

Kupní smlouva

evidovaná u kupujícího pod č. ÚFE-346/2025-sekr

evidovaná u prodávajícího pod č. 07/2025/143

registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_008/0004573 – LasApp:

Průlomové laserové technologie pro chytrou výrobu, vesmírné a biotechnologické aplikace (dále též Projekt)

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
a v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**smlouva**“)

I. SMLUVNÍ STRANY

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

se sídlem Chaberská 1014/57, 182 00 Praha 8 - Kobylisy

zastoupená: **doc. Ing. Pavlem Peterkou, Ph.D.**, ředitelem

IČO: 67985882

DIČ: CZ67985882

Bankovní účet: 131417340/0300

(dále jen „**kupující**“)

a

Office Gate s.r.o.

se sídlem **Letohradská 755/50, 170 00 Praha 7**

zastoupená: **Petrem Vejlupkem**, jednatelem

IČO: 24735141

DIČ: CZ24735141

Bankovní účet: 2600218344/2010

(dále jen „**prodávající**“)

(dále společně označovány jako „**smluvní strany**“)

uzavírají tuto smlouvu:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka 4 výpočetních a 8 osobních počítačů“ kupujícího jakožto zadavatele (dále jen

„VZMR“), a to s prodávajícím, který splňuje všechny podmínky výzvy k podání nabídky v dané VZMR, a jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Podkladem pro tuto smlouvu je rovněž nabídka prodávajícího ze dne **10. 7. 2025** podaná prodávajícím v rámci výběrového řízení na danou VZMR (dále jen „nabídka“).

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **4 ks výpočetních počítačů, 8 ks osobních počítačů a 24 ks monitorů** (dále jen jako „zařízení“). Zařízení musí splňovat technickou specifikaci uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy, pokud z povahy jednotlivých ustanovení této smlouvy nevyplývá něco jiného.
3. Součástí závazku prodávajícího dle předchozího odstavce je:
 - a) doprava zařízení do objektu kupujícího uvedeného v čl. III odst. 1 této smlouvy (DDP dle pravidel Incoterms 2020);
 - b) předání dokladů a dokumentů vztahujících se k užívání dodaného zařízení (např. návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, prohlášení o shodě).
4. Kupující se zavazuje zařízení uvedené v odst. 2 tohoto článku převzít a zaplatit za něj cenu podle této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost v případě kontrol oprávněných subjektů v souvislosti s projektem „Průlomové laserové technologie pro chytrou výrobu, vesmírné a biotechnologické aplikace“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004573 – LasApp, registrovaného v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK), ze kterého je pořízení zařízení financováno (dále jen „projekt“).

III.

LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající je povinen dodat zařízení specifikované v čl. II odst. 2 této smlouvy a splnit všechny povinnosti prodávajícího vymezené v čl. II odst. 3 této smlouvy, přičemž místem plnění je objekt kupujícího na adrese **Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Chaberská 1014/57, 182 00 Praha 8** (dále jen „objekt kupujícího“), a to **nejpozději do 3 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**.

IV.

CENA

1. Cena předmětu smlouvy podle čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy je stanovena v českých korunách dohodou smluvních stran v souladu s nabídkou prodávajícího, která jím byla předložena v rámci VZMR, a činí celkem bez DPH:

413 719,- Kč

(slovy: **čtyři sta třináct tisíc sedm set devatenáct korun českých**)

Z toho za jednotlivé položky plnění:

Položka	Počet kusů	Celková cena v Kč bez DPH
Výpočetní PC – konfigurace A1	1	72 538,-
Výpočetní PC – konfigurace A2	1	47 285,-
Výpočetní PC – konfigurace A3	2	81 704,-
Osobní počítač – konfigurace B	8	134 240,-
Monitor	24	77 952,-
Ostatní zadavatelem nespecifikované položky	-	-

