

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU IT TECHNIKY

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanoveními § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), na základě zakázky zadávané v souladu s ustanovením § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), v dynamickém nákupním systému s názvem Dynamický nákupní systém na dodávku IT techniky

mezi těmito smluvními stranami:

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8

IČO: 61389021

DIČ: CZ61389021

Osoba oprávněná zadavatele zastupovat: prof. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 101256398/0300; IBAN: CZ89 0300 0000 0001 0125 6398, SWIFT: CEKOCZPP

(dále jen „**kupující**“)

a

ENGEL s.r.o.

Sídlo: Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno

IČO: 46979727

DIČ: CZ46979727

Zastoupená: XXXXXXXXXX

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 1867541621/0100

(dále jen „**prodávající**“)

(společně dále také jako „**smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jako „**smluvní strana**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany konstatují, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající bere na vědomí, že se svou účastí ve veřejné zakázce hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník a dle ustanovení § 2950 občanského zákoníku tak nahradí škodu, způsobí-li ji neúplnou nebo nesprávnou informací nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
3. Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadanou v souladu s ustanovením § 141 ZZVZ v dynamickém nákupním systému pod názvem „**Dodávka IT vybavení – 24– 2023 –koncová zařízení mix (PC, monitory, myši, klávesnice)**“ (dále jen „veřejná zakázka“) prodávající předložil, v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, nabídku ze dne 23.10. 2023 (dále jen „nabídka“) a tato byla pro plnění veřejné zakázky v souladu se základním hodnotícím kritériem nejnížší nabídkové ceny vybrána jako nejvhodnější a prodávající se tak stal vybraným dodavatelem výše uvedeného zadávacího řízení. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmě a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této smlouvy podnikatelem.
6. Pro realizaci koupě podle této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též (i)nabídka prodávajícího, kterou předložil v rámci zadání veřejné zakázky při dynamickém nákupním systému, (ii) technická specifikace zařízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky v zadávacím řízení, (iii) garantované parametry dodaného zboží, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. V případě rozporů uvedených dokumentů má ve věcech technického popisu zařízení přednost uvedená technická specifikace zařízení, a ve věci právních závazků tato smlouva.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je podřízena českému právnímu řádu a je uzavírána v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku platného ke dni uzavření této smlouvy.
8. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy.
9. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.

II. Předmět koupě

1. Účelem této smlouvy je řádné a včasné dodání IT vybavení, jehož specifikace je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.
4. Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví

k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

5. Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení včetně případného pojištění spojených s dodávkou a přepravou a včetně případných dalších poplatků spojených s odvozem nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Proávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.
6. Dodané IT vybavení musí být oficiálně určeno pro český trh.
7. Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.
8. Proávající je při realizaci předmětu smlouvy povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a používat obaly šetrné k životnímu prostředí. Proávající je povinen všechny obaly dodané spolu se zbožím odebírat zpět, tyto obaly vhodným způsobem recyklovat, případně znovu používat, popř. ekologicky zlikvidovat.
9. Proávající je z environmentálních důvodů (zkrácení uhlíkové stopy při dopravě) v rámci dodávky zboží využít maximální kapacity vozidla, kterým zboží dopravuje na místo plnění, vzhledem k objemu dodávky přepravované jedním vozidlem.

III. Garance prodávajícího

1. Proávající prohlašuje, že je vlastníkem zařízení a že na zařízení nevážnou žádné věcné ani právní vady.

IV. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Proávající se zavazuje dodat zařízení nejpozději do **8 týdnů** od účinnosti smlouvy.
2. Místo plnění je v Praze, dle přesné instrukce sdělené kupujícím před dodáním zařízení. Pokud kupující nesdělí jinak, bude místem dodání Útvar IT, ÚFP AVČR na adrese: U Slovanky 2525/1a, 182 00 Praha 8.
3. O převzetí zařízení včetně předání manuálů a veškeré další dokumentace vztahující se k zařízení kupujícímu, sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými (pověřenými) zástupci obou smluvních stran.
4. Nebezpečí škody na zařízení a vlastnické
5. právo k zařízení přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle odst. 3. tohoto článku.
6. Proávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky zařízení pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v této smlouvě, nebo jinak oznámeného prodávajícímu, a to vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
7. Kupující je oprávněn nepřevzít zařízení, pokud prodávající zařízení nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zařízení v dohodnutém počtu, technickém stavu a kvalitě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, příp. je poškozené nebo rozbité, nebo prodávající nedodá k zařízení potřebnou dokumentaci, včetně zajištění ostatních požadavků, které jsou v souladu s ustanovením čl. IV. této smlouvy.
8. Smluvní strany si vyhražují možnost prodloužení termínu dodání zboží z důvodu vyšší moci či okolností způsobených z důvodu jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran a znemožňují plnění smlouvy v dohodnutém termínu. V takovém případě může být termín dodání prodloužen o počet dnů, po které nebylo možné realizovat předmět smlouvy z výše uvedených důvodů.

