

# KUPNÍ SMLOUVA

## I. Smluvní strany

### Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno  
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem  
IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805  
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710  
(dále jen „kupující“)

a

### Abacus Electric s.r.o.

se sídlem č.p.:2, 370 01 Planá  
zastoupený Pavlem Dlabalem, Vedoucím střediska Praha, na základě plné moci  
IČ: 45022828, DIČ: CZ45022828  
bankovní spojení: [anonymizováno]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C,  
vložka 1228 (dále jen „prodávající“)  
datová schránka: *mfairxb*

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě vítězství prodávajícího ve veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Diskové pole pro zálohování“ zadávané kupujícím uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## II. Předmět smlouvy

- 1) Smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nové, dosud nepoužité diskové pole pro zálohování včetně příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Smlouvou se prodávající dále zavazuje k:
  - instalaci a uvedení zařízení do provozu;
  - zaškolení správců sítě kupujícího při uvedení do provozu;
  - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení (zejména uživatelských manuálů – návod k obsluze) v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě) a technických manuálů v češtině nebo v angličtině;
  - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice;
  - dodání dokladů nutných k převzetí a řádnému užívání zboží, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
  - zajištění záruční podpory.
- 3) Soupis jednotlivých prvků (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), včetně uvedených jednotkových cen a množství, je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 4) Předmětem smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňovat dodávku zařízení převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

## III. Práva a povinnosti kupujícího

- 1) Kupující je povinen umožnit přístup pověřenému zaměstnanci prodávajícího do prostor určeného objektu za účelem dodání zařízení a provedení souvisejících činností.

- 2) Kupující je oprávněn při realizaci dodávky zařízení kontrolovat postup prací. Zjistí-li kupující, že prodávající při realizaci dodávky postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající neprodleně odstranil případné vady a nadále postupoval řádným způsobem.

#### IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení (dále jen „kupní cena“) činí:  
Kupní cena bez DPH: 621.000,00 Kč  
DPH 21 %: 130.410,00 Kč  
**Kupní cena včetně DPH: 751.410,00 Kč**
- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. V takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky apod.
- 4) Kupní cena bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí zařízení, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.
- 6) Na faktuře bude uveden název veřejné zakázky: „*Diskové pole pro zálohování*“.
- 7) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“), nebo bude-li na daňovém dokladu uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a ZoDPH, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

#### V. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat a zprovoznit zařízení v rozsahu uvedeném ve smlouvě a provést instruktáž zaměstnanců kupujícího do 30 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Úsek informačních technologií Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Švejdův pavilon).

#### VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [anonymizováno], vedoucímu Úseku informačních technologií, tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno] a [anonymizováno], vedoucímu Obchodního oddělení, tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno].

- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 3) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
  - údaje o smluvních stranách,
  - popis zařízení,
  - případné výhrady kupujícího k zařízení,
  - případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
  - potvrzení o provedení instruktáže,
  - prohlášení kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá
  - soupis předávaných dokladů vztahujících se k zařízení.
- 4) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným ve smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 5) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
  - zařízení vykazuje známky poškození,
  - zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
  - prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
  - zařízení není dodáno v termínu uvedeném ve smlouvě.
- 6) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 7) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení. Prodávající je povinen tyto vady bezodkladně odstranit, nejpozději však do 3 kalendářních dnů ode dne převzetí zařízení.
- 8) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

## **VII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení**

- 1) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zařízení.

## **VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.
- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad,

dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.

- 5) Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [anonymizováno] či e-mailem na [anonymizováno] nebo prostřednictvím [anonymizováno]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
  - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
  - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
  - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
  - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 7) Prodávající je povinen zajistit odstranění vady v sídle zadavatele (vlastním servisem, servisem výrobce či prostřednictvím třetí osoby) nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady kupujícím (*Next Business Day On Site Support*), a to po celou záruční dobu.
- 8) Po odstranění vady je kupující povinen servisnímu středisku prodávajícího (nebo výrobcí, provádí-li servisní zásah) bez prodlení potvrdit obnovení provozuschopnosti zařízení e-mailem nebo on-line v helpdeskovém systému (zákaznické zóně).
- 9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

## **IX. Smluvní sankce**

- 1) V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení 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.
- 2) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu se smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každou započatou hodinu prodlení a za každou vadu.
- 4) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 5) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu újmy v plné výši.

## **X. Ostatní ujednání**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv ([smlouvy.gov.cz](http://smlouvy.gov.cz)).
- 2) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

- 3) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 4) Osobou oprávněnou za kupujícího:
  - k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
  - k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,je [anonymizováno], vedoucí Úseku informačních technologií, tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno].

Osobou určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,  
je [anonymizováno], vedoucí Obchodního oddělení, tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno].
- 5) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - uvedeném v čl. VIII. odst. 6) smlouvy,
  - že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
  - že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené ve smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.
- 7) V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.
- 8) Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 9) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvažuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 10) Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv ([smlouvy.gov.cz](http://smlouvy.gov.cz)) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- 12) Proávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 13) Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a že práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 14) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- 15) 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 ke 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.