2. Cena stanovená v odst. 1 tohoto článku je cenou pevnou, kterou není přípustné změnit.
3. K ceně dle odst. 1 tohoto článku se připočte DPH podle právního předpisu platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena podle čl. IV této smlouvy bude uhrazena kupujícím po řádném dodání zařízení na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím.
2. Právo vystavit daňový doklad (fakturu) za dodávku zařízení vzniká prodávajícímu v den podpisu Předávacího protokolu dle čl. VI odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoli zálohy na cenu.
4. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat evidenční číslo smlouvy kupujícího a registrační číslo projektu (CZ.02.01.01/00/22_008/0004573 – LasApp) a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Přílohou faktury je rovněž Předávací protokol (resp. všechny dílčí předávací protokoly) podepsaný oběma smluvními stranami ve smyslu čl. VI. Smlouvy.
5. Neobsahuje-li faktura (daňový doklad) některou z požadovaných náležitostí, nebo obsahuje-li nesprávné cenové údaje, anebo, je-li faktura (daňový doklad) vystavena v rozporu s platebními podmínkami, anebo bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře (daňovém dokladu) není řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“ je kupující oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit prodávajícímu k opravě. V tomto případě je kupující povinen na fakturu (daňový

doklad) nebo v průvodním dopise k ní, důvod vrácení označit. Doba splatnosti nové (opravené) faktury (daňového dokladu) začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení prodávajícímu.

6. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Faktura (daňový doklad) je považována za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na účet prodávajícího, uvedeného na titulní stránce této smlouvy.

VI. DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je povinen zařízení řádně zabalit a zajistit jeho bezpečnou přepravu na své náklady a nebezpečí do objektu kupujícího s dodáním DDP (Delivered Duty Paid) dle pravidel Incoterms 2020. Prodávající je povinen prokazatelným způsobem a v dostatečném předstihu vyzkoušet kupujícího o datu doručení zařízení do objektu kupujícího.
2. Současně se zařízením prodávající předá kupujícímu Předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami při splnění všech závazků prodávajícího dle čl. II odst. 3 této smlouvy a bude sloužit jako protokol o předání a převzetí předmětu plnění (výše a dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol se může skládat z několika samostatných předávacích protokolů potvrzujících předání a převzetí zařízení či splnění jednotlivých závazků prodávajícího dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu plně funkční zařízení, a to včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k jeho užívání ve lhůtě dle čl. III odst. 1 této smlouvy. Zařízení musí být nové, nesmí být použité nebo jakkoliv repasované. Dílčí nebo neřádná dodávka bránící užívání zařízení obvyklým způsobem je nepřijatelná a z tohoto důvodu je možné odmítnout převzetí zařízení. Odmítne-li kupující převzít zařízení ve smyslu předchozí věty, není tím jakkoliv dotčena povinnost prodávajícího dodat zařízení ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 Smlouvy. Má-li zařízení vady (funkčního i estetického charakteru) a dojde-li k převzetí zařízení, smluvní strany v předávacím protokolu zaznamenají tyto vady a prodávající se zavazuje, že tyto vady odstraní bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtách uvedených v čl. VIII. odst. 9 Smlouvy a postupem uvedeným v souladu s čl. VIII. Smlouvy.
4. Zařízení musí být předáno tak, aby jeho provoz vyhovoval technickým a bezpečnostním normám platným v České republice a zároveň zařízení musí splňovat požadavky všech českých norem, které se vztahují na technické provedení tohoto zařízení a bezpečnost práce s ním; v opačném případě nemá kupující povinnost převzít zařízení a podepsat předávací protokol, čímž není dotčena povinnost prodávajícího dodat zařízení ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 Smlouvy.
5. K dodání zařízení dojde dnem podpisu Předávacího protokolu. Vlastnictví dodaného zařízení a nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího dnem podpisu Předávacího protokolu.

6. Prodávající zaručuje kupujícímu, že zařízení není a do přechodu vlastnického práva k zařízení na kupujícího nebude zatíženo právy třetích osob.

VII.

