

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 Technická 3029, 616 00 Brno
zastoupená Michalem Polesným, předsedou představenstva
IČO: 276 75 645, DIČ: CZ276 75 645
bankovní spojení: UnicreditBank 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 v zadávacím řízení k veřejné zakázce s názvem „**Počítač pro měření proteo dat**“, evidenční číslo veřejné zakázky VZ0216611, zadávané v rámci dynamického nákupního systému **Nákup ICT komodit** dle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím, 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 hardware (včetně softwaru) dle specifikace a v rozsahu uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále také „hardware“), převést na kupujícího vlastnické právo k hardware, sjednat kupujícímu služby technické podpory výrobce hardware (dále také „technická podpora“) a dodat kupujícímu:

- technické dokumentace k hardware prokazující souladnost hardware se smlouvou v českém nebo anglickém jazyce,
- doklady prokazující specifikaci dodávaného softwaru (včetně verze a jazykové mutace),
- doklady prokazující sjednání technické podpory,
- doklady osvědčující způsobilost hardware 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 hardware

3.1. Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

3.2. Místem dodání hardware je Úsek informačních technologií Masarykova onkologického ústavu ve Švejdově pavilonu v areálu kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

4. Předání a převzetí hardware

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. O předání a převzetí hardware se buďto (a) pořídí ve 2 vyhotoveních zápis (dále jen „zápis“) podepsaný zástupci obou smluvních stran obsahující:

- identifikaci smluvních stran,
- specifikaci hardware,
- sériová čísla dodávaného hardware,
- prohlášení kupujícího, zda hardware převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
- datum vyhotovení zápisu

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

- seznam předaných dokladů,

- vymezení případných vad, se kterými je hardware převzat, pokud kupující hardware nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:
 - vymezení důvodů nepřevzetí hardware,
- nebo **(b)** kupující potvrdí dodací list prodávajícího, volba náleží kupujícímu.
- 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 odstupuje od smlouvy. V případě požadavku na odstranění vady je prodávající povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z 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 dotčeného hardwaru nejpozději nejbližšího pracovního dne ode dne nahlášení vady (NBD) v sídle kupujícího (s možností kupujícího ponechat si vadný pevný disk),
 - b) možnost stažení ovladačů a manuálů k hardwaru z webových stránek výrobce hardwaru adresně pro konkrétní zadané sériové číslo hardwaru (nebo jiný unikátní identifikátor hardwaru).
- 6.4.** Technická podpora musí být sjednána na dobu alespoň 5 let ode dne předání a převzetí hardwaru.
- 7. Další práva a povinnosti smluvních stran, komunikace smluvních stran, řešení sporů**
- 7.1.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 7.2.** Prodávající 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. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 7.3.** Prodávající 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 směny, 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 poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 7.4.** Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 7.5.** Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 7.6.** Prodávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 7.7.** Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím

situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

- 7.8. Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícím s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Blížší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách www.mou.cz v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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:	93 526 Kč
DPH 21 %:	19 640 Kč
Kupní cena včetně DPH:	113 166 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 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. Prodávající je za každý započatý den prodlení s dodáním hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 9.3. Prodávající je za každý započatý den prodlení s odstraněním vady hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.500 Kč.
- 9.4. Prodávající 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 netvořící 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 30 dnů. Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 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.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace hardwaru,
 - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny,
 - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
- 11.5.** 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 03-06-2025

V Brně dne 02-06-2025

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

za prodávajícího:
Michal Polesný
předseda představenstva

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Počítač Dell Precision 3680 Tower

