

Kupní smlouva

č. smlouvy prodávajícího:

č. smlouvy kupujícího: 193/2016

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi

prodávajícím:

RLC Praha a.s.

se sídlem: Popovičky č. p. 100, 251 01 Říčany u Prahy

IČO: 26420601

DIČ: CZ26420601

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spis. zn. B 6942

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Švehlova 3125/10, č. účtu: 116349773/0300

Zastoupená: Ing. Jaromírem Šimou, předsedou představenstva

a kupujícím:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

se sídlem: Žitná 1903/4, 160 00 Praha 6

IČO: 63839172

DIČ: CZ63839172

zapsané ve spolkovém rejstříku Městského soudu v Praze, spis. zn. L 58848

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100

Zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodávka 8 ks variabilních multiplexerů s dvouportovým optickým kanálovým monitorem ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (nabídka prodávajícího) (dále jen *zboží* nebo *zařízení*) prodávajícím kupujícímu. Prodávající se současně zavazuje, že plnění této smlouvy bude probíhat taktéž v souladu s poptávkou kupujícího, uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy (vyjma lhůty dodání, která byla smluvními stranami dohodnuta odlišně – viz dále odst. 4.2.).
- 1.2 Součástí plnění smlouvy je i doprava do místa plnění a poskytnutí záruky na dobu 12 měsíců (viz dále článek 5).

Článek 2

Cena za předmět plnění

- 2.1 Cena za dodání zboží a související služby podle této smlouvy je stanovena ve výši **1 800 000,- Kč bez DPH**, tj. 2 178 000,- Kč včetně DPH 21%.
- 2.2 V ceně jsou započteny veškeré náklady související s dodávkou na místo plnění smlouvy a potřebné k realizaci dodávky (včetně nákladů na dopravu, pojištění, cla, kurzového rizika). Cena zahrnuje i záruku. Cena je konečná a lze ji překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

Článek 3

Platební podmínky

- 3.1 Prodávající vystaví kupujícímu daňový doklad - fakturu po předání a bezvýhradném převzetí zboží kupujícím, a to včetně příslušenství a všech dokladů. Předání / převzetí bude stvrzeno předávacím protokolem (dodacím listem).
- 3.2 Faktura je splatná do 120 dnů ode dne doručení kupujícímu. Za den úhrady se považuje den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu kupujícího.
- 3.3 V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 3.4 V případě, že prodávající bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), 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 příslušného finančního úřadu.

Článek 4

Dodání zboží

- 4.1 Prodávající je vlastníkem zboží a nese nebezpečí škody na zboží až do okamžiku jeho protokolárního předání. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží v místě plnění (v sídle kupujícího) a podpisu předávacího protokolu. Tímto okamžikem nabývá kupující vlastnické právo ke zboží.
- 4.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží na adresu sídla kupujícího **do 120 dnů** od uzavření této smlouvy.
- 4.3 Zboží bude kupujícímu protokolárně předáno v místě plnění – sídle kupujícího. Kupující potvrdí svým podpisem protokol o převzetí zboží.
- 4.4 Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud se na něm budou vyskytovat v okamžiku předání vady. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn až okamžikem převzetí zboží bez vad kupujícím.

Článek 5

Podmínky záruky

- 5.1 Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku po dobu **12 měsíců** od podpisu předávacího protokolu. Záruční doba se počítá od data podpisu předávacího protokolu (odst. 4.1.).
- 5.2 Kupující je oprávněn hlásit závady na zařízení dodaném podle této smlouvy či na jednotlivých jeho součástech telefonicky na servisní linku prodávajícího: +420271001211 v pracovní době. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu veškeré informace o případné závadě.
- 5.3 Pro účely reklamace v záruční době je kupující následně po nahlášení podle odst. 5.2. povinen na své náklady doručit vadné zařízení prodávajícímu do jeho sídla, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Zároveň je kupující povinen písemně popsat prodávajícímu závady a doručit popis společně s reklamovaným zařízením.