V. Cena a platební podmínky

1. Kupující se za kompletní dodávku všech požadovaných zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši 669000 Kč bez DPH, daň z přidané hodnoty činí ke dni uzavření této smlouvy (21%) 140490 Kč, tj. 809490 Kč vč. DPH (dále jen „cena“).
2. Položkový rozpočet cen:

<u>položka</u>	<u>Cena za kus v Kč bez DPH</u>	<u>Počet dodaných kusů</u>	<u>Cena za počet dodaných kusů v Kč bez DPH</u>
Položka č. 1 – PC standard	<u>15000,-</u>	12	<u>180000,-</u>
Položka č. 2 – PC analýza dat	<u>19000,-</u>	5	<u>95000,-</u>
Položka č. 3 – PC virtuální realita	<u>68000,-</u>	3	<u>204000,-</u>
Položka č. 4 – Monitor 32"	<u>6000,-</u>	2	<u>12000,-</u>
Položka č. 5 – Monitor 24"	<u>5000,-</u>	34	<u>170000,-</u>
Položka č. 6 – Myš drátová	<u>100,-</u>	20	<u>2000,-</u>
Položka č. 7 – Klávesnice drátová	<u>300,-</u>	20	<u>6000,-</u>

3. Prodávající je oprávněn vyžadovat uhrazení DPH v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. 100 % kupní ceny uvedené v odstavci 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazeno na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu sepsaného smluvními stranami k dodávce zařízení dle čl. IV. této smlouvy.
5. Splatnost faktury musí být vždy nejméně 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uveden název dodávky: „**Dodávka IT vybavení – 24 – 2023 –koncová zařízení mix (PC, monitory, myši, klávesnice)**“ a rovněž položková specifikace dodaného zařízení.
6. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany konstatují, že kupní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou úplnou, kdy se jedná o cenu kompletní dodávky zařízení, v níž je zahrnuta doprava, případné kursové rozdíly, obaly a jejich případná likvidace, doklady k zařízení a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění jeho povinností dle této smlouvy. Kupní cena tak nemůže být jakkoliv navyšována.
7. V případě, že bude kupující hradit cenu za dodávku z různých finančních zdrojů, bude prodávající povinen vystavit více faktur s označením dle požadavků kupujícího.

VI. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zařízení v termínu dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v bodě 1 článku V. této smlouvy za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.

3. V případě, že prodávající nesplní své garance uvedené v čl. VII. této smlouvy, jejichž splnění není zajištěno smluvní pokutou výslovně sjednanou výše v odst. 1. a 2. tohoto článku, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03% z kupní ceny uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy za každý takový případ porušení povinnosti.
4. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši dle příslušných právních předpisů z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující se zavazuje takto požadovaný úrok z prodlení zaplatit.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

VII. Záruční podmínky a servis

1. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít zařízení vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba na předmět plnění je uplatňována v souladu s Přílohou č. 1 této smlouvy (garantované parametry dodaného zboží). V případě, že u některé z položek v příloze č. 1 této smlouvy není záruka uvedena, je záruka stanovena na 36 měsíců, Next Business Day, On site. Záruční doba počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu (jeho poslední části) dle odst. 3 čl. IV. této smlouvy.
2. Popsaná záruka se nevztahuje na poškození zařízení způsobené kupujícím tím, že bude zařízení používat v rozporu s předanými instrukcemi prodávajícího, manuály, nebo nebude provádět jeho předepsanou údržbu.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku, tj. bezplatné opravy zařízení dle nahlášených vad kupujícím. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
4. Reklamace bude kupujícím uplatněna dle odst. 8. tohoto článku telefonicky na níže uvedené číslo nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vady kupujícím.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, prodávající je povinen neprodleně nastoupit k odbornému zásahu pro odstranění vady zařízení zjištěné v záruční době kupujícím. Prodávající je pak povinen odstranit tyto reklamované vady.
6. Ukáže-li se, že vada zařízení je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezúplatně náhradní zařízení stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy.
7. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
8. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel.: [REDACTED] [REDACTED]