NÁHRADA ŠKODY A VYŠŠÍ MOC

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v souvislosti s porušením obecně závazných předpisů a porušením této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a minimalizaci vzniklých škod.
2. Povinnosti k náhradě škody vzniklé v důsledku prodlení prodávajícího s plněním této smlouvy se smluvní strana zproští, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti dle této smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli dále jen „**vyšší moc**“).
3. Povinnost k náhradě škody však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující povinnost k náhradě škody jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
4. Smluvní strana uplatňující vyšší moc podle odst. 2 tohoto článku musí písemně oznámit druhé straně vzniklou překážku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od okamžiku, kdy se povinná smluvní strana o překážce dozvěděla, nebo při náležité péči dozvědět mohla a také uvést dobu jejího pravděpodobného trvání. Nesplní-li smluvní strana uplatňující vyšší moc výše uvedenou povinnost, má se za to, že se o překážku vyšší moci nejedná.
5. Ve lhůtě 3 (slovy: třech) pracovních dnů ode dne oznámení překážky podle předchozího odstavce je smluvní strana, která uplatňuje případ vyšší moci, povinna prokázat vzniklou překážku, vč. skutečnosti, že tato překážka ovlivnila závažně možnosti smluvní strany splnit smluvní povinnosti. Strana, která uplatňuje případ vyšší moci, musí informovat druhou stranu o pominutí takové překážky nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od okamžiku zániku překážky.

VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Prodávající dodá kupujícímu zařízení tak, aby ho kupující mohl užívat k určenému účelu podle této smlouvy, a dále odpovídá za řádnost a včasnost dodání zařízení dle této smlouvy.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v okamžiku jeho převzetí kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí zařízení kupujícím, jestliže je způsobena porušením povinnosti prodávajícího.

3. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že zařízení bude dodáno řádně, v souladu s touto smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad po dobu alespoň **36 (slovy: třiceti šesti) měsíců** ode dne podpisu Předávacího protokolu (resp. posledního z předávacích protokolů), a po tuto dobu poskytuje prodávající na zařízení záruku za jeho jakost. Poskytuje-li výrobce zařízení na kteroukoliv jeho součást záruku delší, pak pro tuto součást platí tato delší záruční doba.
4. Zárukou za jakost přejímá prodávající závazek, že dodané zařízení bude po celou dobu záruční lhůty způsobilé pro použití k účelu smluvenému v této smlouvě, že si zachová smluvené vlastnosti, zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy a zároveň obvyklé vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu na zařízení, jež vznikne v době trvání záruky. Kupující je oprávněn vytknout vady dodaného zařízení kdykoli v průběhu uvedené záruční doby.
5. Záruční doba za jakost se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zařízení k účelu, ke kterému je kupující zakoupil, a které byly řádně vytknuty postupem podle tohoto článku.
6. Prodávající v záruční době odstraní na vlastní náklady veškeré vady (zejména funkční vady a poškození vzniklé vadou materiálu, vadou konstrukce nebo vadné montáže, vady software nevyměňuje, je-li software součástí předmětu smlouvy). Záruka se vztahuje i na vyměněné náhradní díly. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dílů.
7. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou neodborným užíváním nebo opravou zařízení kupujícím nebo zásahem ze strany kupujícího nebo třetí osoby, popřípadě živelní pohromou nebo nehodou, jakož i běžným opotřebením. Tyto vady se prodávající zavazuje odstranit na náklady kupujícího, bude-li kupující jejich odstranění požadovat.
8. Při výskytu záruční vady má kupující dle své volby právo na:
 - a) Opravu věci nebo přiměřenou slevu z ceny, a to pokud záruční vada zakládá nepodstatné porušení Smlouvy, nebo
 - b) Opravu věci, přiměřenou slevu z ceny, dodání náhradní věci nebo odstoupení od Smlouvy, a to pokud záruční vada zakládá podstatné porušení Smlouvy.
9. Oznámení o vadách musí kupující učinit písemnou formou. Kupující je povinen vadu popsat, uvést, jak se projevuje a jaké nároky uplatňuje vůči prodávajícímu. O reklamačním řízení bude prodávajícím pořízen písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
10. Prodávající se zavazuje v době trvání záruční doby dle odst. 3 a v místě dodání podle čl. III. odst. 1 zahájit servisní zásah na **výpočetních počítačích a osobních počítačích** nejpozději **následující pracovní den** od jejího nahlášení kupujícím (režim NBD – Next Business Day), pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž tato lhůta začíná běžet od písemného oznámení o vadě (reklamace) doručené prodávajícímu na e-mail Za zahájení servisního zásahu se považuje přítomnost servisního technika na místě plnění, případně jiné prokazatelné započítání činností směřujících k odstranění vady.

