

## Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 2085-2127 č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,  
mezi smluvními stranami  
(dále jen „Smlouva“)

### I. Smluvní strany

<b>Prodávající:</b>	<b>Thein Systems a.s.</b>
<b>Se sídlem:</b>	Pikrtova 1737/1a, 140 00 Praha 4 –Nusle
<b>Zastoupený:</b>	XXXXXXXXXX
<b>IČ:</b>	27675645
<b>DIC:</b>	CZ27675645
<b>ID DS:</b>	wjhdai7
<b>Bankovní spojení:</b>	XXXXXXXXXX
<b>Číslo účtu:</b>	XXXXXXXXXX

(dále jen „prodávající“)

a

<b>Kupující:</b>	<b>ČESKÁ REPUBLIKA – ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD</b>
<b>Se sídlem:</b>	Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8 - Kobylisy
<b>Zastoupený:</b>	Ing. Karlem Brázdilem, CSc., ředitelem úřadu
<b>IČ:</b>	60458500
<b>ID DS:</b>	6yvadsa
<b>Bankovní spojení:</b>	XXXXXXXXXX
<b>Číslo účtu:</b>	XXXXXXXXXX

(dále jen „kupující“)

### II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro dodávku zboží dle této Smlouvy je Nabídka prodávajícího, která byla podaná pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku „Nákup fotogrammetrických stanic“, systémové číslo NEN N006/23/V00021043.
2. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem Smlouvy.
3. Účelem této Smlouvy je vymezení přesných podmínek pro dodávku a převzetí zboží uvedeného v článku III. Smlouvy a pro určení vzájemných vztahů smluvních stran.

### III. Předmět plnění

1. Touto Smlouvou se za podmínek v této Smlouvě uvedených prodávající zavazuje dodat 2 kusy Fotogrammetrických stanic s příslušenstvím, jejichž přesné parametry a specifikace jsou uvedeny v Příloze 1 - Specifikace předmětu plnění, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále vše také jen „předmět plnění“ či „dodávka“).
2. Součástí předmětu plnění je záruka za jakost (36 měsíců) a zajištění záručního servisu v rozsahu dle článku X. Smlouvy po dobu 36 měsíců.
3. Dodávané zboží je nové, určené pro evropský trh a výhradně originální.

#### IV. Kupní cena

1. Kupní cena za zboží specifikované v článku III. Smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran.
2. Cena plnění zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k poskytnutí plnění, jakož i veškeré náklady související. Tato cena je maximální a nepřekročitelná a prodávající je povinen za tuto cenu plnění dokončit tak, aby bylo dosaženo účelu a předmětu této Smlouvy, a to i v případě, že by se v průběhu plnění Smlouvy zjistilo, že ke splnění účelu a předmětu této Smlouvy je nutné vynaložit další náklady nebo zvolit jiné postupy.
3. Celková kupní cena předmětu plnění:

Celková cena kompletní dodávky bez DPH	157 024
DPH 21%	32 975,04
<b>Celková cena kompletní dodávky včetně DPH</b>	<b>189 999,04</b>

**Slovy: Stoosumdesátdevěttisícdevětsetdevadesátcevěť korun českých s DPH.**

Celková cena je tvořena následujícími složkami:

##### Tabulka : Členění celkové nabídkové ceny

Poř. číslo	Položka	Počet	Cena za kus v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč včetně DPH
	1	2	3	5	6
1.	Fotogrammetrická stanice s příslušenstvím dle specifikace v Příloze 1 - Specifikace předmětu (záruka 3 roky)	2 ks	42 512	85 024	102 879,04
2.	Monitory dle specifikace v Příloze 1 - Specifikace předmětu plnění (záruka 3 roky)	4 ks	18 000	72 000	87 120
<b>Celková cena za předmět plnění</b>				<b>157 024</b>	<b>189 999,04</b>