VIII. Ostatní ujednání

1. Prodávající se jakožto osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tímto zavazuje v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných

výdajů. Tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných subdodavatelů prodávajícího. Prodávající se zejména zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je předmět této smlouvy hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním předmětu této smlouvy v sídle kupujícího, a umožnit jim přístup i k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny všechny požadavky právních předpisů na způsob provádění takové kontroly, a to jak během plnění dle této smlouvy, tak po dobu danou právními předpisy České republiky.

2. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré dokumenty a data související s plněním předmětu smlouvy a kdykoli po tuto dobu umožnit kupující přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; k dodržení této povinnosti je prodávající povinen zavázat také své případné subdodavatele.
 3. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní, zejména o těch, které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
 4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
 5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zařízení a název a sídlo prodávajícího.
 6. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující může zveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele, a to vč. všech dodatků a příloh, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky a přehled případných subdodavatelů prodávajícího, a všechny obdobné informace dle zákona. Prodávající je povinen k tomu poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost podle ustanovení.
 7. Na smlouvu se rovněž vztahují povinnosti zveřejnění podle zákona o registru smluv, a to včetně důsledku týkajících se účinnosti smlouvy. K naplnění ustanovení uvedeného zákona si strany poskytnou nutnou součinnost.
 8. Prodávající souhlasí s tím, že zveřejnění (poskytnutí) uvedených informací dle výše citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj přímý souhlas.
 9. Kupující pověřil jednáním pro:
 - úkony v technických záležitostech této smlouvy:
 - [REDACTED]
 - úkony ve věcech dodávky a fakturace:
 - [REDACTED]
- Jméno: [REDACTED]
11. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně e-mailem s vyžádáním si potvrzení o doručení (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od dne, kdy k takové změně dojde.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2.

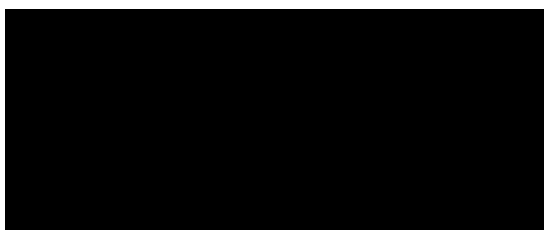
X. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Garantované parametry dodaného zboží
2. Je-li, nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejlíže.
3. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. Pokud však nedojde ke smírnému řešení sporu vyplývajícího z této smlouvy, je příslušný k řešení takového sporu věcně příslušný soud, který je místně příslušný dle příslušného zákona podle sídla kupujícího. Veškeré spory se řídí podle českého právního řádu.
4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma však změny pověřených pracovníků dle čl. VIII. této smlouvy, ke které může dojít způsobem uvedeným v čl. VIII. odst. 11 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Veškeré písemnosti doručované v souladu s touto smlouvou se budou doručovat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, anebo na jiné adresy písemně sdělené druhé smluvní straně, není-li v této smlouvě výslovně určeno jinak. Má-li být podle této smlouvy doručena listina oznamující provedení určitého právního jednání, považuje se taková listina za doručenu dnem jejího převzetí adresátem. Je-li taková listina odesílána doporučeně poštovní přepravou a není-li vykázáno její převzetí adresátem, je považována za doručenu, respektive právní účinky oznamovaného právního jednání nastanou, třetího dne po jejím opětovném odeslání uvedeným způsobem, nestanoví-li v konkrétním případě zákon jinak.
6. Tato smlouva je sepsána v jednom vyhotovení v elektronické podobě. V případě listinné podoby bude smlouva **vyhotovena ve 2 stejnopisech**, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.