U **monitorů**, u nichž nelze servisní zásah v režimu NBD objektivně zajistit, se prodávající zavazuje zahájit řešení reklamace nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od jejího

nahlášení kupujícím, přičemž oznámení o vadě (reklamace) se činí na emailovou adresu uvedenou výše v tomto článku. Servisní zásah může být proveden formou výměny, svozu nebo jiné formy obvyklé pro daný typ zařízení.

Povinnost prodávajícího zahájit a provést servisní úkon dle výše uvedených podmínek může být prodávajícím delegována na třetí stranu i bez souhlasu, avšak s vědomím kupujícího, nicméně prodávající se tímto nezříká své odpovědnosti vůči kupujícímu za jeho včasné a kvalitní provedení (jedná se např. o případy, kdy takovýto záruční servisní úkon je prováděn přímo oficiálním distributorem výrobce zařízení). Servis musí být prováděn výrobcem či jím autorizovaným subjektem. Proávající současně zaručuje kupujícímu, že veškeré náhradní díly, které budou použity při odstranění vady, budou nové a originální, nikoliv repasované či z druhovýroby. Náklady související se záruční opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí prodávající. Vadu je prodávající povinen odstranit nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne jejího nahlášení, nedohodnou-li se strany jinak.

11. Vady vzniklé z příčin uvedených v odst. 7 tohoto článku prodávající opraví na náklady kupujícího. Ceny prací, na které se nevztahuje záruka a ceny použitých náhradních dílů, budou kupujícímu účtovány samostatně, na základě cenové nabídky prodávajícího.
12. Menší opravy, pravidelnou údržbu a servis, nevyžadující spolupráci s prodávajícím, může bez ztráty záruky kupující provádět sám, a to pouze proškolenými zaměstnanci.

IX. SANKCE

1. Pokud prodávající bude v prodlení s plněním lhůty podle čl. III odst. 1 této smlouvy z důvodů spočívajících na jeho straně, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním reklamovaných vad zařízení podle čl. VIII. odst. 10 této smlouvy z důvodů spočívajících na jeho straně, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
3. Při prodlení kupujícího s úhradou ceny je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů po obdržení jejich vyúčtování.
5. Ujednáním smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to i škodu přesahující smluvní pokutu.
6. V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle čl. XI odst. 2. písm. b) je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % kupní ceny podle čl. IV. odst. 1.

X.

ŘEŠENÍ SPORŮ A ROZHODNÉ PRÁVO

1. Tato smlouva i otázky, které v této smlouvě nejsou upraveny vůbec nebo jen částečně, se budou řídit výlučně českým hmotným právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a vykládat v souladu s ním.
2. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z tohoto smluvního vztahu především smírně jednáním. Pro všechny spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní je dána pravomoc soudů České republiky a vylučuje se pravomoc soudů jiného státu. Místně příslušným je soud podle sídla kupujícího.
3. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (CISG).

XI.