- 5.4 Reklamacce zboží v záruce se v běžných případech řeší bezplatnou opravou nebo výměnou. Opravené nebo vyměněné zboží doručí na své náklady prodávající kupujícímu do jeho sídla. Lhůta na vyřešení reklamacce jedním z výše uvedených způsobů je 30 kalendářních dnů od data přijetí reklamovaného zařízení.
- 5.5 Právo na bezplatnou opravu či výměnu v rámci záruky zaniká v případě, že závada vznikla nevhodným skladováním či umístěním zařízení, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením, v důsledku živelné pohromy, resp. instalací či provozem zařízení v rozporu s technickými podmínkami výrobce, vše po bezvýhradném převzetí zařízení kupujícím.
- 5.6 V případě, že prodlení prodávajícího s plněním povinností je způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost, pak platí, že tento není v prodlení po dobu trvání takových překážek. Prodávající je však povinen kupujícího o výskytu takových překážek neprodleně informovat.

Článek 6

Sankční ustanovení

Smluvní strany sjednávají pro případ porušení smluvní povinnosti následující sankce:

- 6.1 V případě, že kupující bude v prodlení s platbou ceny za předmět plnění této smlouvy, vznikne prodávajícímu právo na úrok z prodlení ve výši 0,15% z celkové dlužné částky za každých započatých 24 hodin prodlení.
- 6.2 V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží do místa plnění ve lhůtě uvedené v odst. 4.2., vznikne kupujícímu nárok na poskytnutí smluvní pokuty ve výši 0,15% z celkové ceny za předmět této smlouvy za každých započatých 24 hodin prodlení.
- 6.3 V případě, že prodávající nebude poskytovat záruku dle čl. 5 na sjednané úrovni a/nebo rozsahu, vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé nedodržení či započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího vymáhat na prodávajícím náhradu škody zaviněné prodlením prodávajícího ani výše náhrady této škody.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že předmětný závazkový vztah se řídí občanským zákoníkem.
- 7.2 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
- 7.3 Změny nebo dodatky této smlouvy musí být provedeny pouze písemně formou číslovaných dodatků a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 7.4 Tato smlouva byla sepsána ve dvou originálech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden 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 oprávněných zástupců.
- 7.6 Prodávající bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stane v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly bude prodávající povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem.
- 7.7 Prodávající bude povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace přístup i k těm částem nabídek, smluv 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. zákonem č. 255/2015 Sb., o kontrole, v platném znění (kontrolní řád)).

- 7.8 Prodávající bere na vědomí také tu skutečnost, že bude povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele.
- 7.9 Prodávající bere na vědomí, že podle ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je kupující povinen zveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele.

Přílohy:

- Příloha č.1: Nabídka prodávajícího
- Příloha č. 2: Poptávka kupujícího

V Praze dne: 29. 12. 2016

Za kupujícího:



Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel
CESNET, z. s. p. o.

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Zikova 4
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

V Praze dne: 30. 12. 2016

Za prodávajícího:



Ing. Jaromír Šíma
předseda představenstva
RLC Praha a.s.

 RLC Praha a.s.
Popovičky 100
251 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ26420601

PROJEKTOVÁ ŘEŠENÍ A SLUŽBY**RLC Praha a.s.****Optické kabelážní systémy****Strukturované kabeláže****Slaboproudé systémy****CWDM - DWDM řešení****Industrial Ethernet**

ISO QMS 9001-2000 ISO EMS 14001-1996

Nabídka dodávky DWDM VMUX + 2ch OCM**Nabídka č:****SL1611/1**

Zpracováno pro společnost:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Žitná 4, 160 00 Praha 6

Kontaktní osoba:

Ondřej Havliš

e-mail:

Ondrej.Havlis@cesnet.cz

Telefon:

Dodavatel :

RLC Praha a.s.

Dne:

29. listopad 2016

Vypracoval:

Jaromír Šíma

Popovičky 100

Říčany u Prahy

tel: 602 204 927

Doba platnosti nabídky:

31.12.2016

Záruční podmínky:

12 měsíců

Dodací podmínky:

120 dní

Platební podmínky:

převodem, splatnost 120 dní

Cena dodávky (bez DPH)

Položka	cena /ks	Mn.	M.j.	Celkem (bez DPH)
CL-VMUX+2chOCM 40ch DWDM 100GHz (21-60ch), 2ch OCM (2x10% splitter), 1U 19", 2x220V AC	225 000,00 Kč	8	ks	1 800 000,00 Kč

Cena dodávky celkem bez DPH**1 800 000,00 Kč****Cena dodávky celkem s DPH (21 %)****2 178 000,00 Kč**

Pozn. Technické parametry viz příloha - Datasheet

CzechLight Variable Multiplexer + 2ch OCM

CL VMUX + 2 ch OCM (CzechLight Variable Multiplexer plus 2 ch Optical Channel Monitor) is designed for multiplexing optical signals in optical DWDM networks.