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (záruční servis, doprava do místa plnění, clo, skladování, manipulace, recyklační poplatky atd.).
5. Celková cena je cena konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná, vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.
6. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### V. Náhradní plnění

1. Prodávající prohlašuje, že je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců, kteří jsou osobami se zdravotním postižením, a že je oprávněn kupujícímu poskytnout tzv. náhradní plnění (dále jen „náhradní plnění“) ve smyslu § 81 odst. 2 písm. b) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zaměstnanosti“).
2. Kupující upozorňuje prodávajícího, že odebíráním zboží od prodávajícího na základě této Smlouvy bude plnit svoji povinnost stanovenou § 81 odst. 1 zákona o zaměstnanosti.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle této Smlouvy v režimu náhradního plnění, a to v objemu stanoveném v článku V, odstavci 4 této Smlouvy. Na faktuře musí

být uvedeno, že předmět koupě byl dodán v režimu náhradního plnění ve smyslu § 81 odst. 2 písm. b) zákona o zaměstnanosti.

4. Prodávající musí být schopen dodat kupujícímu náhradní plnění v objemu stanoveném jako celková kupní cena v Kč bez DPH, která je sjednána touto Smlouvou.
5. Prodávající prohlašuje, že náhradní plnění vyhrazené kupujícím nepřekračuje maximální objem náhradního plnění, jenž je dodavatel podle zákona o zaměstnanosti oprávněn poskytnout.
6. Prodávající je povinen v souladu s § 81 odst. 3 zákona o zaměstnanosti vést ve vztahu ke každému kupujícímu evidenci poskytnutého náhradního plnění, která bude obsahovat zejména identifikační údaje kupujícího, označení a cenu dodaného zboží. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu nahlédnutí do této evidence a pořízení výpisů nebo opisů z ní, a to bez zbytečného odkladu poté, co o to bude požádán.
7. Prodávající splní svoji zákonnou povinnost a nejpozději do 30 kalendářních dnů od zaplacení poskytnutého plnění vloží údaje o poskytnutém náhradním plnění do evidence vedené Ministerstvem práce a sociálních věcí (dále jen „MPSV“) podle § 84 zákona o zaměstnanosti.
8. Pokud během trvání závazku z této Smlouvy prodávající přestane být zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců, kteří jsou osobami se zdravotním postižením, nebo z jiného důvodu nebude moci kupujícímu dodat zboží v režimu náhradního plnění, je prodávající povinen o této změně neprodleně písemně informovat kupujícího.
9. Ukáže-li se kterékoli prohlášení prodávajícího uvedené v tomto článku jako nepravdivé nebo poruší-li prodávající povinnost kupujícímu dodat zboží v režimu náhradního plnění, poskytne prodávající kupujícímu slevu ve výši 15 % z ceny dodaného zboží, na které nebude prodávajícím uplatněno náhradní plnění. V případě porušení povinnosti uvedené v odstavci 3 čl. V této smlouvy, je povinen prodávající uhradit penále v plné výši, které bude kupujícímu vyměřena MPSV za nesplnění povinností uložené zákonem o zaměstnanosti.

## **vi. Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění podle této Smlouvy kupujícímu do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění je pracoviště Zeměměřického úřadu Čechovo nábřeží 1791, Pardubice.

## **vii. Platební podmínky**

1. Fakturace je možná až po kompletním předání celého předmětu plnění.
2. Uskutečněná dodávka zboží bude uhrazena na základě daňového dokladu po jejím převzetí a podepsání předávacího protokolu/dodacího listu bez vad. Splatnost daňového dokladu je 21 dnů od data doručení na adresu: Zeměměřický úřad, Pod sídlištěm 1800/ 9, 182 11 Praha 8.
3. V případě, že daňový doklad bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad prodávajícímu vrátit do data jeho splatnosti. Prodávající podle charakteru nedostatků platební doklad opraví nebo vystaví nový. U opraveného platebního dokladu běží nová lhůta splatnosti.
4. Platba bude probíhat výhradně v Kč. Daňový doklad (faktura) bude vyhotoven ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší nebo v jiném formátu

stanovém Evropskou směrnicí 2014/55/EU. E-faktura bude zasílána prostřednictvím datové schránky 6yvadsa nebo na e-mailovou adresu zu.praha@cuzk.cz.

