

II.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva vymezuje práva a povinnosti obou smluvních stran při výkonu práv a povinností souvisejících s poskytováním dodávky hardware pro kupujícího na základě této smlouvy a za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Tato smlouva byla uzavřena na základě zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „NTK Diskové pole“. Zadávací dokumentace je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 3.
3. Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky prodávajícího, které prodávající uvedl ve své nabídce (Příloha č. 1 této smlouvy) jako součást předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny čísla účtu bude uzavřen ke smlouvě dodatek.
5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
6. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k činnosti, která je předmětem plnění této smlouvy.

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran. Proávající se zavazuje dodat hardware dle specifikace uvedené v příloze č. 1 (dále také „**předmět plnění**“), která je nedílnou součástí této smlouvy, na základě objednávky kupujícího a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu cenu za dodávky v souladu s článkem IV. této smlouvy.
2. Předmět plnění je nakupován v rámci projektu kupujícího financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“), reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_040/0003542, dle specifikace v příloze č. 1.
3. Plnění bude prodávajícím poskytnuto na základě písemné objednávky.
4. Proávající je povinen provádět plnění s odbornou péčí, při respektování platných právních předpisů a technických norem vztahujících se k plnění.
5. Plnění bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a certifikáty. Veškeré dodané plnění musí být nové, v originálním balení.



IV.

CENA

1. Cena celkového plnění předmětu této smlouvy činí **2 491 894 Kč** (slovy: **dvamilionyčtyřístadevadesátjedenatisícosmsetdevadesátčtyři** korun českých) bez DPH a její překročení je možné pouze při splnění podmínek v odstavci 3. Konečná cena plnění včetně DPH činí **3 015 191,74 Kč** (slovy: **třimilionypatnácttisícstodevadesátjedna** korun českých **sedmdesát čtyři** haléřů), z toho DPH činí **523 297,74 Kč**.
2. Cena za jednotlivé předměty v rámci celého předmětu plnění, tj. za jednotlivé kusy hardware je stanovena přílohou č. 2 této smlouvy. Tyto jednotkové ceny jsou stanoveny jako nejvýše přípustné po dobu trvání smlouvy.
3. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny, a to po celou dobu platnosti této smlouvy. Jediná přípustná výjimka je změna sazby DPH. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení tohoto článku odstavce 2.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně zboží bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny celkové kupní ceny včetně DPH v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
5. Kupující je povinen uhradit dodavateli cenu dle skutečně poskytnutého plnění.
6. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady nutné pro plnění prodávajícího, zejm. náklady na dopravné, balné a manipulaci.

V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Úhrada kupní ceny bude provedena po řádné a včasné realizaci dodávky. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny poskytnutého plnění bude prodávajícím vystavený a kupujícímu řádně doručený daňový doklad, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**faktura**“).
3. O předání a převzetí plnění bude sepsán předávací protokol stvrzený podpisem příslušné kontaktní osoby odpovědné za plnění a kontaktní osoby prodávajícího. Kopie podepsaného předávacího protokolu dodávky bude tvořit přílohu faktury.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Faktura bude doručena kupujícímu doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo osobně proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu



IX.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), pro každý jednotlivý předmět plnění v délce trvání a za podmínek stanovených přílohou č. 3 této smlouvy.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí plnění kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Prodávající odpovídá za vady, které má předmět koupě (nebo jeho část) v době jeho dodání. dále odpovídá za vady vzniklé v průběhu záruční doby.
4. Prodávající za vady neodpovídá, jestliže byly způsobeny kupujícím nebo vnějšími událostmi, za které prodávající neodpovídá.
5. Veškeré vady plnění je kupující povinen uplatnit u prodávajícího kdykoliv v průběhu záruční doby, přičemž strany explicitně vylučují aplikaci ust. § 2103 OZ, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na kontakt prodávajícího (email nebo adresu) uvedený v čl. I této kupní smlouvy, nebude-li smluvními stranami domluveno jinak.
6. Odstranění vady musí být provedeno ve lhůtách uvedených v příloze č. 3 této smlouvy. Lhůty počínají běžet od oznámení příslušné vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají výskyt vad předmětu plnění, které zcela či z části znemožňuje jeho použití, či výskyt většího množství vad (nejméně v rozsahu pěti vad). Ostatní případy vad pokládají smluvní strany za nepodstatné porušení smlouvy.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

X.