VOA (Variable Optical Attenuator) DWDM Multiplexer, or VMUX, combines 40 individually-controllable VOAs with a 40 Channel AWG Multiplexer in a single system. The VMUX is ideal for power leveling, prior to amplification in DWDM systems and can be used also in Optical Add Drop Multiplexer configurations.

Optical Channel Monitor (OCM) is an advanced optical subsystem that scans DWDM networks and reports the power of each 10/40/100G channel in real time. Feedback from the OCM can be used to optimize optical power levels, identify performance drift, and verify system functionality. An integrated switch allows 2 separate input ports to be monitored sequentially.

Built-in splitter for the second OCM port allows to monitor throughput external signals such as a DWDM Demultiplexer or EDFAs.

CL VMUX+OCM is manufactured under licence of Cesnet, z.s.p.o.



Features:

- Multiplexing 40 channels in C band DWDM with variable attenuator VOA for each channel
- Accurate VOA control enables managed network nodes 40 channel capability 100 GHz channel spacing
- Low insertion loss, high isolation increase system margin
- High dynamic range, low PDL VOA
- Performance Available in Mux and Dmux configurations
- OCM is based on Excellent MEMS durability, thermal stability, and repeatability
- 10/40/100Gbit Capable (Modulation Format Independent)
- 100GHz Channel Spacing within C Band
- OCM 30 dB dynamic range
- Integrated 2ch OCM Optical Channel Monitor for scanning DWDM signals of each 10/40/100Gbit channel in real time
- The First port of OCM is used for VMUX monitoring, The second port is for optional monitoring power level of EDFAs, DEMUXes, etc.
- Two integrated splitters 90 / 10 % connected to OCM ports
- Redundant power supply 230 V AC and or 48 V DC
- Microprocessor based control board with Linux Operation System
- Remote management
 - WEB based CL VMUX+OCM control and monitoring
 - CLI via SSH
 - SNMP package
 - E-mail critical warning messages
 - Optional remote control GSM/GPRS/UMTS/WiFi
- Management control of all important parameters
 - Setting of VOA attenuator for each channel
 - Output power in each channel
 - Second OCM input pro optional monitoring DEMUX or EDFAs by 10 % splitter
 - Temperature monitoring
 - Power supply and FAN speeds monitoring

Specifications:

- Management interfaces:
 - 2x Ethernet 10/100 Mbit RJ45 ports
 - 1 x RS 232 port, 2x USB port
- 40 input VMUX channels, ch 21 to 60 by ITU-T
- 2x OCM monitor 10 % splitter
- Power supply dual PSU 100V-230 V AC and or 48 V DC (max 150 W)
- Dimension chassi 1U 19", 435 x 415 x 44 mm (W x D x H)
- Working Temperature +5 to +60°C
- Optical Connectors SC/APC for inputs/outputs, LC/UPC for VMUX channels