5. Kupující prohlašuje, že neposkytne prodávajícímu zálohu.
6. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

### **VIII. Všeobecné dodací podmínky**

1. Předmět koupě bude dodán bez vad a převzat na základě předávacího protokolu/dodacího listu vyhotoveného ve dvou výtiscích. Předávací protokol/dodací list bude obsahovat údaje o identifikaci (přesná specifikace dodávaného zařízení, obchodní název, výrobce a produktové číslo), množství a době dodání zboží.
2. Dobou dodání se rozumí den převzetí zboží příjemcem.
3. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a jakosti a v technickém provedení dle Smlouvy. Zboží bude kupujícímu předáno jako celek a to včetně dokladů a dokumentů. Kupující není povinen převzít částečné plnění, nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty.
4. Kupující trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání a environmentálně odpovědného zadávání ve smyslu zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Prodávající se zavazuje, že bude dodržovat veškerá ustanovení pracovněprávních předpisů, zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti, a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží. Prodávající je také povinen využít u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití.
5. Kupující trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání a environmentálně odpovědného zadávání ve smyslu zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Prodávající se zavazuje, že bude dodržovat veškerá ustanovení pracovněprávních předpisů, zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti, a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží. Prodávající je také povinen využít u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití.
6. Prodávající je povinen uvědomit kupujícího, prostřednictvím kontaktní osoby – XXXXXXXXXX, nejméně 3 pracovní dny předem o připravenosti splnit dodávku do místa určení: pracoviště Zeměměřického úřadu Čechovo nábřeží 1791, Pardubice a vyzvat jej k převzetí předmětu koupě.
7. Kupující převezme zboží a potvrdí prodávajícímu jeden výtisk předávacího protokolu.
8. Dodávka je považována za splněnou dnem předání zboží prodávajícím kupujícímu v místě plnění.
9. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude nové a nepoužívané, v jakosti, provedení a množství, jaké je touto Smlouvou a v nabídce prodávajícího deklarováno.
10. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího tj. dnem, který je uvedený v předávacím protokolu.
11. Kupující má právo provozovat dodané fotogrammetrické stanice a příslušenství na jiných pracovištích. Prodávající nemá námitek k provozování dodaných fotogrammetrických stanic a příslušenství na jiných pracovištích.

## IX. Záruka za jakost

1. V souladu s ustanovením § 2165 a následujícího občanského zákoníku je na zboží sjednána záruční doba za jakost v délce **36 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží, tj. data uvedeného v předávacím protokolu. Práva z vadného plnění může kupující uplatnit do posledního dne záruční doby za jakost.
2. Tato záruka za jakost se nevztahuje na závady způsobené přirozeným opotřebením, použitím zařízení v rozporu s návodem k použití nebo hrubou nedbalostí uživatele.
3. Kupující je povinen vady zřejmé oznámit prodávajícímu nejpozději při řádném předání a převzetí předmětu plnění. Předmět plnění kupující převezme pouze bez zřejmých vad bránících standardnímu užívání. Vady zřejmé, jsou vady, které jsou zjistitelné při řádném převzetí, kdy je kupující povinen předané zboží odborně prohlédnout nebo zajistit prohlídku jinou osobou.
4. Ostatní vady oznámí kupující prodávajícímu bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují a jaké nároky z vad zboží uplatňuje. Má-li předmět koupě vady, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti; není-li to možné, může odstoupit od Smlouvy, a to dle odst. 1 § 2169 občanského zákoníku.

