

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 536 a následujících obchodního zákoníku mezi

objednatel:

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

zhotovitelem:

C SYSTEM CZ a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4576

sídlo: Brno, Židenice, Otakara Ševčíka 840/10, PSČ 636 00

IČO: 276 75 645

DIČ: CZ 276 75 645

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 35-4770570227/0100

zastoupená: Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva

Článek 1.

Předmět plnění smlouvy

- 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka sady serverů, přepínačů, diskového pole a licencí VMWare pro potřeby virtualizace. Hardwarová část systému se skládá ze tří serverů pro běh virtuálních strojů, diskové pole pro uložení obrazů virtuálních strojů a dat a dvou přepínačů spojujících servery a pole v redundantním režimu. Zařízení musí tvořit nadále rozšiřitelný funkční celek komunikující na rychlosti 10Gb/s mezi sebou. Všechny prvky budou dodány s rozšířenou zárukou a servisem po dobu alespoň 60 měsíců s reakční dobou do 4 hodin v místě instalace, a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou na plnění veřejné zakázky s názvem „Řešení pro virtualizaci“ a zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce (dále jen „veřejná zakázka“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 1.3. Podrobný popis jednotlivých komponent dodávaných na základě této smlouvy o dílo je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Článek 2.

Dodání, instalace a předání díla

- 2.1. K předání plnění předmětu veřejné zakázky dojde na základě akceptační procedury – po ukončení zkušebního provozu, v jehož průběhu bude ověřováno splnění technických parametrů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, a řádná funkčnost a bezvadnost dodaných zařízení. Zkušební provoz bude zahájen ihned po dodávce zařízení a jeho délka bude maximálně 20 dnů od jeho zahájení. V případě prokazatelných nedostatků vzniklých v době zkušebního provozu je zhotovitel

povinen je neprodleně odstranit, a to nejpozději do 7 dní od okamžiku, kdy tyto nedostatky vyjdou najevo. V případě nedostatků, které budou prokazatelně v zásadním rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, resp. s údaji uvedenými zhotovitelem v jeho nabídce, a které prokazatelně nemohou být v přiměřené době odstraněny, platí, že zhotovitel uvedl mylné informace ve své nabídce a bude postupováno podle obchodních podmínek objednatele, popř. podle příslušných právních předpisů České republiky. Zkušební provoz bude v případě úspěchu zakončen podpisem akceptačního protokolu oběma stranami, který bude podkladem pro fakturaci. Tento protokol podepsaný objednatelem bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje dodat pouze originální a nové HW (případně SW) produkty, přičemž jejich původ je povinen na požádání objednatele prokázat. Zhotovitel je dále povinen kdykoliv na vyžádání objednatele doložit, že dodaný HW (SW) splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR. Zhotovitel je objednateli rovněž povinen bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW (SW), pokud o to bude objednatelem požádán.

Článek 3.

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel je povinen poskytnout plnění předmětu této smlouvy nejpozději do 35 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění veřejné zakázky je sídlo objednatele na adrese Zikova 1903/4, Praha 6.

Článek 4.

Cena za předmět plnění

- 4.1. Celková cena za řádné dodání díla podle této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky a činí 1 849 920 Kč (slovy jedenmilionosmsetčtyřicetdevěttisícdevětsetdvacet Korun českých) bez DPH.
- 4.2. Stanovená cena je nejvýše přípustná za plnění celé veřejné zakázky, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků objednatele dle zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- 4.3. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou. 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 díla) bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění (viz odst. 2.1). Přílohou faktury bude předávací protokol (viz odst. 2.1) jinak nezakládá povinnost objednatele platit.
- 5.2. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat identifikační údaje projektu objednatele (název: Velká infrastruktura CESNET, identifikační kód: LM2010005). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli 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. Objednatel neposkytuje zálohy.

Článek 6.

