

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále také „kupující“)

a

Thein systems a. s.

se sídlem Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno, Židenice
zastoupená Viktorou Žákem, předsedou představenstva
IČO: 276 75 645, DIČ: CZ276 75 645
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 1387284101/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4576
(dále také „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vítězství prodávajícího ve výběrovém řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem **Nákup 5 ks speciálních počítačů**, evidenční číslo, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 5 ks hardware (včetně softwaru) dle specifikace a v rozsahu uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále také „hardware“), převést na kupujícího vlastnické právo k hardwaru, sjednat kupujícímu služby technické podpory výrobce hardwaru (dále také „technická podpora“) a dodat kupujícímu:
- o technické dokumentace k hardwaru prokazující souladnost hardwaru se smlouvou v českém nebo anglickém jazyce,
 - o doklady prokazující specifikaci dodávaného softwaru (včetně verze a jazykové mutace),
 - o doklady prokazující sjednání technické podpory,
 - o doklady osvědčující způsobilost hardwaru k užívání v České republice, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou k řádnému a včasnému splnění shora uvedených závazků prodávajícího a zaplatit prodávajícímu za jejich splnění cenu dle smlouvy.

3. Doba a místo dodání hardwaru

- 3.1. Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 120 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2. Místem dodání hardwaru je Úsek informačních technologií Masarykova onkologického ústavu ve Švejdově pavilonu v areálu kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

4. Předání a převzetí hardwaru

- 4.1. Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zaslat kupujícímu návrh časového harmonogramu splnění závazků dle čl. 2.1 smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, hardware možné pouze v pracovních dnech v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržený časový harmonogram potvrdí, případně se domluví jinak.
- 4.2. Kupující se zavazuje převzít hardware, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1 smlouvy splněny řádně (zejména je-li hardware v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li hardware dodán řádně) a včas, v opačném případě (např. vykazuje-li hardware vady bránící jeho řádnému užívání) není povinen hardware převzít.
- 4.3. Prodávající se zavazuje o předávacím hardwaru pořídit ve 2 vyhotoveních zápis (dále jen „zápis“) obsahující:
- o identifikaci smluvních stran,
 - o specifikaci hardwaru,
 - o sériová čísla dodávaného hardwaru,
 - o prohlášení kupujícího, zda hardware převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
 - o datum vyhotovení zápisu

pokud kupující hardware převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:

- o seznam předaných dokladů,

- vymezení případných vad, se kterými je hardware převzat.
- pokud kupující hardware nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:
- vymezení důvodů nepřevzetí hardware.

- 4.4.** Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.
- 4.5.** Hardware se považuje za předaný / převzatý okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis, ze kterého vyplývá, že kupující hardware převzal.
- 4.6.** Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly hardwaru a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak
- 4.7.** Převzme-li kupující hardware, který vykazuje vady nebránící jeho řádnému užívání, je prodávající povinen tyto vady bezodkladně (nejpozději však do 7 kalendářních dnů) odstranit.
- 4.8.** Prodávající je pro případ, že kupující v souladu se smlouvou hardware odmítne převzít, povinen hardware včetně veškerých obalů hardwaru na vlastní náklady odvézt.

5. Přechod vlastnického práva k hardwaru, nebezpečí škody na hardwaru

- 5.1.** Okamžikem předání a převzetí hardwaru kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k hardwaru a nebezpečí škody na hardwaru.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, technická podpora

- 6.1.** Kupujícímu náleží práva z vadného plnění dle § 2099–2112 občanského zákoníku. Kupující je při uplatnění práv z vadného plnění povinen uvést, v čem vada spočívá / jak se projevuje, a zda požaduje odstranění vady, slevu z kupní ceny nebo odstoupuje od smlouvy. V případě požadavku na odstranění vady je prodávající povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dní ode dne uplatnění práva za vadného plnění ze strany kupujícího. Odstranění a datum odstranění vady smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným protokolem potvrzujícím odstranění vady.
- 6.2.** Záruka za jakost se nesjednává.
- 6.3.** Prodávající je povinen sjednat kupujícímu služby technické podpory hardwaru ze strany výrobce hardwaru zahrnující minimálně:
- a) odstranění vady hardwaru výměnou či opravou dotčeného hardwaru v sídle kupujícího nebo odesláním do technického střediska výrobce hardwaru (s možností kupujícího ponechat si pevný disk hardwaru),
 - b) bezplatná možnost stažení ovladačů a manuálů k hardwaru z webových stránek výrobce hardwaru.
- 6.4.** Technická podpora musí být sjednána na dobu alespoň 5 let ode dne předání a převzetí hardwaru.

7. Komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 7.1.** Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 7.2.** Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

8. Kupní cena a platební podmínky

- 8.1.** Celková cena za splnění závazků prodávajícího dle čl. čl. 2.1 smlouvy včetně sjednané technické podpory (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	823 400,- Kč
DPH 21 %:	172 914,- Kč
Kupní cena včetně DPH:	996 314,- Kč

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

- 8.2.** Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků (včetně čl. 6 smlouvy) a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.3.** Kupní cena bude uhrazena na základě faktur vystavených prodávajícím po převzetí hardwaru kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.

- 8.4. Faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na fakturách musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky a dále sériová čísla hardwaru.
- 8.5. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- 8.6. Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

9. Smluvní sankce

- 9.1. Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 9.2. Proávající je za každý započatý den prodlení s dodáním hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 9.3. Proávající je za každý započatý den prodlení s odstraněním vady hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.500 Kč.
- 9.4. Proávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 9.5. Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 10.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.2. Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 10.3. Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 10.4. Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 10.5. Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 10.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním hardwaru přesahujícím 90 dnů. Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

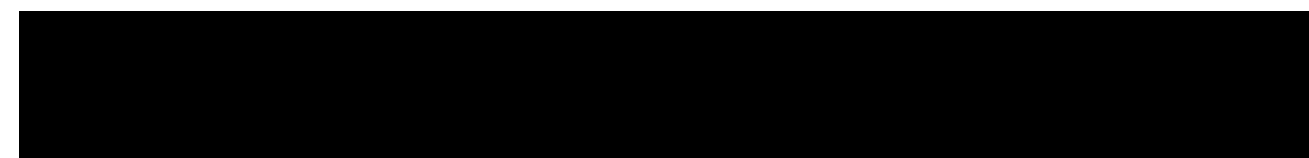
11. Závěrečná ujednání

- 11.1. Smlouva je uzavírána v listinné či elektronické podobě. Je-li uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje ve dvou vyhotoveních a každá smluvní strana obdrží jedno oboustranně podepsané vyhotovení. Je-li uzavírána elektronicky, každá smluvní strana obdrží oboustranně elektronicky podepsanou smlouvu.
- 11.2. V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí právním řádem České republiky, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.

- 11.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, prodávající (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky kupujícího upozorní.
- 11.4.** Proávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavatelem. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 11.5.** Proávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 11.6.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace,
 - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny,
 - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
- 11.7.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 04-05-2023

V Brně dne 03-05-2023



za kupujícího:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:
Viktor Žák
předseda představenstva

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Průmyslové odolné počítače – 5 kusů.

