 Kupující má právo vrátit bez zaplacení fakturu, pokud tato neobsahuje náležitosti obecně závazných právních předpisů, je neúplná (neobsahuje příslušné přílohy) nebo obsahuje nesprávné údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s termínem sjednaným ve smlouvě. V dané souvislosti kupující uvede důvody, pro které fakturu vrací. Proávající podle povahy nesprávnosti předmětnou fakturu opraví nebo nově vyhotoví. Oprávněným vrácením faktury se ukončuje běh lhůty její splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu od počátku ode dne, kdy je kupujícímu doručena opravená nebo nově vyhotovená faktura.
- 3.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohové platby.
- 3.10 Kupující má právo započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

4 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1 Prodávající dodá zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 4.2 Prodávající dodá kupujícímu zboží bez faktických i právních vad, v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v oboustranně podepsaném předávacím protokolu nebo dodacím listu. Předávací protokol resp. dodací list může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících úkonů, výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 4.3 Prodávající dodá kupujícímu spolu se zbožím dokumentaci nezbytnou k užívání zboží včetně manuálů pro obsluhu.
- 4.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu resp. dodacího listu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 4.5 Prodávající neprodleně vyrozumí kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 4.6 Prodávající odpovídá kupujícímu za jakoukoliv újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem

5 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 5.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu 48 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu oběma smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností platí, že pokud výrobce stanoví kratší či delší záruku za jakost, uplatní se záruční doba stanovená výrobcem.
- 5.2 Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží. Pro vyloučení všech pochybností platí, že pod pojmem bezodkladně se pro účely této smlouvy rozumí

lhůta 5 pracovních dnů. V případě, že prodávající není schopen odstranit vadu ve výše uvedené lhůtě, má povinnost zapůjčit kupujícímu bezplatně zboží stejných vlastností a stejné jakosti.

- 5.3 Vadu krytou zárukou vytkne kupující prodávajícímu nejpozději v reklamační lhůtě určené délkou záruční doby.
- 5.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat vadné zboží.
- 5.5 Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží kupujícím.

6 SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 V případě prodlení s termínem dodání zboží dle článku 2 odst. 2.1 smlouvy uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z celé kupní ceny zboží za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení s odstraněním vady kryté zárukou uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celé kupní ceny, a to za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 6.3 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od doručení výzvy kupujícího k jejich zaplacení prodávajícímu.
- 6.4 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany potvrzují, že prodlením se rozumí rovněž nereagování na jakoukoliv výzvu kupujícího, které je delší než 3 pracovní dny. Počínaje čtvrtým pracovním dnem tedy v takovém případě nastává prodlení prodávajícího.
- 6.5 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se na prodávajícím náhrady újmy v plné výši, a to ani v části, v níž výše újmy přesahuje svou výši výši smluvní pokuty.
- 6.6 Po kupujícím, který je v prodlení se zaplacením kupní ceny, může prodávající, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže kupující není za prodlení odpovědný. Výši úroku z prodlení stanoví vláda nařízením.

7 UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má kupující právo od smlouvy odstoupit z následujících důvodů:
 - (i) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší než 30 pracovních dnů;
 - (ii) prodlení prodávajícího s odstraněním vady kryté zárukou delší než 30 pracovních dnů;
 - (iii) zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu, jehož předmětem je jeho majetek, dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
- 7.2 Odstoupení nabývá účinnosti v okamžiku doručení smluvní straně, již je určeno.
- 7.3 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro kupujícího význam.
- 7.4 Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 7.5 Smluvní strany si od účinnosti odstoupení od smlouvy poskytnout bez zbytečného odkladu potřebnou vzájemnou součinnost k řádnému vypořádání ukončené smlouvy. Smluvní strana, která oprávněně odstoupila od smlouvy, má právo požadovat po druhé smluvní straně účelně vynaložené náklady související s vypořádáním ukončené smlouvy, které byla nucena vynaložit.

- 7.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

8 UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY V REGISTRU SMLUV

Kupující má povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv podle zákona o registru smluv, a to do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.

9 ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 9.1 Smlouva a veškerá práva a povinnosti z ní plynoucí, včetně práv a povinností z porušení smlouvy, jakož i záležitosti ve smlouvě neupravené, se řídí českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky. Místně příslušným soudem je soud, v jehož obvodu se nachází sídlo kupujícího.

10 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany nahradí neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 10.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo musí vědět tak, aby se každá ze smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou smlouvu a aby byl každé ze smluvních stran zřejmý její zájem smlouvu uzavřít.
- 10.3 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností a nevzniká mu tedy právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě.
- 10.4 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavření smlouvy nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10.5 Smlouva nahrazuje veškerou komunikaci, vyjednávání a dohody (a to bez ohledu na jejich formu) o předmětu smlouvy učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 10.6 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení, záruk či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost smlouvy.
- 10.7 Kupující prohlašuje, že je veřejnou výzkumnou institucí. Prodávající prohlašuje, že je podnikatelem a uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání.
- 10.8 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná zavedená praxe.
- 10.9 Dispozitivní ustanovení občanského zákoníku mají přednost před jakoukoliv obchodní zvyklostí.
- 10.10 Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající ze smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

10.11 Kupující má právo provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek vůči prodávajícímu proti jakýmkoliv pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu.

10.12 Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

11.1 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.

11.2 Smlouva může být měněna dohodou smluvních stran pouze v písemné formě; tím není dotčeno právo jednostranně měnit kontaktní adresy nebo osoby. Smlouva může být zrušena pouze v písemné formě.

11.3 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

11.4 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace a ceník zboží

V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními přílohy.

11.5 Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.

11.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, zavazují se k plnění a na důkaz vážně a svobodně projevené vůle připojují své podpisy.