Náhrada škody, sankční ujednání a další smluvní podmínky plnění

- 6.1. Objednatel 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 objednatele 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. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením faktury vystavené na základě této smlouvy zhotovitelem k datu jejich splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení platby.
- 6.3. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě prodlení zhotovitele s předáním v termínu plnění dle odst. 3.1 po dobu delší 15 dnů. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit kromě smluvní pokuty i veškerou škodu způsobenou v důsledku jeho prodlení.
- 6.4. Zhotovitel garantuje, že objednatel bude v případě jakéhokoliv poskytnutého programového vybavení oprávněn k výkonu práva veškeré programové vybavení užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění objednatel. Toto oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu neurčitou a objednatel není povinen ji využívat. Cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že je oprávněn poskytnout licenci v požadovaném rozsahu dle tohoto odstavce a objednatel ji bude moci využívat po neurčitou dobu. V opačném případě má objednatel kromě nároku na náhradu škody právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Objednatel bude též v takovém případě oprávněn vyzvat zhotovitele k zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany zhotovitele splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít objednatel právo odstoupit od této smlouvy. Právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstane nedotčeno.
- 6.5. Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se nepřipouští. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
- 6.6. Zhotovitel poskytuje objednateli rozšířenou záruku a servis po dobu alespoň 60 měsíců s reakční dobou do 4 hodin v místě instalace. Záruční doba počíná plynout dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 2.1). Zhotovitel není oprávněn klást jakékoliv požadavky, které by omezovaly právo objednatele na záruční plnění (například aby příslušný díl či sestava byly vráceny v původním obalu atp.).
- 6.7. Zhotovitel 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 zhotovitele na plnění veřejné zakázky (této smlouvy).
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že do 60 dnů od splnění této smlouvy předloží objednateli 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.
- 6.9. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické parametry) dodávek a/nebo prací jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které vybraný zhotovitel uvedl v jeho nabídce na plnění veřejné

zakázky (této smlouvy), bude mít objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč. Současně bude mít objednatel právo ve vztahu k tomuto zhotoviteli odstoupit od uzavřené smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, popř. na náhradu škody.

- 6.10. 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.
- 6.11. 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.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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

- 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 objednatel a jedno zhotovitel.
- 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. Zhotovitel 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 zhotovitel 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. Zhotovitel 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 objednatelem jakékoliv třetí osobě, bez písemného souhlasu objednatele;
- 7.7.3. nahradit objednateli škodu způsobenou případným subdodavatelem
- 7.7.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu této smlouvy, zejména při řešení odůvodněných potřeb objednatele, 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.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení

Příloha č. 2: Nabídka zhotovitele

Příloha č. 3: Zadávací dokumentace

Za objednatele:

V Praze dne 01-02-2013

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

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

Za zhotovitele:

V Praze dne 4.2.2013

.....
Ing. Michal Kulík
místopředseda představenstva

C SYSTEM CZ a.s. ®
Barrandova 409, 143 00 Praha
Tel.: 244 402 263, Fax: 244 402 264
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení

Označení komponenty	Popis komponenty	Počet
A6587646	CS_VMware(Cesnet)Academic vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)#VCS5-STD-A	1
A6587648	CS_VMware(Cesnet)Academic Basic Support/Subscr.for vCenter Srv5 Standard for vSphere 5 1YR#VCS5-STD-G-SSS-A	1
A6587642	CS_VMware(Cesnet)Academic vSphere 5 Enterprise Plus for 1 CPU#VS5-ENTPL-A	6
A6587645	CS_VMware(Cesnet)Academic Basic Support/Subscr.vSphere 5 Enterprise Plus for 1 CPU for 1YR#VS5-ENT-PL-G-SSS-A	6
210-39008	PowerEdge R620 x8 Base	3
213-15024	Intel Xeon E5-2665 2.40GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600Mhz	1
330-10235	Optional Riser with 1 Additional x16 PCIe Slot for x8, 2 PCIe Chassis with 2 processors	1
340-27828	PowerEdge R620 Shipping - 4/8 Drive Chassis, EMEA1	1
350-11089	Bezel - 4/8 Drive Chassis	1
350-11080	Chassis with up to 4 Hard Drives and 2 PCIe Slots	1
370-22145	Performance Optimized	1
370-22141	1600 MHz RDIMMs	1
370-22126	16GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x4	12
374-14454	DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	1
374-14467	Intel Xeon E5-2665 2.40GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600Mhz	1
374-14451	Heat Sink for PowerEdge R620	2
385-11084	VFlash, 8GB SD Card for iDRAC Enterprise	1
385-11128	2GB SD Card, Internal, No Hypervisor Included	2
385-11225	Internal Dual SD Module	1
385-11232	Redundant SD Cards Enabled	1
400-24368	No Hard Drive	1
405-12067	Embedded SATA	1
405-12088	Software RAID	1
223-10229	Active Power Controller BIOS Setting	1
429-16361	DVD ROM, SATA, Internal	1
450-17885	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-12466	2M Rack Power Cord C13/C14 12A	2
540-11050	Intel Ethernet i350 QP 1Gb Network Daughter Card	1
540-11064	Intel X520 DP 10Gb DA/SFP+ Server Adapter, Low Profile	1
611-10065	No Operating System - No Os for C0 Connec.	1
631-10879	R620 Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit	1