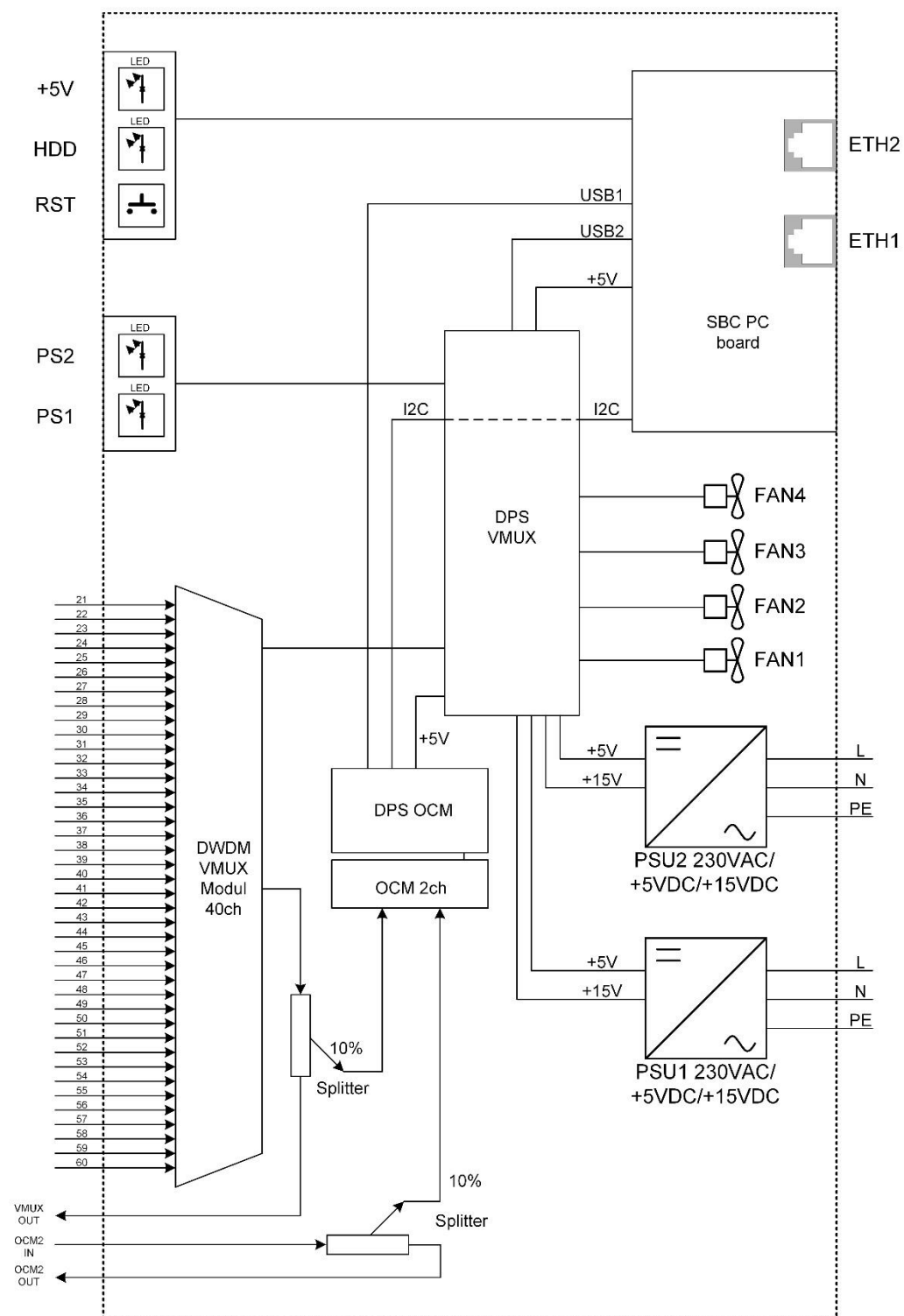
Optical Characteristic of VMUX

Parameters	Unit	Specifications		
		Min	Typ	Max
Signal Wavelength (40 channels, ch 21 - 60)	THz	192.100		196.000
Center Wavelength Accuracy (3dB passband)	nm	-0.06		0.06
0.5dB Passband Width (25 GHz)	nm	0.20		
1.0dB Passband Width (50 GHz)	nm	0.40		
3.0dB Passband Width (75 GHz)	nm	0.6		
Insertion Loss (Including both VOA and MUX at 0dB attenuation)	dB			6.5
Uniformity (VOA at 0dB attenuation)	dB			1.5
Ripple (VOA at 0 dB attenuation)	dB			0.75
Return Loss	dB	40		
Attenuation Range	dB			15
Attenuation resolution	dB	0.1		
Attenuation Accuracy (VOA 0 – 10 dB)	dB			0.5
Attenuation Accuracy (VOA 0 – 10 dB)	dB			1.2
Polarization Dependent Loss (PDL) (VOA 0 – 5 dB, 5 – 10 dB, 10 – 15 dB)	dB			0.7/0.9/1.4
Adjacent Channel Isolation (VOA at 0dB attenuation)	dB	25		
Total Channel Isolation (VOA at 0dB attenuation)	dB	22		
Chromatic Dispersion (CD)	ps/nm	-20		20
Polarization Mode Dispersion (PMD)	ps			0.5
Maximum Optical Power	dBm			24

Optical Characteristic of OCM

Parameters	Unit	Specifications		
		Min	Typ	Max
Wavelength Range C-Band	nm	1529		1564
Channel Spacing	GHz		100	
Signal Data Rate			10/40/100 Gbit	
Per Channel Input Optical Power	dBm	-40		-10
Aggregate Input Optical Power	dBm	-40		10
Absolute Power Accuracy	dB			± 1
Aggregate Power Accuracy	dB			± 1
Channel Power Uniformity	dB			15
Optical Return Loss	dB			-40
Per Port Scanning Time	ms			500
Durability			1 billion cycles	
Operating Temp	°C	-5		75
Fiber Type	μm SM		9/125	
PORT1 OCM VMUX monitor, 10% splitter	dBm	-21		9
PORT2 OCM ext. monitor, 10% splitter	dBm	-29		1
Insertion Loss – splitter 90 %, SC/APC	dB			1.2
Insertion Loss – splitter 10 %, SC/APC	dB			11.0
Insertion Loss – VMUX+Splitter monitor	dB			7.2