DÉLKA TRVÁNÍ ZÁVAZKU

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Kupující může odstoupit od této smlouvy, jestliže:
 - a) do 3 (slovy: tři) týdnů po marném uplynutí lhůty k plnění podle čl. III. odst. 1 Smlouvy prodávající nesplnil své povinnosti stanovené v čl. II. odst. 3 písm. a) až b) Smlouvy v důsledku okolností na straně prodávajícího;
 - b) nebyla dodržena technická specifikace zařízení obsažená v nabídce, resp. této smlouvě;
 - c) zařízení bylo dodáno s vadami, které jsou neopravitelné nebo s jejichž opravou byly spojeny nepřiměřené náklady nebo by tato oprava trvala nepřiměřeně dlouho.
3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit, jestliže je kupující v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy kupující nezaplatil fakturu z důvodu vady dodaného zařízení nebo porušení Smlouvy prodávajícím.
4. Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, porušuje-li druhá smluvní strana podstatným způsobem ujednání této smlouvy.
5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Právo na náhradu škody, případně nárok na smluvní pokutu či úrok z prodlení, strany odstupující tím není dotčeno.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy nelze bez souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí stranu.

2. Tato smlouva je za podmínek uvedených v odst. 1 tohoto článku závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat, po dohodě obou smluvních stran, pouze písemnými dodatky takto označovanými, číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tyto dodatky se stanou nedílnou součástí smlouvy a jiná ujednání jsou neplatná.
4. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s úpravou zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejněna kupujícím v registru smluv.
5. Tato smlouva je sepsána ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 výtisku. Pokud je smlouva podepisována v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.
6. Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy připojují oprávnění zástupci smluvních stran svoje podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Praze dne _____

V Praze dne _____

doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D.

ředitel

Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Petr Vejlupek

Jednatel

Office Gate s.r.o.

Technická specifikace

Minimální technické požadavky

1. Konfigurace A1 – Výpočetní PC s výkonnou grafickou kartou. Počet kusů: 1.

A – Pořadí požadavku	B – Popis parametru	C – Požadovaná hodnota	D-Skutečná hodnota Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv.
1.1.	Základní deska	alespoň tři sloty PCI Express x16, 4× DDR5 slot	ano
1.2.	Počítačový zdroj	Výkon alespoň 800W, alespoň 2 PCI Express 8-pin / 6+2-pin pro přídatné napájení grafické karty, certifikace platinum	ano
1.3.	Grafická karta	Karta musí být uvedena na seznamu podporovaných karet pro Comsol (https://www.comsol.com/system-requirements#gpu-req) " Minimálně 16 GB GDDR6 Minimálně 19 500 bodů dle videocardbenchmark.net	ano
1.4.	Chladič na procesor	Chlazení vzduchem, 2x140mm ventilátory, max hlučnost 25dB	ano
1.5.	Síťová karta	Integrovaná, minimální podporovaná rychlost 1Gbit, podpora Wake-on-LAN	ano
1.6.	Procesor	Alespoň 16 fyzických jader, min. single thread min 5000 bodů cpubenchmark.net. Integrovaná GPU	ano
1.7.	Operační paměť	DDR5 , celková kapacita 128 GB	ano

1.8.	Úložiště	M.2 NVMe PCIe SSD s kapacitou alespoň 2000 GB + volný alespoň jeden 2,5" slot	ano
1.9.	Vstupní a výstupní porty	Alespoň: 6x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2x2	ano
1.10	Operační systém	Operační systém předinstalovaný na dodávaném zařízení s hardwarovou podporou pro Windows 11 (64-bit): Licence Windows 11 Professional	ano

2. Konfigurace A2 – Výpočetní PC bez grafické karty. Počet kusů 1.

A – Pořadí požadavku	B – Popis parametru	C – Požadovaná hodnota	D-Skutečná hodnota Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv.
2.1.	Základní deska	alespoň 4 PCI Express x16, 4x DDR5	ano
2.2.	Počítačový zdroj	Výkon alespoň 650W, alespoň 2 PCI Express 8-pin / 6+2-pin pro přídavné napájení grafické karty, certifikace platinum	ano
2.3.	Chladič na procesor	Chlazení vzduchem, 2x140mm ventilátory, max hluchnost 25dB	ano
2.4.	Síťová karta	Minimální podporovaná rychlost 1Gbit, podpora Wake-on-LAN	ano
2.5.	Procesor	Alespoň 16 fyzických jader, min. single thread min 5000 bodů cpubenchmark.net. Integrovaná GPU	ano