## X. Podmínky poskytování záručního servisu

1. Záruční doba bude činit minimálně 36 měsíců a začne běžet dnem podpisu předávacího protokolu. Práva z vadného plnění může kupující uplatnit do posledního dne záruční doby za jakost.
2. Servisním střediskem provádějícím záruční a pozáruční servis v plném rozsahu je firma Thein Systems a.s., kontaktní údaje, Piktova 1737/1a, 140 00 Praha 4 –Nusle.  
Hlášení poruch je třeba provádět telefonicky na +420 734 188 820 v době od 8:00 do 17:00 nebo emailem na adrese XXXXXXXXXX .
3. Záruka se bude vztahovat na fotogrammetrickou stanici a všechny její dílčí komponenty včetně monitorů.
4. Veškeré náklady servisu, s výjimkou nákladů na servisní zásahy vyvolané neodbornou manipulací pracovníků kupujícího s instalovaným zařízením a nákladů na zbytečný výjezd servisních pracovníků, jsou součástí nabídkové ceny prodávajícího.
5. Servisní zásahy budou přednostně prováděny v místě instalace zařízení a mohou probíhat i výměnným způsobem. Závada, jejíž odstranění z jakýchkoliv důvodů nebude na místě možné, bude řešena výměnným způsobem. Jestliže dojde k opravě, bude původní komponenta po opravě navracena uživateli. Veškerá manipulace s opravovanou komponentou bude protokolárně zaznamenána. V případě, že oprava vadné komponenty nebude možná, bude předmětná komponenta nahrazena novou stejných nebo lepších parametrů, na níž bude možno provozovat stejný SW jako na původní.
6. K obnovení provozuschopnosti zařízení dojde nejpozději do 7 pracovních dnů od řádného nahlášení závady.
7. Prodávající před servisním zásahem informuje kupujícího o způsobu a rozsahu servisního zásahu, a vyzve jej k zálohování dat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození či ztrátě.
8. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž hlášení poruchy odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou záruku.
9. Komunikace v českém jazyce.

## XI. Sankční podmínky

1. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu za prodlení s dodržáním termínů dle čl. X. odst. 6, a to ve výši 0,5 % z ceny plnění za každý započatý den, se kterým je prodávající v prodlení.
2. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu za prodlení s nedodržáním termínu dodání a předání zboží ve výši 0,5 % z ceny plnění za každý započatý den, se kterým je prodávající v prodlení. Tato smluvní pokuta bude součástí konečné faktury za dodávku a bude ve faktuře uvedena jako sleva z konečné ceny.
3. Pro případ prodlení s úhradou splatné faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Žádné další sankce nebo smluvní pokuty nejsou přípustné.
4. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuty včetně úroků z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány povinné smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy se sankce z prodlení počítá až do dne nabytí účinnosti odstoupení od smlouvy.
6. Žádná ze smluvních stran nebude považována za odpovědnou za nesplnění některého ustanovení této smlouvy, budou-li příčinou okolnosti nebo události, které jsou nezávislé na vůli povinné strany (dále též jako „vyšší moc“).
7. Smluvní strana, která porušuje svou povinnost, nebo která s přihlédnutím ke všem okolnostem má vědět, že poruší svou povinnost založenou touto smlouvou, nebo která se dozví o okolnosti vyšší moci bránící plnění povinnosti dle této smlouvy, je povinna oznámit písemně druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti a o jejích důsledcích. Zpráva musí být podána bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů poté, kdy se povinná smluvní strana o překážce dověděla nebo při náležitě péči mohla dovědět. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. Stejným způsobem musí být obeznamena druhá smluvní strana o ukončení okolností vyšší moci bránící splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
8. Žádné další sankce nebo smluvní pokuty nejsou přípustné.

