



KUPNÍ SMLOUVA

Název: **DWR s.r.o.**
Se sídlem: Nademlejská 600/1, 198 00 Praha 9 – Hloubětín
Zastoupený: Jaroslavem Melicharem, jednatelem
ID datové schránky: jsfrmg6
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 7998002/0800
IČO: 61509957
DIČ: CZ61509957
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 30297
Kontaktní osoba: [redacted]
Prodávající je plátcem DPH v ČR.

(dále jen „**prodávající**“)
na straně jedné

a

Název: **Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.**
Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč
Zastoupený: doc. RNDr. Janem Malínským, Ph.D., pověřeným řízením
ID datové schránky: kqnc2p
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-2795070297/0100
IČO: 68378041
DIČ: CZ68378041
Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
Kontaktní osoba: [redacted] skova@iem.cas.cz, [redacted]

(dále jen „**kupující**“)
na straně druhé

(Prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“)

Preamble

Tato smlouva je uzavírána na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané v uzavřené výzvě s názvem: „**Dodávka serverů**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“). Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího předloženou v rámci výše uvedeného výběrového řízení.

Článek I.

Předmět smlouvy a koupě

- 1) Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou odevzdat kupujícímu předmět koupě, a to: **2 kusy serverů** (dále jen „**předmět koupě**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- 2) Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze této smlouvy označené „**Technická specifikace**“.
- 3) Součástí předmětu koupě je i software a doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho převzetí a užívání.

Článek II.

Místo a doba plnění

- 1) Místem plnění a odevzdání předmětu koupě je budova Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., na adrese jeho sídla – Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč.
- 2) Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději **do 45 dnů ode dne účinnosti této smlouvy**.

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího na veřejnou zakázku a činí:
958 787 Kč bez DPH (slovy: devět set padesát osm tisíc sedm set osmdesát sedm korun českých)
201 345 Kč činí DPH v sazbě 21 % (slovy: dvě stě jedna tisíc tři sta čtyřicet pět korun českých)
1 160 132 Kč s DPH (slovy: jeden milion jedno sto šedesát tisíc jedno sto třicet dva korun českých)
- 2) Je-li dodavatel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je dodavatel ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- 3) Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze smlouvy uvažovat, jakož i přiměřený zisk prodávajícího. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze smlouvy.
- 4) Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá prodávající.



- 5) Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím, v němž bude uvedeno číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví této smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do 3 dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného než v záhlaví této smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko možné škody a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení se zaplacením kupní ceny.
- 6) Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti, a to zejména:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
 - b) identifikační údaje kupujícího a prodávajícího;
 - c) označení peněžního ústavu a čísla účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
 - d) odkaz na tuto smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodané věci;
 - e) datum vystavení a datum odeslání daňového dokladu;
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g) datum splatnosti;
 - h) rozložení kupní ceny tak, aby byla uvedena částka bez DPH v Kč, sazba (v %) a výše DPH v Kč a částka s DPH v Kč;
 - i) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
- 7) Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po odevzdání předmětu koupě kupujícímu, a to na základě dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami. Dodací list musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
- 8) Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 9) V případě, že prodávající uvede ve faktuře jiný bankovní účet než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k faktuře o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu ve faktuře) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným, až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
- 10) Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).



- 11) Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
- 12) Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.

Článek IV.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě

- 1) Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) dodacího listu oběma smluvními stranami. Předmět koupě není předáván a přebírán po částech.
- 2) Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. V případě, že zboží je dodávané v obvyklém originálním obalu, je kupující povinen předmět koupě prohlédnout podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě a taktéž je povinen se přesvědčit o jeho vlastnostech, kompletnosti a množství.
- 3) Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle odst. 1) tohoto článku.
- 4) Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví zápis s uvedením vad, v rámci, něhož má kupující právo:
 - a) dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním svého závazku splnit svůj závazek řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutím doby plnění dle čl. II odst. 2) této smlouvy;
 - b) odstoupit od této smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na zápisu s uvedením vad, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy zápis s uvedením vad dojde prodávajícímu.