Schema CL-VMUX + 2ch OCM



Ordering Code:

RLCCLVMUX-2OCM-PS1-PS2

CL VMUX + 2ch OCM 40ch DWDM, ch21-60, 100GHz

RLCCLVDEMUX-PS1-PS2

CL VDEMUX 40ch DWDM, ch21-60, 100GHz

PS1 and PS2 : Please specify AC (230 V AC) or DC (48 V DC)

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

se sídlem Zikova 4, 160 00 Praha 6

IČ: 63839172

Zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 58848

Veřejná zakázka malého rozsahu

„Variabilní multiplexer s dvou portovým optickým kanálovým monitorem“

1. Základní informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Sídlo: Zikova 4, 160 00 Praha 6

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

(dále jen „Sdružení“)

1.2. Osoba oprávněná jednat za Sdružení

Statutárním orgánem Sdružení je představenstvo. Osobou oprávněnou k činění právních úkonů souvisejících s touto veřejnou zakázkou je Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel Sdružení, na základě písemného pověření. Veřejné zakázky malého rozsahu vypisuje v souladu s interním předpisem příslušný vedoucí zaměstnanec, popřípadě jím pověřený zaměstnanec.

1.3. Kontaktní osoba

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících s touto poptávkou je Ing. Ondřej Havliš e-mail: ondrej.havlis@cesnet.cz.

1.4. Informace o účelu a financování zakázky

Tato zakázka je zadávána v rámci rozvoje velké e-infrastruktury CESNET, přičemž je financována ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Vzhledem k této skutečnosti se na zadání zakázky a její plnění vztahují některé specifické povinnosti Sdružení i vybraného dodavatele (viz dále v této poptávce).

2. Předmět plnění poptávky

2.1. Sdružení tímto poptává **osm kusů variabilních multiplexerů s dvou portovým optickým kanálovým monitorem** (dále jen „předmět plnění“) a jeho dodání do sídla Sdružení.

2.2. Každý předmět plnění musí splňovat následující minimální technické požadavky:

2.2.1. pracovní rozsah v C pásmu pro 40 kanálů, ITU-T kanály 20 (1561,42nm) až 59 (1530,33nm),

2.2.2. channel spacing 100Ghz grid,

2.2.3. maximální vložný útlum $IL_{max}=8db$,

2.2.4. 2 portové OCM $P_{IN}/ch <-40; +10>dBm$, $P_{INMAX} = 10dBm$,

2.2.5. s 10% odbočkou pro OCM citlivost měření výkonu na kanál $<-21; +12>dBm/ch$,

2.2.6. extra monitorovací port s 10% odbočkou pro průchodí kanály s citlivostí měření výkonu na kanál $<-29; +5>dBm/ch$ s SC/APC konektory,

2.2.7. s pamětí nastavených útlumů i při výpadku napájení,

2.2.8. kanálové porty LC/PC, common port SC/APC,

2.2.9. vstupní napájení 2x AC 230V,

2.2.10. minimální konektivita metalický Ethernet RJ45, 2x USB,

2.2.11. v provedení 1U chassis.

2.3. Minimální záruční doba na předmět plnění: 1 rok.

3. Doba plnění

- 3.1. Pro účely hodnocení nabídek (viz dále bod 7.) jsou dodavatelé povinni v nabídkách uvést lhůtu, v které jsou schopni dodat předmět plnění poptávky do sídla Sdružení. Lhůta bude uvedena v kalendářních dnech ode dne účinnosti smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem (popř. potvrzení objednávky Sdružení vybraným dodavatelem) na plnění této veřejné zakázky malého rozsahu. Sdružení je oprávněno neposuzovat nabídky s lhůtou delší než 60 kalendářních dnů a nabídky, kde tato lhůta není jednoznačně uvedena.
- 3.2. V případě plnění formou smlouvy uzavřené ve formě objednávky je taková smlouva uzavřena a její účinnost nastává potvrzením objednávky ze strany vybraného dodavatele. Objednávka zaslaná Sdružením na kontaktní údaj poskytnutý vybraným dodavatelem musí být vybraným dodavatelem potvrzena nejpozději do 48 hodin. Pokud objednávka v této lhůtě nebude potvrzena, pozbyde platnosti a účinnosti a Sdružení vyzve k plnění dalšího dodavatele v pořadí v rámci hodnocení, popř. zakázku zruší.