2.6.	Operační paměť	DDR5, celková kapacita 128 GB	ano
2.7.	Úložiště	M.2 NVMe PCIe SSD s kapacitou alespoň 2000 GB + volný alespoň jeden 2,5" slot	ano
2.8.	Vstupní a výstupní porty	Alespoň: 6x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2x2 Alespoň dva grafické digitální výstupy podporující QHD	ano
2.9.	Operační systém	Operační systém předinstalovaný na dodávaném zařízení s hardwarovou podporou pro Windows 11 (64-bit): Licence Windows 11 Professional	ano

3. Konfigurace A3 – Výpočetní PC bez grafické karty. Počet kusů 2.

A – Pořadí požadavku	B – Popis parametru	C – Požadovaná hodnota	D-Skutečná hodnota Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv.
3.1.	Základní deska	alespoň 4 PCI Express x16, 4x DDR5	ano
3.2.	Počítačový zdroj	Výkon alespoň 650W, Modulární kabeláž, alespoň 2 PCI Express 8-pin / 6+2-pin pro přídatné napájení grafické karty , certifikace platinum	ano

3.4.	Chladič na procesor	Chlazení vzduchem, 2x140mm ventilátory ,max hlučnost 25dB	ano
3.5.	Síťová karta	Integrovaná, minimální podporovaná rychlost 1Gbit, podpora Wake-on-LAN	ano
3.6.	Procesor	Alespoň 16 fyzických jader, min. single thread min 5000 bodů cpubenchmark.net. Datum vydání CPU roku 2024 a novější	ano
3.7.	Operační paměť	DDR5 RAM, celková kapacita 32 GB	ano
3.8.	Úložiště	M.2 NVMe PCIe SSD s kapacitou alespoň 2000 GB + volný alespoň jeden 2,5" slot	ano
3.9.	Vstupní a výstupní porty	Alespoň: 6x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2x2 Alespoň dva grafické digitální výstupy podporující QHD	ano
3.10	Operační systém	Operační systém předinstalovaný na dodávaném zařízení s hardwarovou podporou pro Windows 11 (64-bit): Licence Windows 11 Professional	ano

4. Konfigurace B – Osobní PC bez grafické karty. Počet kusů 8.

A – Pořadí požadavku	B – Popis parametru	C – Požadovaná hodnota	D-Skutečná hodnota Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv.
4.1.	Základní deska	integrováný bezpečnostní čip TPM, alespoň jeden volný PCI Express x16 umožňující připojení přídatné grafické karty	ano
4.2.	Grafická karta	Integrovaná	ano
4.3.	Zvuková karta	Integrovaná	ano
4.4.	Síťová karta	10/100/1000 Mbit/s, podpora Wake-on-LAN	ano
4.5.	Procesor	8 fyzických jader, min. 28 000 bodů dle cpubenchmark.net. Datum vydání CPU roku 2023 a novější	ano
4.6.	Operační paměť	DDR5 RAM alespoň 16 GB	ano
4.7.	Úložiště	M.2 NVMe PCIe SSD s kapacitou alespoň 500 GB + volný alespoň jeden 2,5" slot	ano
4.8.	Vstupní a výstupní porty	Alespoň: 2 digitální výstupy pro monitor podporující QHD 6x USB-A (z toho 2x na čelním panelu), 1x USB-C	ano

4.9.	Operační systém předinstalovaný na dodávaném zařízení s hardwarovou podporou pro Windows 11 (64-bit): Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)	ano	ano
-------------	--	-----	-----

5. Monitor. Počet kusů 24.

A – Pořadí požadavku	B – Popis parametru	C – Požadovaná hodnota	D-Skutečná hodnota Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv.
5.1.	Panel	Alespoň 23 palců, Full HD 1920*1080 60Hz	ano
5.2	Vstupní Porty	HDMI i DisplayPort	ano
5.3	Ergonomie	Nastavitelná výška + pivot	ano
5.4	Rozsah barev	Alespoň 95% sRGB	ano
5.5	Napájení	Bez adaptéru, připojení IEC C13 přímo do monitoru	ano