Příloha č. 1: garantované parametry dodaného zboží (předkládá dodavatel)

Kupující:

V Praze

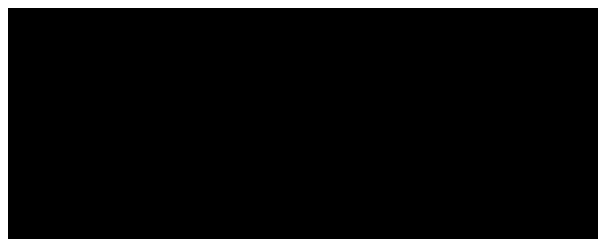


Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

Prodávající:

V Brně dne 23.10.2023



Engel s.r.o.



Specifikace technických parametrů

Položka č. 1 – PC standard

Počet: 12 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	min. CPU o výkonu 20000 (referenční model Intel(R) Core(TM) i5-12500 CPU @ 4.6 GHz)
011	Procesor - počet jader	min. 6 jader
012	Procesor - počet vláken	min.12 vláken
020	Operační paměť - velikost	min. 32 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	max. 2 instalované moduly
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	min. 2
031	Grafická karta	Integrovaná, min. 2 digitální výstupy (DisplayPort)
040	Pevný disk - velikost	min. 1 TB
041	Pevný disk - rozhraní	NVMe
060	Šasi - provedení	Tower (referenční výrobek Optiplex 7000)
090	Porty minimálně	4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack nebo 1x 3.5 combo jack), 1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45
100	Sloty PCIe	min. 1 x PCIe x16, min. 2 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Integrovaná zvuková karta	ano
130	Napájení	min. 500 W (referenční výrobek CPL-VFFKJ)
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod.

Položka č. 2 – PC analýza dat

Počet: 5 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	min. CPU o výkonu 20000 (referenční model Intel(R) Core(TM) i5-12500 CPU @ 4.6 GHz)
011	Procesor - počet jader	min. 6 jader
012	Procesor - počet vláken	min. 12 vláken
020	Operační paměť - velikost	min. 64 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	max. 2 instalované moduly
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	min. 2
031	Grafická karta	Integrovaná, min. 2 digitální výstupy (DisplayPort)
040	NVMe - velikost	min. 1 TB
041	NVMe - rozhraní	NVMe
051	Pevný disk - velikost	min. 4 TB
052	Pevný disk - rozhraní	SATA
053	Pevný disk - rychlost	min. 7200 rpm
060	Šasi - provedení	Tower (referenční výrobek Optiplex 7000)
090	Porty minimálně	4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack nebo 1x 3.5 combo jack), 1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45
100	Sloty PCIe	min. 1 x PCIe x16, min. 2 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Integrovaná zvuková karta	ano
130	Napájení	min. 500 W (referenční výrobek CPL-VFFKJ)
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod.

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	min. CPU o výkonu 45000 bodů v programu Passmark CPU Mark (referenční model AMD Ryzen 9 5950X)
011	Procesor - počet jader	min. 16 jader
012	Procesor - počet vláken	min. 32 vláken
020	Operační paměť - velikost	min. 128 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	max. 4 instalované moduly
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	min. 4
031	Grafická karta - počet výstupů	min. 4, z toho min. 3 (DisplayPort)
032	Grafická karta - výkon	Passmark Average G3D Mark 38000 (referenční model GTX 4090)
033	Grafická karta - paměť	min. 24 GB
040	NVMe - velikost	min. 1 TB
041	NVMe - rozhraní	NVMe
042	NVMe – životnost	min. 600 TBW
060	Šasi - provedení	Tower - minimální hlučnost (referenční model Fractal FD-C-POS1M-01)
090	Porty minimálně	4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack nebo 1x 3.5 combo jack), 1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45
100	Sloty PCIe	min. 1 x PCIe x16, min. 2 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Zvuková karta	ano
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod.
220	Ceny	Maximální povolená cena je 74. 000 Kč bez DPH.