SANKCE

1. Neposkytne-li prodávající kupujícímu plnění ve lhůtě uvedené v čl. VII této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za plnění, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Prodávající, který bude v prodlení s odstraněním vad oproti termínu dohodnutém v této smlouvě, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý takovýto případ a za každý, i započatý, den prodlení.
4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.



5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

XI.

ZÁNÍK SMLOUVY

1. Tuto kupní smlouvu je možno ukončit:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) dodáním celého předmětu plnění,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení dodavatele s dodávkou delší než 7 dnů,
 - podstatné porušení dle čl. IX odst. 7 této smlouvy,
 - skutečnost, že plnění nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho dodavatel ujistil.
3. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VVV, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Dodavatel má v tomto případě nárok na náhradu účelně vynaložených nákladů avšak nikoliv na náhradu ušlého zisku.
4. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným ve smlouvě.
6. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.



5. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
- jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu;
 - zajistit archivaci dokumentů o plnění smlouvy po dobu stanovenou právními předpisy, nejméně však do roku 2028, zejména uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s předmětem plnění smlouvy;
 - poskytnout kupujícímu či oprávněným orgánům maximální možnou součinnost při provádění kontroly výše uvedeného projektu v rámci OP VVV, z něhož je plnění smlouvy hrazeno. Prodávající předloží na vyžádání doklady vztahující se k předmětu smlouvy a doloží další významné skutečnosti požadované kupujícím či oprávněnými orgány. Prodávající umožní kupujícímu či oprávněným orgánům výkon práva kontroly minimálně do roku 2028.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Nabídka prodávajícího - Specifikace předmětu plnění;

Příloha č. 2 Položkový rozpočet

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace – technická specifikace a záruky;



9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy důkladně přečetly, s obsahem souhlasí a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne: 11.června 2018

V Praze dne: 13.6. 2018

za kupujícího

za prodávajícího



Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího – Specifikace předmětu plnění

Upgrade 3PAR 7400

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
Rozšiřující disková police			
2	E7X64A	HPE M6710 SFF(2.5in) SAS Fld Int Dr Encl	HPE M6710 SAS disková police pro 3PAR StoreServ <input type="checkbox"/> 24 slotů pro SFF (2.5") HDD <input type="checkbox"/> Rackové lyžiny , 2x napájecí zdroj , 2U
Instalace			
2	HA114A1 5TV	HPE Installation and Startup Service	HPE Startup 3PAR 7000 2U SAS Enclosr SVC
Pevné disky			
40	K0F26A	HPE M6710 1.8TB 6G SAS 10K 2.5in HDD	<input type="checkbox"/> 1,8 TB 10k RPM 2-portový 6 Gbit/s SAS SFF (2,5") Fast class pevný disk
Servisní podpora			
40	H1K92A3 WUT	HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	HPE 3PAR 7000 Drives over 1TB Support
2	H1K92A3 WUW	HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	HPE 3PAR 7000 Drive Enclosure Support

HPE blade server BL460c Gen9

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
Server CTO			
1	813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	HP ProLiant BL460c Gen9 E5-v4 10Gb/20Gb Konfigurovatelný Blade Server <input type="checkbox"/> 2 patice pro procesory Intel Xeon E5-26xx v4 <input type="checkbox"/> 16 slotů (8 per procesor) pro DDR4 Load Reduced (LRDIMM), or Registered (RDIMM) paměti <input type="checkbox"/> disková kapacita 2x SFF (2,5") hot-plug pevný disk <input type="checkbox"/> HP FlexibleLOM konektor <input type="checkbox"/> 2x x16 PCIe mezzanine <input type="checkbox"/> MicroSDHC paměťový slot <input type="checkbox"/> iLO 4 Standard – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole, virtuální média – omezená funkcionalita) <input type="checkbox"/> half-height blade jednotkové šířky <input type="checkbox"/> 3-letá záruka s odezvou do druhého pracovního dne
Procesory			
1	819840-L21	HPE BL460c Gen9 E5 -2650v4 FIO Kit	Intel® Xeon® E5-2650v4 (2.2GHz/12-core/30MB/105W)
1	819840-B21	HPE BL460c Gen9 E5-2650v4 Kit	Intel® Xeon® E5-2650v4 (2.2GHz/12-core/30MB/105W)
Paměťové kity			
8	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	<input type="checkbox"/> HP 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Registered paměťový kit
Pevné disky			
2	872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	<input type="checkbox"/> 300 GB 10k RPM 12 Gbit/s SAS Enterprise SFF (2,5") Digitally Signed Firmware hot-plug pevný disk
Ethernet adaptér			
1	766491-B21	HPE FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	



