

## Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu ustanovení § 409 a následujících obchodního zákoníku mezi

*kupujícím:*

### **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**

zapsané v registru sdružení vedeném u Magistrátu hlavního města Prahy, odbor občanskosprávních agend, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1, pod č. reg.: ZS 22/2/96

sídlo: Zikova 4, 160 00 Praha 6  
IČ: 63839172  
DIČ: CZ63839172  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 6  
č. účtu: 19-8482200297/0100  
jednatel: Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel

*prodávajícím:*

### **Blue Panther s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 9199

sídlo: Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 – Braník  
IČO: 45272441  
DIČ: CZ45272441  
Bankovní spojení: CITIBANK a.s. Evropská 178, Praha 6  
č. účtu: 5001246005/2600  
zastoupená: Ing. Jaroslav Smetana, jednatel společnosti

## **Článek 1.**

### **Předmět plnění smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka protokolového analyzátoru sběrnice PCI express pro vývoj programovatelných akceleračních karet pro monitorování sítí, (dále také jen „analyzátor“), a to v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na plnění veřejné zakázky s názvem „Protokolový analyzátor sběrnice PCI express“ a zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit prodávajícímu dohodnutou cenu.
3. Podrobný popis analyzátoru a jeho jednotlivých komponent dodávaných na základě této kupní smlouvy je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

## **Článek 2.**

### **Dodání předmětu plnění**

1. Řádně dodaným plněním se rozumí řádně ukončená dodávka předmětu plnění.

Po řádném dodání předmětu plnění sepíšíou a podepíšíou určené osoby kupujícího a prodávajícího předávací protokol, který bude podkladem pro fakturaci. Tento protokol podepsaný kupujícím bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.

2. Prodávající se zavazuje dodat pouze originální a nový analyzátor (včetně potřebného software), přičemž je povinen původ analyzátoru na požádání kupujícího prokázat. Prodávající je dále povinen kdykoliv na vyžádání kupujícího doložit, že dodaný analyzátor splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR. Prodávající je kupujícímu rovněž povinen bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému analyzátoru, pokud o to bude kupujícím požádán. Povinnosti prodávajícího uvedené v tomto odstavci platí 24 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

### **Článek 3.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen poskytnout plnění předmětu této smlouvy nejpozději do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění této smlouvy je pracoviště Oddělení nástrojů pro monitoring a konfiguraci CESNET z.s.p.o., Šumavská 15, Brno.

### **Článek 4.**

#### **Cena za předmět plnění**

1. Celková cena plnění podle této smlouvy (za řádné dodání analyzátoru) je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky a činí 1 938 222,-- Kč (slovy jedenmiliondevětsetřicetosmdvěstě-dvacetdva korun českých) bez DPH.
2. Stanovená cena je nejvýše přípustná za plnění celé smlouvy (veřejné zakázky), včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním smlouvy (veřejné zakázky) souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků kupujícího dle zadávací dokumentace veřejné zakázky.
3. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou. Cenu je možno překročit pouze v souvislosti se zvýšením DPH.

### **Článek 5.**

#### **Způsob platby a platební podmínky**

1. Cena za dodávku analyzátoru bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění (viz odst. 2.1). Přílohou faktury bude předávací protokol (viz odst. 2.1), jinak kupující nemá povinnost fakturu zaplatit.
2. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat identifikační údaje projektu kupujícího (název: Velká infrastruktura CESNET, identifikační kód: LM2010005). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
3. Kupující neposkytuje zálohy.



