

### **Rámcová smlouva**

uzavřená ve smyslu ustanovení § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) 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  
jednající: Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel

a

*prodávajícím:*

#### **Agora plus, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2454

sídlo: Řípská 1321/11c, 627 00 Brno  
IČO: 25503910  
DIČ: CZ25503910  
Bankovní spojení: Citibank a.s  
č. účtu: 2518750104/2600  
zastoupená: Ing. Josefem Veškrnou

## **Článek 1.**

### **Předmět plnění smlouvy**

- 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka elektronických karet pro monitoring 100GE sítí, v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na plnění veřejné zakázky s názvem „Rámcová smlouva na dodávky FPGA akceleračních karet pro monitoring 100GE sítí“ a zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce (dále jen „veřejná zakázka“).
- 1.2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 1.3. Technický popis dodávaných karet na základě této rámcové smlouvy je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

## **Článek 2.**

### **Dodávky**

- 2.1. Řádně dodaným plněním se rozumí řádně ukončená dodávka předmětu plnění. Po řádném dodání předmětu plnění sepíší a podepíší určené osoby kupujícího a prodávajícího předávací protokol, který bude podkladem pro fakturaci. Tento protokol podepsaný kupujícím bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
- 2.2. Prodávající se zavazuje dodat pouze originální a nové HW (případně SW) produkty, přičemž jejich původ je povinen na požádání kupujícího prokázat. Prodávající je dále povinen kdykoliv na vyžádání kupujícího doložit, že dodaný HW (SW) splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR. Prodávající je kupujícímu rovněž povinen bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW (SW), pokud o to bude kupujícím požádán.

## **Článek 3.**

### **Doba a místo plnění**

- 3.1. Prodávající je povinen poskytovat plnění předmětu této smlouvy ode dne jejího uzavření po dobu 3 let. První dodávku v počtu 2 ks karet je dodavatel povinen provést nejpozději do 30. října 2013. Každou další dodávku je dodavatel povinen provést do 30 dnů ode dne písemné výzvy k plnění, uplatněné kupujícím. Maximálně je možné dodat 16 ks karet.
- 3.2. Místem plnění veřejné zakázky je pracoviště Oddělení nástrojů pro monitoring a konfiguraci CESNET z.s.p.o., Šumavská 15, Brno.

## **Článek 4.**

### **Cena za předmět plnění**

- 4.1. Cena za 1 ks karty podle této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky a činí 268 830 Kč (slovy dvěšestšedesátosmtisícosmsetřicet Korun českých) bez DPH.
- 4.2. Stanovená cena je nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků kupujícího dle zadávací dokumentace veřejné zakázky.



- 4.3. Cenu je možno překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

## Článek 5.

### Způsob platby a platební podmínky

- 5.1. Cena za poskytnuté plnění (dodávku) 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 nezakládá povinnost kupujícího platit.
- 5.2. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím. 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.
- 5.3. Kupující neposkytuje zálohy.
- 5.4. V případě, že prodávající bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako "nespolehlivý plátce" dle § 106a zákona 235/2004 Sb., nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 98, odst. d), nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným prodávajícím platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že kupující uhradí prodávajícímu pouze cenu bez DPH a DPH uhradí kupující přímo na účet finančního úřadu.

## Článek 6.

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

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. Proávající garantuje, že prodávající 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. Proávající odpovídá za to, že je oprávněn poskytnout licenci v požadovaném rozsahu dle tohoto odstavce a kupující ji



bude moci využívat po neurčité době. 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.

- 6.4. 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.
- 6.5. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku 24 měsíců na to, že předané zařízení bude mít vlastnosti stanovené v Příloze 1 této smlouvy. Záruční doba počíná plynout dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 2.1). Prodávající není oprávněn klást jakékoliv požadavky, které by omezovaly právo kupujícího na záruční plnění (například aby příslušná karta byla vrácena v původním obalu atp.).
- 6.6. Prodávající nese odpovědnost za to, že plnění poskytnuté podle této smlouvy 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).
- 6.7. 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.
- 6.8. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické parametry) dodávek 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 200 000,- Kč. Současně bude mít kupující právo ve vztahu k tomuto prodávajícímu odstoupit od uzavřené smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo kupujícího na zaplacení smluvní pokuty, popř. na náhradu škody.
- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. 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.