683-11870	No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)	1
770-11603	ReadyRails Sliding Rack Rails with Cable Management Arm	1
780-12914	No RAID, No Controller	1
800-10497	PowerEdge Order - Czech Republic 1 SR	1
528-10006	iDRAC7 Enterprise	1
709-11109	Base Warranty	1
709-11112	3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	1
710-32545	INFO 3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
710-32548	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
713-10026	Proactive Maintenance Not Selected	1
715-10838	Declined Remote Advisory	1
990-14793	Server - Freight 2 to 10 Units	1
A6353288	CSP_Intel Ethernet SFP+ LR Optics - Modul SFP+ vysílače - 1000Base-LX, 10GBase-LR #E10GSFPLR	6
210-39379	EqualLogic PS6110XV SAS 15K 3.5"	1
340-28493	EqualLogic PS6110 3.5" EMEA1 Ship Docs	1
428-10145	24 x 600GB 15K SAS 3.5" 14.4TB Capacity	1
450-17019	2x Rack Power Cord 0.6M (C13/C14 12A)	1
450-18434	Redundant Power Supply (2 PSU) 1080W	1
449-10021	PS6110 10Gb Dual Controllers, HA with failover	1
683-12219	No Installation Service or Customer Self Install Selected (Contact Sales rep for more details)	1
770-11393	Rapid Rack Rails for Dell or other Square Hole Rack	1
709-11509	Base Warranty	1
709-11510	3Yr Parts Only Warranty	1
710-38851	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
710-38849	INFO 3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
713-10161	Declined Proactive Maintenance	1
718-10086	INFO Export Compliance Rules must be followed	1
990-14798	Storage - Freight 1 Unit	1
406-10283	Emulex OCE10102-IX-D Dual Port 10Gbps iSCSI Converged Network Adapter - Kit	3
210-30322	PowerConnect 8024F 10GbE Managed L3 Switch, 24x SFP+ 10Gb and 4x Combo Ports of 10GBASE-T	2
450-11774	Redundant Power Supply included in base (no spare PSU for PC8xxx)	1
450-11788	European - 220V Power cord	1
470-12296	1M SFP+ Direct Attach Twinaxial Cable Dell	5
683-12158	Optional Installation - not selected (contact sales rep for details)	1
800-10517	Power Connect Order - Czech Republic	1
800-10098	PowerConnect Order Identifier	1

709-10073	PC6XXX/PC7XXX/PC8XXX Base Warranty	1
709-10724	PC 6/7/8xxx Lifetime Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only	1
710-13019	PC6XXX/PC7XXX/PC8XXX 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
718-10086	INFO Export Compliance Rules must be followed	1
990-16795	PowerConnect - Freight 2 to 10 Units	1

Příloha č. 2 : Nabídka zhotovitele

Nabídka společnosti C SYSTEM CZ a.s. je součástí dokumentace k veřejné zakázce v sídle zadavatele.

Příloha č. 3: Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace včetně všech svých příloh je volně přístupná ke stažení v sekci Zadávací dokumentace veřejné zakázky na <https://zakazky.cesnet.cz/vz00000068>