## Článek 6.

### Náhrada škody, sankční ujednání a další smluvní podmínky plnění

1. Kupující má právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s předáním v termínu plnění dle odst. 3.1, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která může spočívat mj. i v tom, že nebude oprávněn čerpat dotaci určenou na tuto veřejnou zakázku (realizaci projektu) a že bude muset provést nové zadávací řízení.
2. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením faktury vystavené na základě této smlouvy prodávajícím k datu jejich splatnosti, má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení platby.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě prodlení prodávajícího s předáním v termínu plnění dle odst. 3.1 po dobu delší 15 dnů. V takovém případě je prodávající povinen uhradit kromě smluvní pokuty i veškerou škodu způsobenou v důsledku jeho prodlení.
4. Prodávající garantuje, že kupující bude v případě jakéhokoliv poskytnutého programového vybavení oprávněn k výkonu práva veškeré programové vybavení užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění kupujícím. Toto oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu neurčitou a kupující není povinen ji využívat. Cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění. Prodávající odpovídá za to, že je oprávněn poskytnout licenci v požadovaném rozsahu dle tohoto odstavce a kupující ji bude moci využívat po neurčitou dobu. V opačném případě má kupující kromě nároku na náhradu škody právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Kupující bude též v takovém případě oprávněn vyzvat prodávajícího k zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany prodávajícího splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy. Právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstane nedotčeno.
5. Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se nepřipouští. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok kupujícího na náhradu škody. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
6. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného plnění (zařízení i prací) v délce 24 měsíců. Prodávající se zavazuje v záruční době provést opravu vadných komponent nejpozději do 30 kalendářních dnů, popřípadě ve stejné době bezplatně dodat náhradní analyzátor. Záruční doba počíná plynout dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 2.1).
7. Prodávající nese odpovědnost za to, že analyzátor bude ke dni dodání plně funkční a bude splňovat požadavky, uvedené v zadávací dokumentaci na plnění veřejné zakázky, resp. v nabídce prodávajícího na plnění veřejné zakázky (této smlouvy).
8. Prodávající se zavazuje, že do 60 dnů od splnění této smlouvy předloží kupujícímu písemný seznam svých subdodavatelů podílejících se na plnění této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny plnění. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
9. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické parametry) dodávky a/nebo prací jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které vybraný prodávající uvedl v jeho nabídce na plnění veřejné zakázky (této smlouvy), bude mít kupující právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. Současně bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo kupujícího na zaplacení



smluvní pokuty, popř. na náhradu škody.

10. Smluvní strany smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany budou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou, jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy.
11. Smluvní strany této smlouvy se zavazují plnit své závazky vyplývající z této smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
12. Všechna oznámení, která se budou vztahovat k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být smluvními stranami učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně, doporučeným dopisem, faxem, kurýrem nebo e-mailem na adresu uvedenou ve smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
13. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) do sedmi (7) dnů.

## **Článek 7.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že předmětný závazkový vztah se řídí obchodním zákoníkem.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
3. Změny této smlouvy musí být provedeny písemně formou dodatku a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle, smlouvu si přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých odpovědných zástupců.
6. Proávající uzavřením této smlouvy bere na vědomí a souhlasí:
  - 6.1. že se stává v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; v rámci této kontroly je prodávající povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace (MŠMT ČR), případně dalším oprávněným osobám, kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem;
  - 6.2. že je povinen umožnit zástupcům poskytovatele a případně dalším oprávněným osobám přístup i k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů);
  - 6.3. že je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace, případně dalších kontrolních orgánů, byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele;
  - 6.4. že tato zakázka je zadávána v rámci realizace projektu Velká infrastruktura CESNET, který je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky (poskytovatelem dotace je Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy); tohoto důvodu se na zadávací řízení, na

plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, i další právní předpisy (např. zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů; vše ve znění pozdějších předpisů) a Rozhodnutí MŠMT č. j. 1358/2011-321 z 11. 2. 2011.

7. Prodávající se dále zavazuje:
- 7.1. zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním;
  - 7.2. nepostoupit svoje pohledávky za kupujícím jakékoliv třetí osobě, bez písemného souhlasu kupujícího;
  - 7.3. nahradit kupujícímu škodu způsobenou případným subdodavatelem
  - 7.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu této smlouvy, zejména při řešení odůvodněných potřeb kupujícího, které vyplynou v průběhu plnění smlouvy;
  - 7.5. zajistit archivaci dokumentů o plnění této smlouvy po dobu nejméně 10 let od nabytí její účinnosti;
  - 7.6. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.

Za kupujícího:

V Praze dne ..... 06 -08- 2013

.....  
Ing. Jan Gruntorád, CSc.  
ředitel

  
**CESNET**  
zájmové sdružení právnických osob  
160 00 Praha 6, Žitkova 4  
IČO: 63839172  
DIČ: CZ63839172

**Seznam příloh:**

Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení

Za prodávajícího:

v ..... Proze ..... dne ..... 16.8.13

.....  
Ing. Jaroslav Smetana  
jednatel společnosti

  
**Blue Panther s. r. o.**  
Mezi Vodami 29  
143 00 Praha 4  
DIČ: CZ45272441

  
**Blue Panther**  
instruments



## Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení

Předmětem plnění je dodávka protokolového analyzátoru PCI Express generace 3 šířky x16 **Teledyne LeCroy Summit T3-16** (PE050AAA-X). Součástí dodávky je také sonda (slot interposer) pro zachycení obou směrů komunikace mezi PCIe slotem osobního počítače a kartou PCIe formátu pro šířku x16 **Gen3 x16 Interposer Kit** (PE039UIA-X) a pro šířku x8 **Gen3 x8 Interposer** (PE044UIA-X). Součástí dodávky jsou i další nezbytné doplňky, jako propojovací kabely mezi sondou a analyzátozem a software pro analýzu zachycených dat.