4. Způsob zpracování ceny

- 4.1. Základní požadavky
Celková cena bude v nabídce stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění poptávky, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů splněním poptávky souvisejících.
- 4.2. Pro účely daně z přidané hodnoty bude místem plnění Česká republika.
- 4.3. Pro dodavatele registrovaného k DPH v České republice platí: cena bude uvedena v Kč ve struktuře: cena bez DPH, sazba DPH v %, cena s DPH.
- 4.4. Pro dodavatele, který není registrován k DPH v České republice platí (může platit pro dodavatele se sídlem mimo Českou republiku): cena bude uvedena bez DPH.
- 4.5. Podmínky překročení ceny
Cenu je možné překročit pouze na základě dohody zadavatele a vybraného dodavatele v souvislosti se změnou předmětu plnění.
- 4.6. Složky nabídkové ceny
Nabídková cena bude zahrnovat všechny nezbytný servis po dobu záruční lhůty.
- 4.7. Omezení výše nabídkové ceny
Celková nabídková cena za tuto zakázku nesmí překročit **1 950 000,- Kč bez DPH**. Nabídky, které uvedenou hodnotu překročí, zadavatel nebude posuzovat a hodnotit.

5. Platební podmínky

- 5.1. Sdružení se zaváže uhradit nabídkovou cenu na základě příslušného daňového dokladu – faktury po dodání předmětu plnění dodavatelem a ověření kvality a vlastností dodaných zařízení.
- 5.2. Splatnost daňového dokladu - faktury nesmí být kratší než **120 dnů** ode dne jejího doručení Sdružení.
- 5.3. Všechny poplatky jsou splatné formou bankovního převodu na účet dodavatele na základě daňového dokladu – faktury vystavené dodavatelem.
- 5.4. Faktura musí mít všechny zákonné náležitosti daňového dokladu a musí obsahovat odkaz na smlouvu (objednávku) uzavřenou na základě tohoto výběrového řízení. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, je Sdružení oprávněno zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 5.5. Pro dodavatele registrovaného k DPH v České republice platí: V případě, že dodavatel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako "nespolehlivý plátce" dle § 106a zákona 235/2004 Sb., nebo že účet dodavatele, který dodavatel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 98, odst. d), nebo že

účet dodavatele, který dodavatel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným dodavatelem platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí dodavateli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu.

6. Nabídka

- 6.1. Dodavatel je povinen nabídku doručit nejpozději do 25. 11. 2016 do 10:00 hod. v elektronické podobě na e-mailovou adresu ondrej.havlis@cesnet.cz.
- 6.2. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, přílohy technického charakteru mohou být v anglickém jazyce.
- 6.3. Dodavatel je svou nabídkou vázán do 31. 12. 2016.
- 6.4. V případě nejasností nebo potřeby upřesnění zadání mohou uchazeči posílat své dotazy elektronicky na e-mailovou adresu ondrej.havlis@cesnet.cz v termínu do 23. 11. 2016. Odpovědi na dotazy budou rozeslány všem uchazečům. Na dotazy k zadání došlé po tomto termínu nebude zadavatel odpovídat.

7. Hodnocení nabídek

- 7.1. Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídek. Dílčími hodnotícími kritérii pak jsou:

7.1.1. Celková nabídková cena v Kč bez DPH – váha 70 %

Každá hodnocená nabídka získá v tomto dílčím hodnotícím kritériu takový počet bodů, který bude vypočten vynásobením 100 a poměru výše nejnížší nabídkové ceny k výši hodnocené nabídkové ceny a váhy tohoto dílčího kritéria, tedy podle následujícího vzorce:

$$\frac{\text{Výše nejnížší nabídkové ceny (Kč bez DPH)}}{\text{Výše hodnocené nabídkové ceny (Kč bez DPH)}} \times 100 \times 70 \% \text{ (váha kritéria)}$$