RAID řadič				
1	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller		
FC adaptér				
1	651281-B21	HPE QMH2572 8Gb FC HBA	☐ HPE QMH2572 – 2-portový 8 Gbit/s Fibre Channel x4 PCIe mezzanine adaptér (QLogic QMH2572)	
SD karta				
1	700139-B21	HPE 32GB MicroSD Flash Media Kit	☐ 32 GB microSD Enterprise Mainstream Flash Media Kit	
Servisní podpora				
1	H1K92A3 TT8	HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	HPE BL460c Gen9 Server Blade Support	
Instalace				
1	HA113A1 5CY	HPE Installation Service	HPE c-Class Server Install Service	



Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

	Nabídková jednotková cena (za 1 ks)	Nabídková cena za poptávaný počet ks bez DPH	DPH (v CZK; za příslušný počet ks)	Nabídková cena za poptávaný počet ks včetně DPH
Pevný disk vč. Rámečku	45.331,-	1.813.240,-	380.780,40	2.194.020,40
Enclosure	180.606,-	361.212,-	75.854,52	437.066,52
Server	317.442,-	317.442,-	66.662,82	384.104,82
CELKEM		2.491.894,-	523.297,74	3.015.191,74



Příloha č. 3 – Zadávací dokumentace – technická specifikace a záruky

40ks Pevných disků vč. rámečků

- Formát 2.5'
- Deklarovaná kompatibilita s HP 3PAR 7400 ze strany dodavatele disku a výrobce diského pole
- Kapacita alespoň 1.8 TB
- Podpora rozhraní Serial Attached SCSI alespoň 6G
- Rychlost otáček alespoň 10000RPM
- Potvrzení českého zastoupení výrobce o určení zboží pro evropský trh
- Záruka a proaktivní podpora přímo od výrobce s monitoringem 24/7 po dobu minimálně 3 let
- Součástí dodávky je instalace a zahoření

2ks Enclosure komplementárních k pevným diskům

- Deklarovaná kompatibilita s HP 3PAR 7400 ze strany dodavatele enclosure a výrobce diského pole
- Záruka a proaktivní podpora přímo od výrobce s monitoringem 24/7 po dobu minimálně 3 let
- Potvrzení českého zastoupení výrobce o určení zboží pro evropský trh
- Součástí dodávky je instalace a zahoření

1ks Dvousocketový server o velikosti jednoho slotu v chassis

- 2x CPU - systém musí dosahovat minimálně výkonu 748 bodů v benchmarku SPEC SPEC CPU2006-CINT2006 ve sloupci Result-base x peak
- Kompatibilita s HPE BladeSystem c7000 Enclosure G3
- Schopnost paralelně zpracovávat min. 48 vláken.
- Minimálně 256GB RAM DDR3 RDIMM o frekvenci dosahující nejméně 1866MHz
- Možnost rozšíření na minimálně 16x DIMM s udržením frekvence paměťové sběrnice 1866MHz
- Maximální osaditelnost 512GB RAM
- Interní disková kapacita 2x 300GB HDD SAS 10k RPM
- Automatické odstavení vadného ranku paměti za chodu a alokování na spare bank
- Interní USB konektor pro aplikační klíče
- Interní SDHC slot pro boot hypervizoru osazený min. 16 GB SDHC
- Podpora až dvou volitelných mezzanine karet
- 2x Ethernet port o propustnosti 10Gbit
- 2x FC8 port pro připojení k diskovému úložišti kompatibilní se stávající SAN infrastrukturou
- Záruka a proaktivní podpora přímo od výrobce s monitoringem 24/7 po dobu minimálně 3 let
- Potvrzení českého zastoupení výrobce o určení zboží pro evropský trh
- Součástí dodávky je instalace a zahoření