Položka č. 4 – Monitor 32"

Počet: 2 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Úhlopříčka	min. 32"
010	Úhlopříčka displeje	min. 31,5"
011	Rozlišení	min. 3840 x 2160
020	Kontrast	min. 3000:1
021	Jas	min. 300 cd/m2
022	Vstupy	min. 1x DisplayPort 1.2, min 2x HDMI 1.4
023	Nastavení	nastavitelná výška
030	Záruka	min. 36 měsíců
031	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod

Referenční model: DELL SE3223Q(210-BEGY)

Položka č. 5 – Monitor 24"

Počet: 34 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Úhlopříčka	min. 24"
011	Úhlopříčka displeje	min. 23,8"
011	Rozlišení	min. 1920x1200
020	Kontrast	min. 1000:1
021	Jas	min. 300 cd/m2
022	Vstupy	min. 1x DisplayPort 1.2, min 1x HDMI 1.4, 1x USB 3.2 Gen 1 hub
023	Nastavení	nastavitelná výška
030	Záruka	min. 36 měsíců
031	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod

Referenční model: Dell P2423(210-BDFS)

Položka č. 6 – Myš drátová

Počet: 20 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Myš - tlačítka	levé, pravé
011	Myš - posouvání (scroll)	kolečko
011	Myš - rozhraní	USB - A

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Klávesnice - lokalizace	česká
020	Klávesnice - typ kláves	chicklet
030	Klávesnice - rozhraní	USB - A


Nabídka - specifikace nabízeného plnění:

Položka č. 1 – PC standard

Počet: 12 ks

PC LYNX Powermedia konfigur. I (výrobce eD system a.s.)

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	CPU o výkonu 25314 bodů, Intel Core i5-13400
011	Procesor - počet jader	10 jader
012	Procesor - počet vláken	16 vláken
020	Operační paměť - velikost	32 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	2 instalované moduly
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	4
031	Grafická karta	Integrovaná, 2 digitální výstupy (DisplayPort), 1x HDMI, 1x VGA
040	Pevný disk - velikost	1 TB
041	Pevný disk - rozhraní	NVMe
060	Šasi - provedení	Tower
090	Porty minimálně	5 x USB 3.1 Gen 1(z toho 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack), 3 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45 Deska: GIGABYTE MB Sc LGA1700 B760M DS3H DDR4
100	Sloty PCIe	1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Integrovaná zvuková karta	ano
130	Napájení	550 W WhiteStorm 85%+
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod.

Intel Core i5-13400	Average CPU Mark
Description: Intel UHD Graphics 730	 25314 Single Thread Rating: 3703 Samples: 268* *Margin for error: Low + COMPARE
Class: Desktop Socket: FCLGA1700	
Total Cores: 10 Cores, 16 Threads	
Performance Cores: 6 Cores, 12 Threads, 2.5 GHz Base, 4.6 GHz Turbo	
Efficient Cores: 4 Cores, 4 Threads, 1.8 GHz Base, 3.3 GHz Turbo	
Typical TDP: 65 W TDP Up: 154 W	
Cache Size: L1: 864 KB, L2: 9.5 MB, L3: 20 MB	

Položka č. 2 – PC analýza dat

Počet: 5 ks


PC LYNX Powermedia konfig. II (výrobce eD system a.s.)

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	CPU o výkonu 25314 bodů, Intel Core i5-13400
011	Procesor - počet jader	10 jader
012	Procesor - počet vláken	16 vláken
020	Operační paměť - velikost	64 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	2 instalované moduly
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	4
031	Grafická karta	Integrovaná, 2 digitální výstupy (DisplayPort), 1x HDMI, 1x VGA
040	NVMe - velikost	1 TB
041	NVMe - rozhraní	NVMe
051	Pevný disk - velikost	4 TB
052	Pevný disk - rozhraní	SATA
053	Pevný disk - rychlost	7200 rpm
060	Šasi - provedení	Tower
090	Porty minimálně	5 x USB 3.1 Gen 1(z toho 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack), 3 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45 Deska: GIGABYTE MB Sc LGA1700 B760M DS3H DDR4
100	Sloty PCIe	1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Integrovaná zvuková karta	ano
130	Napájení	550 W WhiteStorm 85%+
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod.