7.1.2. Hodnota vložného útlumu – váha 20 %

V rámci tohoto dílčího kritéria bude hodnoceným nabídkám přidělen počet bodů, který bude vypočten vynásobením 100 a poměru hodnoty vložného útlumu hodnocené nabídky k hodnotě nejvýhodnější nabídky (nejnížší hodnoty vložného útlumu) a váhy tohoto dílčího kritéria, tedy podle následujícího vzorce:

$$\frac{\text{Nejnížší hodnota vložného útlumu (dB)}}{\text{Hodnocená hodnota vložného útlumu (dB)}} \times 100 \times 20 \% \text{ (váha kritéria)}$$

7.1.3. Termín dodání hardwaru do sídla Sdružení v kalendářních dnech ode dne účinnosti smlouvy / potvrzení objednávky (s podmínkou stanovenou v bodě 3.1. této poptávky) – váha 10 %

V rámci tohoto dílčího kritéria bude hodnoceným nabídkám přidělen počet bodů, který bude vypočten vynásobením 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky (nejkratší lhůty) k hodnotě hodnocené nabídky a váhy tohoto dílčího kritéria, tedy podle následujícího vzorce:

$$\frac{\text{Nejkratší lhůta (kalendářní dny)}}{\text{Hodnocená lhůta (kalendářní dny)}} \times 100 \times 10 \% \text{ (váha kritéria)}$$

- 7.2. Veškeré výsledné hodnoty budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa podle pravidel zaokrouhlování.

8. Práva Sdružení a další podmínky zakázky

- 8.1. Každý z oslovených dodavatelů bere na vědomí, že v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, stane se v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční

- kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly bude vybraný dodavatel povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem.
- 8.2. Každý z oslovených dodavatelů dále bere na vědomí, že v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, bude povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace přístup i k těm částem nabídek, smluv 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, v platném znění).
- 8.3. Každý z oslovených dodavatelů bere na vědomí také tu skutečnost, že v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, bude povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele.
- 8.4. Sdružení upozorňuje dodavatele, že tato veřejná zakázka je financována ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a je poskytnuta jeho Rozhodnutím podle ustanovení § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 14 a § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla). 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).
- 8.5. Sdružení upozorňuje, že se jedná o zakázku malého rozsahu, tedy podle ustanovení § 12 odst. 3 ZVZ. Dle § 18 Obecné výjimky z působnosti zákona čl. (5) „*Zadavatel není povinen zadávat podle tohoto zákona veřejné zakázky malého rozsahu; veřejný zadavatel je však povinen dodržet zásady uvedené v § 6*“. Sdružení je veřejným zadavatelem.
- 8.6. Sdružení poskytne případné doplňující informace k zadání pouze e-mailovou formou na základě e-mailové žádosti, zaslané dodavatelem kontaktní osobě Sdružení ve stanovené lhůtě. Sdružení poskytne doplňující informace všem ostatním vyzvaným dodavatelům.
- 8.7. Sdružení si vyhrazuje právo nebrat nabídku neodpovídající požadavkům uvedeným v této poptávce nebo neúplnou nabídku při hodnocení v úvahu.
- 8.8. Sdružení si vyhrazuje právo nebrat v úvahu nabídky s nabídkovou cenou překračující **1 950 000,- Kč bez DPH**.
- 8.9. Sdružení si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky zadávacího řízení.
- 8.10. Sdružení si vyhrazuje právo poptávku zrušit až do okamžiku uzavření smlouvy s vítězným dodavatelem, a to i bez udání důvodů.
- 8.11. Sdružení nepřipouští varianty řešení, vyhrazuje si však právo vyžádat úpravu technického řešení nabídek.
- 8.12. Sdružení si vyhrazuje právo ověřit informace poskytnuté dodavatelem u třetích osob a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Za Sdružení

V Praze dne: 16. 11. 2016

Ing. Václav Novák
vedoucí Oddělení síťové infrastruktury

Doplňující informace – opravené technické požadavky na předmět plnění + změna lhůty pro podání nabídek