Požadavek	Splnění („Ano / Ne“)	Poznámky
Procesor: kompatibilní s x86 64bitovou architekturou a zpětně kompatibilní s 32bitovou IA-32 architekturou	ANO	
Výkon procesoru: dle Average CPU Mark alespoň 59 000 (dle verze V10)	ANO	
Paměť: 128 GB (4×32 GB) 3600 MHz DDR5 ECC	ANO	
HDD 1 (systémový): 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, ponechání vadného disku zákazníkovi	ANO	
HDD 2 (druhý disk): M.2 4TB NVMe 2280 Solid State Drive	ANO	
Grafická karta: minimálně 17000 Average G3D Mark, zároveň alespoň 2800 CUDA jednotek	ANO	
Zvuková karta: integrovaná	ANO	
Síťová karta: Gigabit Ethernet port 10/100/1000 (RJ45) Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	ANO	
Porty: - vpředu minimálně: USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port s funkcí PowerShare USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® port USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® port with PowerShare - vzadu minimálně 2 USB 2.0, 3 USB 3.2 gen 2 a 1 USB 3.2 Gen 2 typu C:, 1 ethernetový port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)	ANO	
Rozšiřující sloty: Plnohodnotný PCIe x16 slot Gen5 Plnohodnotný PCIe x4 slot Gen5 Plnohodnotný PCIe x4 Gen 4 open-ended slot	ANO	
Napájecí zdroj: Výkon alespoň 950 W	ANO	
Skříň: tower	ANO	
Klávesnice: ANO, připojení přes USB, se čtečkou čipových karet, odnímatelná opěrka zápěstí, CZ layout	ANO	
Myš: Ano, dvě tlačítka + skrolovací tlačítko	ANO	
OS: licence OEM Microsoft Windows 11 Professional 64-Bit CZ (s možností downgrade na Windows 10 PRO)	ANO	
Správa zabezpečení: TPM 2.0	ANO	
Vyšší úroveň zabezpečení (prostřednictvím systému BIOS), Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS),	ANO	
Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS),	ANO	
Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS)	ANO	
Aktivace Windows přes systém BIOS	ANO	
Možnost editace Asset tag. Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS.	ANO	
Proaktivní dynamická ochrana BIOSu před viry modifikujícími BIOS	ANO	
Zámek krytu a senzor otevření šasi, podpora pro zámek šasi a zařízení kabelových zámků	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 nabízeného modelu



Precision 3680 Tower CTO Base [128GB RAM - NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 16 GB] (210-BLLP)

1

modul	Popis	SKU	Typ daně	Množství
Komponenty				
Základna	Precision 3680 Tower CTO Base [128GB RAM - NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 16 GB]	210-BLLP	SR	1
Procesor	Intel® Core™ i9 14th Gen 14900K (36 MB cache, 24 cores, 32 threads, 3.2 GHz to 6.0 GHz, 125W)	338-CNTP	SR	1
Varianty šasi	Precision 3680 Tower with 1000W (80 Plus Platinum) PSU	321-BKRL	SR	1
Grafická karta	NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 16 GB GDDR6, 4 mDP to DP	490-BKKT	SR	1
Thermal Cooling	Premium CPU Air Cooler with Air Shroud	412-BBJM	SR	1
Paměť	128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 3600 MT/s, ECC	370-BBYY	SR	1
Storage Configuration (Boot Drive)	C1 M.2 SSD Boot + SSD	449-BBXF	SR	1
1st M.2 NVMe SSD	2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD	400-BRKN	SR	1
1st M.2 NVMe SSD	Thermal Pad	412-AAZW	SR	1
Additional M.2 NVMe SSD	M.2 4TB NVMe 2280 Solid State Drive	401-BBHF	SR	1
Additional M.2 NVMe SSD	Thermal Pad	412-AAZW	SR	1
Pevný disk	No Hard Drive	400-AKZR	SR	1
3rd Storage	No Hard Drive	400-AKZR	SR	1
Konektivita RAID	No SATA/SAS RAID	780-BBCJ	SR	1
CD ROM/DVD ROM	E0: No Expansion Bay	429-ABMS	SR	1
Optical Software	CMS Software not included	632-BBBJ	SR	1
Additional Network Add-in-cards	No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included)	555-BBJO	SR	1
Internal Speakers	Internal Speaker for Precision	520-AAVW	SR	1
Zadní kryt	No Secure Cable Cover included	325-BDLR	SR	1
Dust Protection	No Dust Filter Included	750-ABLX	SR	1
Napájecí kabel	System Power Cord C13 (European)	450-AHEE	SR	1
Správa systémů	Intel Management Engine Disabled	631-BBTX	SR	1
Intel Performance Features	Intel Rapid Storage Technology Driver, Precision 3680T	409-BCYF	SR	1
Dell Premier Color	Dell PremierColor 6.2	640-BBSW	SR	1
EPEAT 2018	EPEAT 2018 Registered (Gold)	379-BDZB	SR	1
Energy Star®	ENERGY STAR Qualified	387-BBLW	SR	1
Klávesnice	Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Czech/Slovak (QWERTZ) - Black	580-BBJS	SR	1
Myš	Dell Optical Mouse-MS116 - Black	570-ABJO	SR	1