Požadavek	Splnění	Poznámky
Procesor: kompatibilní s x86 64bitovou architekturou a zpětně kompatibilní s 32bitovou IA-32 architekturou	ANO	
Výkon procesoru: dle Average CPU Mark 9112 k 2/2022 například (Intel Core i7-9850HL (6 cores / 12 threads, max. 4,1 GHz))	ANO	
Paměť: 2×4 GB DDR4-2666 RAM	ANO	
HDD: 240 GB SSD (SATA 3D Flash)	ANO	
Grafická karta + Displej: 21,5"/54,7cm TFT-Display (LED) s Full HD rozlišením 1920x1080, Kapacitní PCAP T/S s funkcí multitouch s tvrzeným předním sklem, možnost ovládání v libovolných rukavicích – možnost nastavení citlivosti T/S podle druhu rukavic, T/S disponuje funkcí, která brání v samospuštění aplikace např. při výskytu kapek vody na obrazovce, Grafická karta: Average G3D Mark 1324 k 2/2022	ANO	
Síťová karta: 2x Gigabit Ethernet 10/100/1000 s RJ45 (Intel i210)	ANO	
Porty: 2× Gigabit Ethernet 10/100/1000 s RJ45 (Intel i210) - 1× DisplayPort (Monitor) - 2× USB 3.1 Gen2 - 4× USB 3.1 Gen1 - 1× interní USB 2.0 - 2× sloty pro PCI or PCI Express	ANO	
Rozšiřující funkce: Komplexní krytí 2x 360° IP66, odolnost proti dezinfekcím a chemikáliím • Splňuje standardy HACCP / IFS • Obsahuje interní kontroler pro monitoring a nastavení funkce IPC s ovládacím (zákaznické nastavení IPC a minimalizace poškození díky nestandardním provozním podmínkám) • Programovatelné F1/F2/F3 klávesy pro rychle volání aplikací nebo často používaných funkcí, realizováno jako dotykové klávesy přes T/S • Protažení kabelu od periférií resp. napájení ke konektorům přes dělené průchodky – není třeba demontovat/ instalovat koncovky konektor při připojování ke konektorům IPC • Rozsah provozních teplot 32 až 104 °F (0 až 40 °C) • VESA 100 • Dostupnost hardware (zařízení jako celku) na trhu min. 5 let ode dne předání a převzetí hardwaru. • Garance dostupnosti náhradních dílů nutných pro opravu hardware min. 10 let ode dne předání a převzetí hardwaru. • Garance dostupnosti firmware a software od výrobce hardwaru min. 10 let ode dne předání a převzetí hardwaru.	ANO	
Napájecí zdroj: Integrovaný napájecí zdroj, konektory pro evropský trh 100 - 240 VAC to 24 VDC	ANO	
OS: licence OEM Microsoft Windows 10 Professional 64-Bit multi jazyková verze včetně CZ	ANO	
Správa zabezpečení: TPM 2.0	ANO	
Hardware musí splňovat Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	ANO	

Hardware je nepoužitý, nerepasovaný, neupgradovaný, nový (ke dni předání ne starší než 12 měsíců ode dne výroby), zabalený v originálním balení výrobce hardwaru.	ANO	
---	-----	--

Technická specifikace:

Položka
<p>průmyslový počítač NOAX S21WP-N12H Hygienic (IP66)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steel enclosure - 3 function keys - 21,5 Zoll Widescreen TFT-Display Full-HD 1920x1080 - Projective capacitive touch screen - Intel Core i7-9850HL (6 cores / 12 threads, max. 4,1 GHz) - Intel UHD Graphics 630 - 4 GB DDR4-2666 RAM (1x 4 GB) - 120 GB SSD (SATA 3D Flash) - 2x Gigabit Ethernet 10/100/1000 with RJ45 (Intel i210) - 1x DisplayPort (Monitor) - 2x USB 3.1 Gen2, 4x USB 3.1 Gen1, 1x internal USB 2.0 - 2x slots for PCI or PCI Express <p>(the corresponding backplane has to be ordered separately)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Input voltage 24 VDC - protection level up to IP66 <p>(dependent on Connector Protection)</p> <p>15751-EU Integrated power supply (N12)</p> <p>From 15" With power connector for Central Europe Input voltage 100 - 240 VAC With internal power supply the PCI(e)-Slot 2 is only available as Low Profile.</p> <p>15662 Memory Upgrade to 8 GB (N12/DDR4-RAM)</p> <p>15722 Upgrade Solid State Disk 240 GB (N12)</p> <p>3D-Flash based industrial design with condition monitoring</p> <p>15056 Connector Protection IP66 (S15x/S18Wx/S19x/S21Wx)</p> <p>Split Grommets 5 Grommets</p> <p>14455-21H1 Windows 10, Professional, multilingual, 64-Bit</p> <p>Version 21H1 ("May 2021 Update") License with CD. Preinstalled languages: English, German, French, Spanish, Czech, Italian. The operating system is pre-installed. We recommend to use a SSD. N10 and higher; requires at least 60 GB HDD/SSD.</p> <p>60250 Repair warranty 3rd until 5th year</p> <p>Mechanical abrasion excluded</p> <p>28 Delivery and package cost</p>

Příloha č. 2

ROZKLAD KUPNÍ CENY HARDWARU

Položka	MJ	Počet MJ	Cena 1 MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
průmyslový počítač NOAX S21WP-N12H Hygienic (IP66)	kus	5	164 680	823 400	172 914	996 314

Cena celkem (Kč bez DPH)	823 400
DPH celkem (Kč)	172 914
Cena celkem (Kč včetně DPH)	996 314

Příloha č. 3

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kupující

Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání a převzetí hardwaru				
Odstraňování vad				

Prodávající

Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání a předání hardwaru				
Odstraňování vad				