Dne

Dne

Za Botanický ústav AV ČR, v.v.i.:

Za Dellta IT services s.r.o.:

Jméno: doc. Ing. Jan Wild, Ph.D.

Jméno: Milan Folber

Funkce: ředitel

Funkce: jednatel

Podpis: _____

Podpis: _____

Příloha č. 1: Specifikace a ceník zboží

Specifikace zboží:

Komponenta	Popis
Server	PowerEdge R660xs
Modul TPM (Trusted Platform Module)	Trusted Platform Module 2.0 V3
Konfigurace šasi	No Hard Drive, No Backplane chassis, 2 CPU
Procesor	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400
Další procesor	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400
Další procesor	Additional Processor Selected
Konfigurace řízení teploty procesoru	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 150W)
Typ konfigurace paměti	Performance Optimized
Typ a rychlost paměti DIMM	4800MT/s RDIMMs
Kapacita paměti	8x 32GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank
Konfigurace RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)
Řadič pole RAID	No Controller
Pevný disk	No Hard Drive
Nastavení řízení spotřeby v systému BIOS	Power Saving BIOS Settings
Pokročilá konfigurace systému	No Energy Star
Chlazení	Standard Fan X7
Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G
Zdroj napájení	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1100W MM Titanium
Napájecí kabel	No Power Cord
Riser PCIe	Riser Config 1, Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4) + 2x8 LP Slot (Gen4), 2CPU
Základní deska	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
Adaptér SNA (Select Network Adapter)	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0
Další karty PCIe	Dell HBA355e Adapter Full Height/Low Profile, DIB
Quick Sync	No Quick Sync
Heslo	iDRAC, Legacy Password
iDRAC Server Manager	iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed

Nástroj Group Manager	iDRAC Group Manager, Disabled
Čelní kryt (bezel)	Dell Luggage Tag, 0/6/8/10
Čelní kryt (bezel)	PowerEdge 1U Standard Bezel
Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card+ with 2 M.2 480GB - (RAID 1)
Boot Optimized Storage Cards	Riser for Boss
Ližiny racku	A11 drop-in/stab-in Combo Rails Without Cable Management Arm
Ližiny racku	Cable Management Arm
Spedice	PowerEdge R660XS Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)
Přepravní krabice	PowerEdge R660xs, 8x2.5, Short Drive Shipping Material
Regulatory	PowerEdge R660xs HS5610 Label, CE and CCC Marking, for below 1300W PSU
OEM Regulatory	Titanium PSU configuration
Pokročilá konfigurace systému	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition
Operační systém	Windows Server 2022 Datacenter, 16CORE, Ful, No MED, UnLTD VMs, NO CALs, Multi Language
Sady médií operačního systému	Windows Server 2022 Datacenter, 16CORE, DF Recovery Image, Multi Lang, (Downgrade not included)
Licence	Windows Server 2019 / 2022 Datacenter Edition, Add License, 16CORE, NO MEDIA/KEY
Client Access Licenses	6x 50-pack of Windows Server 2022/2019 User CALs (Standard or Datacenter)
Systémová dokumentace	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
Rozšířené služby	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců
Rozšířené služby	ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 48 měsíců
Standardní záruka	Next Business Day 36 měsíců
Infrastructure Deployment Svcs	Custom Field Deployment
Služby nasazení	Infrastructure Deployment Selected
Custom Delivery Services	CUSTOM DELIVERY, REQUEST EXTRA DRIVER/HELPER/MANPOWER FOR DELIVERY Incl. RACK, ENTERPRISE-W14
Custom Delivery Services	CUSTOM DELIVERY, SPECIFIC TRUCK REQUIRED, ENTERPRISE-W94
Síťový adaptér	Broadcom dual port 10GB SFP+
Cena	735310,- Kč bez DPH

Komponenta	Popis
Storage	Dell EMC ME5024 Storage Array
Thunder Valley (PV ME5024)	Dell EMC ME5024 Storage Array
SHIPPING	ME5024 Shipping EMEA 2, No Reg Lbl
Regulatory	MOD, LBL, REG, EMFP, E10J
Controller Cards	12Gb SAS 8 Port Dual Controller
SAS Cables	4x 12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS Cable, 2M
Hard Drives	12x Hard Drive Filler 2.5in, single blank
Hard Drives	12x 3.84TB SSD SAS Read Intensive up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug 1WPD, AG Drive
Rack Rails	Rack Rails 2U
Power Supply	Power Supply, 580W, Redundant, WW
Bezel	ME Series 2U Bezel
Power Cords	2x C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
Dell Services: Extended Service	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 mesfcu
Dell Services: Extended Service	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 mesfcu
Dell Services: Hardware Support	Parts Only Warranty 36 Months
Dell Services: Deployment Services	Infrastructure Deployment Selected
Custom Delivery Services	CUSTOM DELIVERY, REQUEST EXTRA DRIVER/HELPER/MANPOWER FOR DELIVERY Incl. RACK, ENTERPRISE-W14
Infrastructure Deployment Svcs	No Field Deployment
Cena	967035,- Kč bez DPH

Komponenta	Popis
Služby spojené s instalací zařízení	Dell EMC ME5024 Storage Array a PowerEdge R660xs
	Instalace hardware
	Instalace HW do racku
	Kabeláž
	Instalace OS a konfigurace
	Instalace OS Hyper-V
	Inicializace diskového pole
	Přidání disků do hypervizoru
	Migrace stávajících virtuálních serverů

Platforma zdroje	Vmware
Cílová platforma	Hyper-V
Počet serverů k migraci	38 (Linux a Windows servery)
Cena	105600,- Kč bez DPH

Celková výše kupní ceny:

1807945,- Kč bez DPH

DPH ve výši **379668,45 Kč**

2187613,45 Kč s DPH