Intel Core i5-13400	Average CPU Mark
Description: Intel UHD Graphics 730	 25314 Single Thread Rating: 3703 Samples: 268* *Margin for error: Low + COMPARE
Class: Desktop Socket: FCLGA1700	
Total Cores: 10 Cores, 16 Threads	
Performance Cores: 6 Cores, 12 Threads, 2.5 GHz Base, 4.6 GHz Turbo	
Efficient Cores: 4 Cores, 4 Threads, 1.8 GHz Base, 3.3 GHz Turbo	
Typical TDP: 65 W TDP Up: 154 W	
Cache Size: L1: 864 KB, L2: 9.5 MB, L3: 20 MB	

PC LYNX Powermedia konfig. III (výrobce eD system a.s.)

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Procesor - výkon	CPU o výkonu 45831 bodů v programu Passmark CPU Mark AMD Ryzen 9 5950X
011	Procesor - počet jader	16 jader
012	Procesor - počet vláken	32 vláken
020	Operační paměť - velikost	128 GB
021	Operační paměť – počet instalovaných DIMM	4 instalované moduly 4x32GB DDR4
022	Operační paměť - typ	DDR4
023	Operační paměť – počet paměťových slotů	4
031	Grafická karta - počet výstupů	4, z toho 3 (DisplayPort), 1x HDMI
032	Grafická karta - výkon	Passmark Average G3D Mark 38877 nVIDIA RTX 4090 24GB GDDR6X GeForce RTX 4090 38877
033	Grafická karta - paměť	24 GB
040	NVMe - velikost	1 TB
041	NVMe - rozhraní	NVMe
042	NVMe – životnost	600 TBW
060	Šasi - provedení	Tower – min. hlučnost Fractal Tower
090	Porty minimálně	5 x USB 3.1 Gen 1(z toho 1x vpředu), 1 x USB 3.1Type C, konektor na mikrofon+sluchátka vpředu (2x 3.5 jack), 1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45 ASUS MB Sc AM4 TUF GAMING B550-PRO
100	Sloty PCIe	2 x PCIe x16, 3 x PCIe x1
110	Síťová karta	Gigabit Ethernet LAN
120	Zvuková karta	ano
160	Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit; podpora Ubuntu 22.04 a vyšší
200	Záruka	36 měsíců na celou sestavu. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod.
220	Ceny	Maximální povolená cena je 74. 000 Kč bez DPH.

AMD Ryzen 9 5950X	Average CPU Mark
Description:	
Class: Desktop	Socket: AM4
Clockspeed: 3.4 GHz	Turbo Speed: 4.9 GHz
Cores: 16 Threads: 32	Typical TDP: 105 W
Cache Size: L1: 1024 KB, L2: 8.0 MB, L3: 64 MB	
Other names: AMD Ryzen 9 5950X 16-Core Processor	
CPU First Seen on Charts: Q4 2020	
CPUMark/\$Price: 103.76	
 45831 Single Thread Rating: 3468 Samples: 8544* *Margin for error: Low + COMPARE	

Položka č. 4 – Monitor 32"

Počet: 2 ks

Dell/SE3223Q/31,5"

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Úhlopříčka	32"
010	Úhlopříčka displeje	31,5"
011	Rozlišení	3840 x 2160
020	Kontrast	3000:1
021	Jas	300 cd/m2
022	Vstupy	1x DisplayPort 1.2, min 2x HDMI 1.4
023	Nastavení	nastavitelná výška
030	Záruka	36 měsíců
031	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod

Položka č. 5 – Monitor 24"

Počet: 34 ks

AOC X24P1 24" IPS

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Úhlopříčka	24"
011	Úhlopříčka displeje	23,8"
011	Rozlišení	1920x1200
020	Kontrast	1000:1
021	Jas	300 cd/m2
022	Vstupy	1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x USB 3.2 Gen 1 hub – 4porty
023	Nastavení	nastavitelná výška, PIVOT
030	Záruka	36 měsíců
031	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod

Položka č. 6 – Myš drátová

Počet: 20 ks

NATEC RUFF 2 USB 1000 DPI

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Myš - tlačítka	levé, pravé
011	Myš - posouvání (scroll)	kolečko
011	Myš – rozhraní	USB - A

Položka č. 7 – Klávesnice drátová

DELL KB-216 CZ USB

Počet: 20 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Klávesnice - lokalizace	česká
020	Klávesnice - typ kláves	chicklet
030	Klávesnice - rozhraní	USB - A

Nabízené plnění plně odpovídá technickým požadavkům zadavatele.

V Brně dne 23.10.2023

[Redacted signature block]