### Technické specifikace zařízení:

1)	bezeztrátové zachycení všech typů transakcí na všech přípustných datových rychlostech dle PCI Express specifikace verze 3.0 (2,5 až 8 GT/s) na šířkách x16 a x8 a to v obou směrech současně																																																										
2)	dekódování a zobrazení zachycených transakcí s možností filtrování a vyhledávání																																																										
3)	podporuje režim sběrnice s rozprostřeným hodinovým spektrem (spread spectrum clocking) s využitím interních nebo externích hodin																																																										
4)	celková paměť pro zachycení transakcí: 4 GB upstream + 4 GB downstream, tj. celkem 8 GB																																																										
5)	spouštěcí podmínky (triggery): - seznam podmínek: <table border="1" data-bbox="336 1252 1351 1895"> <thead> <tr> <th>Link State</th> <th>Ordered Set</th> <th>Errors</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Enter Electrical Idle</td> <td>TS1</td> <td>Idle Error</td> </tr> <tr> <td>Exit Electrical Idle</td> <td>TS2</td> <td>Disparity Error</td> </tr> <tr> <td>Speed Change to 2.5Gb/s</td> <td>EIEOS</td> <td>Symbol Error</td> </tr> <tr> <td>Speed Change to 5.0Gb/s</td> <td>EIOS</td> <td>Token Error</td> </tr> <tr> <td>Speed Change to 8.0Gb/s</td> <td>Skip</td> <td>Block Align Error</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FTS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SDS</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2">DLLP</th> <th>TLP</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Generic (User definable)</td> <td>Generic (User definable)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Any DLLP</td> <td>Any TLP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MR DLLP</td> <td>Config Rd</td> </tr> <tr> <td colspan="2">InitFC1</td> <td>Config Wr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">InitFC2</td> <td>IO Rd</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UpdateFC</td> <td>IO Wr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ACK</td> <td>Mem Rd</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NAK</td> <td>Mem Wr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Power Management</td> <td>Message</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vendor</td> <td>Completion</td> </tr> </tbody> </table>		Link State	Ordered Set	Errors	Enter Electrical Idle	TS1	Idle Error	Exit Electrical Idle	TS2	Disparity Error	Speed Change to 2.5Gb/s	EIEOS	Symbol Error	Speed Change to 5.0Gb/s	EIOS	Token Error	Speed Change to 8.0Gb/s	Skip	Block Align Error		FTS			SDS		DLLP		TLP	Generic (User definable)		Generic (User definable)	Any DLLP		Any TLP	MR DLLP		Config Rd	InitFC1		Config Wr	InitFC2		IO Rd	UpdateFC		IO Wr	ACK		Mem Rd	NAK		Mem Wr	Power Management		Message	Vendor		Completion
Link State	Ordered Set	Errors																																																									
Enter Electrical Idle	TS1	Idle Error																																																									
Exit Electrical Idle	TS2	Disparity Error																																																									
Speed Change to 2.5Gb/s	EIEOS	Symbol Error																																																									
Speed Change to 5.0Gb/s	EIOS	Token Error																																																									
Speed Change to 8.0Gb/s	Skip	Block Align Error																																																									
	FTS																																																										
	SDS																																																										
DLLP		TLP																																																									
Generic (User definable)		Generic (User definable)																																																									
Any DLLP		Any TLP																																																									
MR DLLP		Config Rd																																																									
InitFC1		Config Wr																																																									
InitFC2		IO Rd																																																									
UpdateFC		IO Wr																																																									
ACK		Mem Rd																																																									
NAK		Mem Wr																																																									
Power Management		Message																																																									
Vendor		Completion																																																									
	- čítače událostí: až 8 čítačů pro každý směr + globální čítač - sekvence událostí - až 16 stavů																																																										

6)	možnost zachycení transakcí pouze daného typu (pravidla pro ukládání/filtry)
7)	provedení se vzdáleným ovládním přes USB 2.0 nebo GbE pomocí softwaru s GUI instalovaného na PC
8)	součástí dodávky je slot interposer pro vložení karty s šířkou konektoru x16 a slot interposer pro vložení karty s šířkou konektoru x8
9)	propojovací kabely mezi sondou a analyzátozem a software pro řízení protokolového analyzátozu a analýzu zachycených dat je součástí dodávky
10)	záruka na dodávané zboží 24 měsíců

zájmové ...  
160 0 ...  
LČ: 109178  
DČ: 0.