## XII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany mají možnost odstoupit od Smlouvy pro její podstatné porušení.
2. Za podstatné porušení Smlouvy obě smluvní strany považují především:
  - a) prodlení sjednaného termínu plnění delší než 12 dnů,
  - b) prodlení kupujícího se zaplacením faktury po dobu delší než 20 dnů,
  - c) neodstraní-li prodávající vady v dohodnuté lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující od Smlouvy odstoupit bez odsouhlasení prodávajícím.
3. V případě odstoupení od Smlouvy je odstupující strana své odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od Smlouvy neplatné. Nesouhlasí-li druhá smluvní strana s důvodem odstoupení dle písmene a) a b) odst. 2 čl. XII. dle této Smlouvy nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 7 kalendářních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí. Po marném uplynutí uvedené lhůty odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti.

4. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.
5. Vzájemné závazky a pohledávky vyplývající ze Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat ve lhůtě 30 dnů od doručení písemného odstoupení od Smlouvy kterékoliv ze smluvních stran.

### **xiii. Závěrečná ustanovení**

1. Pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Pro závazkový vztah je rozhodné právo České republiky, případné spory budou rozhodovány u příslušného soudu, nikoli v rozhodčím řízení.
3. Smlouvu lze měnit nebo doplnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinnosti podle Smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.
5. Prodávající prohlašuje, že dodaný předmět plnění není zatížen žádnými právy třetích osob.
6. Tato Smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a právo k zaslání Smlouvy do registru smluv svědčí straně kupujícího.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
8. Smlouva se vyhotovuje elektronicky a bude smluvními stranami opatřena uznávaným elektronickým podpisem, přičemž každá ze smluvních stran obdrží rovnocennou elektronickou verzi Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly a že je v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha 1 - Specifikace předmětu a technické parametry plnění.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

El. podpis ze dne 13. 12. 2023

El. podpis ze dne 13. 12. 2023

.....

.....

XXXXXXXXXX

Ing. Karel Brázdil, CSc.

chief finance officer

ředitel úřadu

## Příloha 1- Specifikace a technické parametry předmětu plnění

### 1. Závazná technická specifikace pracovní stanici pro fotogrammetrii

Položka	Typ	Popis a parametry	Navrhované řešení
Procesor	Intel Core i7-13700F	Procesor 16 jádrový, 24 vláken, 2,1GHz (TDP 219W), Boost 5,2 GHz, 30MB L3 cache, bez integrovaného grafického čipu, socket Intel LGA1700, Raptor Lake, box chladič, pouze chipset Intel řady 600, 700, RM1	CPU Intel Core i7-13700F BOX (2.1GHz, LGA1700)
Základní deska	ASUS PRIME B760M-K D4 (DDR4) - Intel B760	Základní deska Intel B760, socket Intel LGA1700, PCI Express 4.0, 1× PCIe x16, 2× PCIe x1, 2× DDR4 5333MHz (OC), 4× SATA III, 2× M.2, RJ-45 (LAN) 2,5Gbps, VGA, 8ch zvuková karta, formát mATX (Micro ATX)	ASUS PRIME B760M-A WIFI D4
Modul TPM 2.0	ASUS modul TPM-SPI	Modul TPM 2.0 pokud není na desce nebo softwarový.	Softwarový
RAM	Kingston Fury Beast Black 64GB (2x32GB) DDR4 3600 CL18	Operační paměť - 2x32GB, PC4-28800, CL18-22-22, napětí 1.35 V, pasivní chladič, XMP 2.0	64GB DDR4-3600MHz CL18 FURY Beast, 2x32GB
Grafická karta	NVIDIA Quadro RTX A2000, 6GB GDDR6	Grafická karta pro pracovní stanice, rozhraní PCIe 4.0 x16, architektura Ampere, 3328 CUDA, 104 Tensor jader, 26 RT jader, 6 GB GDDR6 paměti, 192-bit sběrnice, 4x mini DisplayPort, maximální rozlišení 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz/4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, OpenGL 4.68, Shader Model 5.17, DirectX 12.07, Vulkan 1.2, CUDA, DirectCompute a OpenCL.	PNY Quadro RTX A2000 12GB (192) 4xmDP