- 6.12. 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**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že předmětný závazkový vztah se řídí obchodním zákoníkem.
- 7.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 7.3. Změny této smlouvy musí být provedeny písemně formou dodatku a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 7.4. Tato smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 7.5. 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.
- 7.6. Proávající uzavřením této smlouvy bere na vědomí a souhlasí:
- 7.6.1. 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 prodávajícímu povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace (MŠMT ČR), případně dalším oprávněným osobám, kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem;
- 7.6.2. 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);
- 7.6.3. že je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace, případně dalších kontrolních orgánů, byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele;
- 7.6.4. 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); z 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.

7.7. Prodávající se dále zavazuje:

- 7.7.1. zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním;
- 7.7.2. nepostoupit svoje pohledávky za kupujícím jakékoliv třetí osobě, bez písemného souhlasu kupujícího;
- 7.7.3. nahradit kupujícímu škodu způsobenou případným subdodavatelem
- 7.7.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu této smlouvy, zejména při řešení odůvodněných potřeb kupujícího, které vyplynou v průběhu plnění smlouvy;
- 7.7.5. zajistit archivaci dokumentů o plnění této smlouvy po dobu nejméně 10 let od nabytí její účinnosti;
- 7.7.6. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.

Za kupujícího:

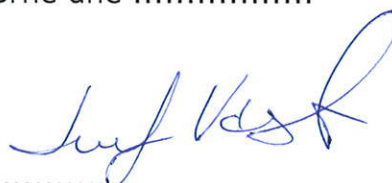
V Praze dne 10 -10- 2013

  
CESNET  
zájmové sdružení právnických osob  
160 00 Praha 6, Žitkova 4  
IČO: 53889172  
DIČ: CZ63889172

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

Za prodávajícího:

V Brně dne 14.10. 2013



.....  
Ing. Josef Veškrna  
Předseda představenstva

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Technický popis FPGA akceleračních karet pro monitoring 100GE sítí



## **Příloha č. 1 rámcové smlouvy na dodávky FPGA akceleračních karet pro monitoring 100GE sítí**

Technický popis FPGA akceleračních karet pro monitoring 100GE sítí

Formát karty: PCI (pro instalaci do slotu osobního počítače)

Síťové rozhraní: nejméně jeden port typu CFP2 s 25G elektrickým rohraním pro 100G Ethernet, vyvedený na čele karty, sloužící k přenosu dat z/do FPGA

PCI Express rozhraní pro přenos dat z/do FPGA o minimální propustnosti 100 Gb/s v každém směru

FPGA technologie Virtex 7 s minimálně 500.000 logickými elementy (LUT)

K FPGA připojená paměť nebo několik paměťových modulů o celkové minimální kapacitě 24 MB (192 Mbit), s maximální latencí 6 ns a s agregovanou minimální propustností 200 Gb/s, nebo s minimální propustností 100 Gb/s pro zápis a současně 100 Gb/s pro čtení

K FPGA připojená paměť nebo několik paměťových modulů o celkové minimální kapacitě 4 GB (320 Gbit) a agregované minimální propustnosti 100 Gb/s

Koaxiální konektor pro příjem synchronizačních časových pulsů do FPGA

Hodinový generátor pro FPGA s oscilátorem typu TXCO nebo OCXO se stabilitou lepší než 2 ppm

Součástí dodávky je firmware, implementovaný v FPGA, provádějící test všech pamětí a rozhraní CFP2 a PCI Express.

**CESNET**  
zájmové sdružení právnických osob  
160 00 Praha 6, Žitkova 4  
IČO: 63860172  
DIČ: CZ63860172