Diagnostický disk DVD	English, Czech, Slovak, Polish, Hungarian Shipping Docs	340-ACCH	SR	1
Štítky	Precision 3680, 1000W Platinum Regulatory Label EMEA	389-FHGQ	SR	1
Informace o objednávce	Dell Order	799-AANV	SR	1
TPM Security	Dell Precision/Pro Max Desktops TPM	340-ACBY	SR	1
Packaging	Shipment Material - Label	328-BBCX	SR	1
Packaging	Shipment Material - Single pack (1 system)	340-CYVV	SR	1
Inšalačné príručky	Quick Setup Guide, Precision 3680	340-DMVD	SR	1
Inšalačné príručky	EU Batteries Regulation techsheet	340-DNBD	SR	1
FGA Module	Custom BTO Configuration	817-BBCE	SR	1
Štítek procesoru	Intel Core i9 Processor Label	389-DYKH	SR	1
Non-Microsoft Application Software	Dell Additional Software	634-CHFN	SR	1
Software				
Operační systém	Windows 11 Pro, English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak	619-AQDL	SR	1
Software aplikace společnosti Microsoft	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial	630-ABBT	SR	1
Služby				
Standardní služba hardwarové podpory	Basic Onsite Service 12 Months	709-BBUK	SR	1
Upgrady služby hardwarové podpory	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 měsíců	199-BDSB	SR	1
Upgrady služby hardwarové podpory	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 měsíců	199-BDSC	SR	1
Ponechte si svůj pevný disk	Keep Your Hard Drive, 60 měsíců	711-BBKC	SR	1

Monitory – 2 ks Monitor Dell P2425H

Požadavek	Splnění („Ano / Ne“)	Poznámky
Velikost viditelné úhlopříčky: min. 23,8 palců.	ANO	23,8 palců.
Poměr stran: 16:9 nebo 16:10	ANO	16:9
Technologie podsvícení: LED.	ANO	
Povrch obrazovky: Antireflexní s tvrdostí 3H.	ANO	
Typ panelu: Technologie IPS.	ANO	
Nativní rozlišení: 1920×1080 při 60 Hz nebo 1920×1200 při 60 Hz	ANO	1920×1080
Pozorovací úhel: min. 178°/178°.	ANO	
Kontrastní poměr: 1 000:1 (obvykle).	ANO	
Rozteč pixelů: 0,2745×0,2745 mm.	ANO	
Pixely na palec (PPI): 93.	ANO	
Jas: minimálně 250 cd/m ² (obvykle).	ANO	
Doba odezvy: max. 5 ms (obvyklý režim šedá-šedá), max. 8 ms (normální režim šedá-šedá).	ANO	
Konektivita minimálně: 1× HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1× DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1× VGA, 1× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB 3.2 1. generace) pro připojení k počítači, 4× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB3.2 1. generace).	ANO	1× HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1× DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1× VGA, 1× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB 3.2 1. generace) pro připojení k počítači, 4× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB3.2 1. generace).
Možnosti nastavení: Naklápění minimálně v rozsahu: -5° až 21°. Svislé otáčení minimálně v rozsahu: – 45° až 45°. Vodorovné otáčení minimálně v rozsahu: – 90° až 90°.	ANO	Naklápění v rozsahu: -5° až 21°. Svislé otáčení v rozsahu: – 45° až 45°. Vodorovné otáčení v rozsahu: – 90° až 90°.
Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA (100×100 mm)	ANO	
Napájení: 100 až 240 V, 50 Hz ±3 Hz / 2,1 A (maximálně).	ANO	
Spotřeba energie (provozní): 12 W (obvykle), 48 W (max.).	ANO	
Spotřeba v pohotovostním/spánkovém režimu: Méně než 0,3 W.	ANO	
Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 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	