Článek V.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

- 1) Předmět koupě má vady, neodpovídá-li této smlouvě.
- 2) Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 3) Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z ceny předmětu koupě z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
- 4) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.



- 5) Vady předmětu koupě existující v době jeho předání (dojde-li k jeho převzetí kupujícím) a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující má vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
- a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady;
 - b) požadovat slevu z kupní ceny, pokud nedojde k opravě v přiměřené nebo dohodnuté době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou;
 - c) vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování;
 - d) požadovat nové dodání předmětu koupě, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují;
 - e) odstoupit od této smlouvy.
- 6) Uplatněním práv dle odst. 5) tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
- 7) Jakékoliv finanční nároky dle odst. 5) tohoto článku je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle odst. 3) tohoto článku.

Článek VI.

Porušení smluvních povinností

- 1) Smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
- 2) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností i v případě, že se jedná o porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této kupní smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 2) Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, pokud výše její uhrazené ceny přesáhne 500 000 Kč bez DPH.

Toto ustanovení se nepoužije v případě, že tato smlouva bude uveřejněna postupem stanoveným zákonem o registru smluv dle předchozího odstavce.

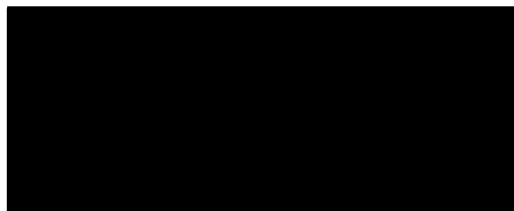
- 3) Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
- 4) Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými, účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.
- 5) Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností vyplývajících z ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), a že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6) Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze podstoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje e-mailová korespondence.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit především smírnou cestou a vzájemnou dohodou. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle místa sídla kupujícího. Rozhodným právem je právo České republiky. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 občanského zákoníku o předsmuvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 občanského zákoníku po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
- 9) Prodávající předpokládá, že smlouva bude podepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany. V případě, že by tato kupní smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 stejnopisech, každá s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, vážné, skutečné a svobodné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – Technická specifikace.



Ústav
experimentální
medicíny AV ČR, v.v.i.

Za prodávajícího

V Praze dne 27.3.2025



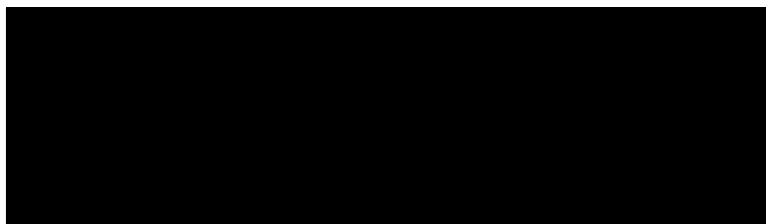
DWR s.r.o.

Jaroslav Melichar, jednatel

Za kupujícího

31-03-2025

V Praze dne



Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D., pověřený řízením



Technická specifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem

„Dodávka serverů “

Předmětem plnění veřejné zakázky je **dodávka 2 kusů serverů vč. uvedeného softwaru**. Veškeré nabízené produkty musí být nové, nepoužité a určené k distribuci a použití v ČR. Dodaný hardware a software musí být u výrobce registrován na zadavatele. Předmětem plnění veřejné zakázky je pouze dodávka hardwaru a softwaru bez instalace a konfigurace.