Pevný disk 1	WD Black SN770, M.2 - 250GB	SSD formát M.2 2280, kapacita 250 GB, rozhraní PCIe 4.0 x4, rychlost čtení/zápisu až 4000/2000 MB/s, možnost přepnutí na herní režim, vysoká odolnost proti nárazům a otřesům, vyšší výkon a energetickou účinnost oproti předchozí generaci.	SSD 250GB WD_BLACK SN770 NVMe PCIe Gen4 2280
Pevný disk 2	WD Black SN770, M.2 - 500GB	SSD, formát M.2 2280, kapacita 500 GB, rozhraní PCIe 4.0 x4, rychlost čtení/zápisu až 4000/2000 MB/s, možnost přepnutí na herní režim, vysoká odolnost proti nárazům a otřesům, vyšší výkon a energetickou účinnost oproti předchozí generaci.	SSD 500GB WD_BLACK SN770 NVMe PCIe Gen4 2280
Cladič CPU	Cooler Master chladič Hyper 212 Black Edition LGA1700	Chladič CPU, 4 teplovodivé trubky, 1x 120 mm ventilátor, rychlost 800 - 2000 RPM ± 10%, kompatibilní se sockety Intel 1700, TDP 150 W a více	AKASA chladič CPU - Alucia H4 Plus
Zdroj	Seasonic Focus (GX-550) - 550W	Spolehlivý a tichý ATX zdroj s výkonem 550 W, plně modulární kabeláž, tichý ventilátor, 80 Plus Gold certifikace, účinnost minimálně 87%, 1x 20+4pin, 2x 4+4pin, 2x 6+2pin, 10x SATA, 3x molex, 2x SATA skrze Molex na SATA 3.3 adaptér.	XPG CORE REACTOR 650W 80+GOLD
Skříň	ASUS AP201 PRIME, černá	Počítačová skříň, perforované panely, základní desky formátu: mATX, mini-ITX; pozice: 3x 3,5/2,5“ interní a 1x 2,5“ interní; 4 sloty pro rozšiřující karty; pozice pro až 6 ventilátorů (1x 120 mm předinstalované), podpora kapalinového chlazení, pro zdroje ATX, přední panel: 2x USB 3.2 Gen1 typ-A, 1x USB 3.2 Gen2 typ-C, audio konektory.	ASUS case AP201 ASUS PRIME TEMPERED GLASS

Operační systém	Windows 11 Pro CZ, 64 bit, OEM		originální MS Windows 11 Pro CZ 64 DOEM
Kabely miniDP, délka 2 m	Kabely miniDP na DP, dva kusy	Pozor musí být kabel s mini DP na DP, kvalitní kabel s podporou 4K	AKASA - 8K miniDP na DP kabel - 2 m
Klávesnice + myš set	Logitech MK120, CZ	Set klávesnice a optické myši, klávesnice: nízko profilová tlačítka, myš: optická s vysokým rozlišením a se skrolovacím kolečkem, rozhraní USB.	Logitech MK120, CZ

## 2. Závazná technická specifikace monitorů a ostatního příslušenství k jedné pracovní stanice pro fotogrammetrii

Položka	Typ*	Popis a parametry	Navrhované řešení
Monitor 2 kusy	HP Z32 - LED monitor 31,5	IPS monitor s rozlišením 3840x2160, poměr stran 16:9, jas 350 cd/m2, kontrast 1300:1 a doba odezvy 14 ms, matný displej, DisplayPort	HP Z32k G3 31,5"

## 3. Další podmínky k dodávce

### Environmentální požadavky na pořizované výrobky:

- snadné rozebrání na komponenty a rozřídění různých materiálů,
- počítačová sestava a monitory musí splňovat normu energetické účinnosti ENERGY STAR nebo její ekvivalent.

### Kabeláž:

Součástí dodávky musí být všechny potřebné propojovací kabely.

### Záruka:

Zařízení je nové, určené pro evropský trh a je na něj záruka za jakost na 36 měsíce dle podmínek uvedených ve Smlouvě.