Dell P2425H Technical Information

Diagonal Viewing Size	23.8"
Preset Display Area (H x V)	527.04 mm x 296.46 mm (20.75" x 11.67")
Panel Type	In-Plane Switching (IPS) technology
Display Screen Coating	Anti-glare with 3H hardness
Maximum Preset Resolution	1920 x 1080
Refresh rate	100 Hz
Viewing Angle	178° vertical / 178° horizontal
Pixel Pitch	0.2745 mm x 0.2745 mm
Pixel Per Inch (PPI)	92.53
Contrast Ratio	1,500: 1 (typical)

Aspect Ratio	16:9
Backlight Technology	LED edgelight system
Brightness	250 cd/m ² (typical)
Response Time	5ms gray-to-gray (Fast mode) 8ms gray-to-gray (Normal mode)
Color Support	Up to 16.7 million colors
Color Gamut	99% sRGB
TÜV Eye Comfort	Yes, 4-Star
Flicker Free	Yes
Connectivity	

- 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (Supports up to FHD 1920 x 1080 100Hz TMDS as per specified in HDMI 1.4)
- 1x DP 1.2 (HDCP 1.4)
- 1x VGA
- 1x USB 3.2 Gen1 Type-B upstream
- 3x USB 3.2 Gen1 Type-A downstream
- 1x USB 3.2 Gen1 Type-C downstream with up to 15W PD (data only)

USB Power Delivery	Yes, up to 15W via USB-C downstream port
Adjustability	Height, Tilt, Swivel, Pivot
Height	Up to 150 mm (5.9")
Tilt	-5°/+21°
Swivel	-45°/+45°
Pivot	-90°/+90°
Dell Display Manager Compatibility	Yes with Easy Arrange
Remote Asset Management	Yes
Voltage Required	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (typ)
Power Consumption (Operational) (typical)	
	0.3 W (Off mode), 0.3 W (Standby mode), 11.7 W (On mode), 65 W (Max),
Audio Output	Optional soundbar (sold separately)
Security	Security-lock slot (based on Kensington Security Slot™)
Compliant Standards	ENERGY STAR certified monitor EPEAT GOLD EPEAT Climate+ TCO Certified Displays TCO Certified Edge RoHS-compliant BFR / PVC free monitor (excluding external cables) Arsenic-free glass and mercury-free (panel only)
Flat Panel Mount Interface	VESA (100 mm x 100mm)
Temperature Range	Operating: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Non-operating: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
Humidity Range	Operating: 10% ~ 80% (non-condensing) Non-operating: 5% ~ 90% (non-condensing)
Altitude	Operating: 5,000 m (16,404 ft) max Non-operating: 12,192 m (40,000 ft) max
What's Included	

- 1x Monitor panel
- 1x Stand riser and base
- 1x Quick setup guide
- 1x Safety, Environmental, and Regulatory Information

Cables Included

- 1x Power cord
- 1x DP-to-DP cable, 1.8m
- 1x USB 3.2 Gen1 Type A-to-B (upstream) cable, 1.8m
- 1x HDMI-to-HDMI cable, 1.8m (for select countries only)

Energy Class	Class C
--------------	---------

Physical Characteristics

Height with stand (Compressed ~ Extended)

364.00 mm ~ 496.53 mm

Width with stand	538.64 mm
------------------	-----------

Depth with stand	181.75 mm
------------------	-----------

Height without stand	314.23 mm
----------------------	-----------

Width without stand	538.64 mm
---------------------	-----------

Depth without stand	50.03 mm
---------------------	----------

Weight (panel only - for VESA mount)	3.12 kg
--------------------------------------	---------

Weight (with packaging)	6.78 kg
-------------------------	---------

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)
Dell Precision 3680 Tower	kus	1	87 300	87 300	18 333	105 633
Dell monitor P2425H	kus	2	3 113	6 226	1 307	7 533
...	kus					

Cena celkem (Kč bez DPH)	93 526
DPH celkem (Kč)	19 640
Cena celkem (Kč včetně DPH)	113 166

Příloha č. 3

KONTAKTNÍ ÚDAJE

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