Minimální požadavky na parametry či funkce	Splňuje/nespĺňuje	Hodnota parametru/ funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem
Rackmount provedení serveru (1U)	Splňuje	2U
Rackmount kit včetně řamena pro vedení kabelů	Splňuje	Rail 3 Kit
CPU se stejnými nebo lepšími parametry: počet procesorů: 2, počet jader na 1 procesoru: 16 jader (z důvodu licencování), frekvence procesoru: - minimálně 3.0 GHz - výkon systému musí být minimálně 345 bodů v benchmarku CPU2017 Integer Rates pro hodnoty ve sloupci Base Result - výsledek naměřených hodnot těchto CPU musí být pro daný chipset k ověření zveřejněný na stránkách www.spec.org RAM: - minimálně 384 GB s rychlostí minimálně 4800MT/s konfigurace RAM kde jsou osazené minimálně 2/3 paměťových kanálů	Splňuje	2x INTEL Xeon-S 4514Y 24 x 16GB 1Rx8 PC5-5600B-R
Server musí disponovat minimálně 12ti hot-plug diskovými pozicemi	Splňuje	12x hot-plug pozice
Server bude osazený 2x hot-plug 480GB typu NVMe v RAID 1, s certifikací na boot VMware hypervisoru	Splňuje	2x hot-plug 480GB typu NVMe v RAID 1
LAN adaptér: 2x dual portový síťový serverový adaptér 10/25Gb, všechny porty osazené SFP+ transceivery typu multimode a propojovací kabeláže LC-LC OM4 v délce 3m	Splňuje	1x Intel 10/25GbE 2xport SFP28, SFP+ 10G SR Transceiver, LC-LC patchcord



Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky

Minimálně 1 volný PCIe 5.0 slot	Splňuje	2x volný slot PCIe 5.0
Redundantní hot-plug napájecí zdroje, s minimální kapacitou 1000W a s certifikací Titanium	Splňuje	2x 1000W hot-plug napájecí zdroj s certifikací Titanium
Redundantní hot-plug větráky	Splňuje	hot-plug Heat Sink Kit
Možnost detekce otevření šasi serveru	Splňuje	Splňuje
Zabezpečení serveru s podporou AES, FIPS 140-2, CNSA	Splňuje	Splňuje
Vzdálená správa serverů s následujícími parametry: ○ Vzdálená správa s dedikovaným vlastním portem 1GE a možností převzít plně vzdálené ovládání serveru ○ Možnost přesměrování management portu na jinou síťovou kartu ○ Možnost vzdáleného mountování ISO image ○ Možnost sdílet jednu virtuální konzoli více uživatelů ○ Podpora standartních Webových prohlížečů a HTML5 ○ Real time sledování vytíženosti CPU, paměti a spotřeby, možnost Power cappingu ○ Možnost asistované instalace OS bez dalších nástrojů, médií, ISO apod ○ Podpora REDFISH a RESTAPI skriptů ○ Všechny licence potřebné k provozu managementu a HW, (management, mapování ISO, KVM přístup) ○ Časově neomezená licence na hromadnou správu serverů, inventarizace a alerting ○ Možnost hromadného sledování a upgrade úrovní FW jednotlivých komponent serverů ○ Plug-in do VMware vCenter ○ Podpora REST-API a Redfish standardů	Splňuje	Splňuje
Požadujeme oficiální certifikaci FIPS 140-2 na modul vzdálené správy nabízeného zařízení, kterou vystavila nezávislá organizace spravující tento standard. Splnění tohoto bodu se pokládá	Splňuje	https://csrc.nist.gov/projects/cryptographic-module-validation-program/certificate/4831



Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky

příložením odkazu na certifikát ze stránek: https://csrc.nist.gov/projects/cryptographic-module-validation-program/validated-modules/search/all		
Server musí být schopen zajistit bezpečný provoz firmware komponent v serveru (minimálně HDD, SSD, síťové adaptéry, BIOS a vzdálenou správu) po celou dobu životnosti serveru. Server musí být schopen autonomně monitorovat autenticitu firmware na těchto komponentách. V případě zjištění neschváleného firmware musí být schopen automaticky uvést stav poškozené komponenty do bezpečného stavu. Pokud tato funkcionality vyžaduje licenci, tak musí být součástí nabídky.	Splňuje	Splňuje

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi „Splňuje/Nesplňuje“ odpověď „Nesplňuje“, popř. ve sloupci „Hodnota parametru/funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem“ uvede údaj či informace, které budou v rozporu s požadavky zadavatele, nebo jeho závazné požadavky nebudou splňovat), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena a účastník bude vyloučen z další účasti ve výběrovém řízení.