- 16) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
  - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení
- 17) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy

V Brně dne 19. 07. 2018

V Praze dne 12. 7. 2018

---

za kupujícího:  
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.  
ředitel Masarykova onkologického ústavu

---

za prodávajícího:  
Pavel Dlabal  
Vedoucí střediska Praha

## Příloha č. 1

## Technická specifikace zařízení

Diskové pole pro zálohování		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE):	Nabízená hodnota:
Dual active controllers	ANO	QSAN XCubeSAN XS1216 3U,iSCSI SAN,16×SAS3, 4×10GbE-T,volitelně:16×FC/10GbE, DualCntrl,rPS
Min. 2× 16 Gbit FC na jeden controller.	ANO	2x QSAN XCubeSAN XS1200/3200/5200/7200 - 4× 16Gb FC modul
Min. 16 GB cache na jeden controller, cache zálohovaná baterií.	ANO	4x QSAN XCubeSAN XS1200/3200/5200/7200 - DDR4 8GB cache
Minimálně 28 plotnových disků (SATA, NL-SAS, SAS).	ANO	16x XS1216 a 12x XD5312
Podpora SSD cache.	ANO	QSAN SSD QCache 2.0 licence pro Q500/F600/P600/XS
Neformátovaná kapacita včetně hot-spare disků min. 224 TB (např. 28 disků × 8 TB).	ANO	28x 8TB Hitachi Ultrastar He10 - 7200rpm, SAS3, 512e, 256MB, (SE) 3,5"
Možnost neformátovanou kapacitu navýšit na min. 350 TB pouze nákupem disků (SATA, NL-SAS, SAS, SSD) a enclosure.	ANO	
Podpora RAID 5, 6, 10.	ANO	
Schopnost vytvořit partition o velikosti min. 20 TB.	ANO	
Disky SATA, NL-SAS nebo SAS Hot-Swap.	ANO	Z důvodu dual active controllers je potřeba použít SAS rozhraní
Kompatibilita s VMware 6.5, Veeam 9.5, Tivoli Storage Management 7.1.	ANO	
Schopnost v případě selhání disku či jiné komponenty zaslat e-mail.	ANO	
HW je připojen ke dvěma nezávislým přívodům elektrického napětí, přičemž při výpadku jakéhokoliv jednoho přívodu bude diskové pole plně funkční.	ANO	Duální zdroj
5 let support NBD On Site, 24×7.	ANO	

## Příloha č. 2

## Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (21 %)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	QSAN XCubeSAN XS1216 3U,iSCSI SAN,16×SAS3, 4×10GbE-T,volitelně:16×FC/10GbE, DualCntrl,rPS	1	129.500,-	129.500,-	27.195,-	156.695,-
2	QSAN SSD QCache 2.0 licence pro Q500/F600/P600/XS	1	11.350,-	11.350,-	2.383,50	13.733,50
3	QSAN XCubeSAN XS1200/3200/5200/7200 - SuperCap + M.2 flash	1	11.830,-	11.830,-	2.484,30	14.314,30
4	QSAN XCubeSAN XS1200/3200/5200/7200 - DDR4 8GB cache	4	3.464,-	13.856,-	2.909,76	16.765,76
5	QSAN XCubeSAN XS1200/3200/5200/7200 - 4× 16Gb FC modul	2	27.570,-	55.140,-	11.579,40	66.719,40
6	QSAN XCubeDAS XD5312 2U, 12×SAS3, DualExpander SAS3 JBOD,rPS, 10×8644, mngmt port	1	87.090,-	87.090,-	18.288,90	105.378,90
7	SFF-8644 (ext.SAS-HD) -> SFF-8644, 1m SAS kabel	2	1.128,-	2.256,-	473,76	2.729,76
8	8TB Hitachi Ultrastar He10 - 7200rpm, SAS3, 512e, 256MB, (SE) 3,5"	28	8.327,50	233.170,-	48.965,70	282.135,70
9	QSAN XCubeSAN/DAS XS3200/5200/5300/7200 - kolejnice	2	2.190,-	4.380,-	919,80	5.299,80
10	Prodloužení záruky na QSAN pole ze 3 na 5let - 20% ceny pole	1	50.650,-	50.650,-	10.636,50	61.286,50
11	Oprava 3r NBD on-site pro QSAN x00Q-x212 Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA	1	40.000,-	40.000,-	8.400,-	48.400,-
12	Montáž serveru		650,-	650,-	136,50	786,50
13	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu		0,-	0,-	0,-	0,-
14	Školení (v rozsahu dle smlouvy)		0,-	0,-	0,-	0,-

<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>	<b>621.000,-</b>
<b>Cena celkem (Kč včetně DPH)</b>	<b>751.410,-</b>