23. 11. 2016

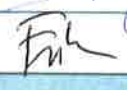
2. Předmět plnění poptávky

- 2.1. Sdružení tímto poptává **osm kusů variabilních multiplexerů s dvou portovým optickým kanálovým monitorem** (dále jen „předmět plnění“) a jeho dodání do sídla Sdružení.
- 2.2. Každý předmět plnění musí splňovat následující minimální technické požadavky:
 - 2.2.1. pracovní rozsah v C pásmu pro 40 kanálů, ITU-T kanály **21 (1560,61nm)** až **60 (1529,55nm)**,
 - 2.2.2. channel spacing **100Ghz grid**,
 - 2.2.3. maximální vložný útlum $IL_{max}=9dB$,
 - 2.2.4. dvou portové OCM $P_{IN}/ch <-40; -10>dBm$, $P_{INMAX} = 10dBm$,
 - 2.2.5. s **10% odbočkou** pro OCM citlivost měření výkonu na kanál $<-21; +9>dBm/ch$,
 - 2.2.6. extra monitorovací port s **10% odbočkou** pro průchodí kanály s citlivostí měření výkonu na kanál $<-29; +1>dBm/ch$ s **SC/APC konektory** na čelním panelu,
 - 2.2.7. obě 10% odbočnice budou zabudovány uvnitř Vmux a obě 10% odbočnice budou uvnitř připojeny na oba porty OCM,
 - 2.2.8. s pamětí nastavených útlumů i při výpadku napájení,
 - 2.2.9. 40 kanálových portů s LC/PC konektory a jeden common port s SC/APC konektorem,
 - 2.2.10. vstupní napájení 2x AC 230V,
 - 2.2.11. minimální konektivita metalický Ethernet RJ45, 2x USB,
 - 2.2.12. v provedení 1U chassis.
- 2.3. Minimální záruční doba na předmět plnění: 1 rok.

6. Nabídka

- 6.1. Dodavatel je povinen nabídku doručit nejpozději do 30. 11. 2016 do 10:00 hod. v elektronické podobě na e-mailovou adresu ondrej.havlis@cesnet.cz.
- 6.2. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, přílohy technického charakteru mohou být v anglickém jazyce.
- 6.3. Dodavatel je svou nabídkou vázán do 31. 12. 2016.
- 6.4. V případě nejasností nebo potřeby upřesnění zadání mohou uchazeči posílat své dotazy elektronicky na e-mailovou adresu ondrej.havlis@cesnet.cz v termínu do 25. 11. 2016. Odpovědi na dotazy budou rozeslány všem uchazečům. Na dotazy k zadání došlé po tomto termínu nebude zadavatel odpovídat.

PRŮVODKA KE SMLouvĚ / DODATKU

Číslo průvodky (původní smlouvy v případě dodatku):	193/2016		
Název smlouvy (č. dodatku)*:	Kupní smlouva		
Název výběrového řízení (pokud je na základě VŘ)*:	VZMR – Variabilní multiplexer s dvou portovým optickým kanálovým monitorem		
Číslo jednací*:	-		
Platnost smlouvy (dodatku)*: (doba určitá - do kdy / doba neurčitá)	záruka 12 měsíců ode dne dodání / převzetí zboží		
Vyplní objednatel:			
Objednatel (za CESNET)*:	Ing. Ondřej Havliš		
Vedoucí zaměstnanec*:	Ing. Václav Novák / Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.		
Označení aktivity/projektu/útvary*:	701/705		
Druhá smluvní strana:			
• Název*:	RLC Praha a.s.		
• Sídlo, IČ*:	Popovičky č.p. 100, PSČ 25101, IČ: 26420601		
• Kontaktní osoba, kontaktní údaje*:	Ing. Jaromír Šíma, e-mail: sima@rlc.cz , tel: 602 204 927		
Předpokládaný termín podpisu smlouvy (dodatku)*:	ihned		
O konečném znění smlouvy (dodatku) bude s druhou smluvní stranou jednat*:	☒ Objednatel ☐ OOaP		
Pozice CESNET*:	☒ Objednatel ☐ Dodavatel		
Typ plnění*:	☒ majetek hmotný ☐ majetek nehmotný ☐ služby ☐ servis ☐ jiné, uveďte:		
Cena plnění bez DPH (případně popsat změnu)*:	1 800 000,- Kč (splatnost kupní ceny je 120 dnů ode dne doručení faktury sdružení)		
Předmět smlouvy / dodatku*:	Dodávka 8 ks variabilních multiplexerů s optickým kanálovým monitorem řady Czech Light, včetně záruky 12 měsíců		
Termín plnění*: (dodání zboží / poskytnutí služeb)	Dodávka do 120 dnů od uzavření smlouvy; záruka na 12 měsíců od dodání zboží		
Odůvodnění smlouvy (dodatku)*:	Pro efektivní ekvalizaci DWDM kanálů na optických trasách		
Připomínkující (vždy ekonom / FO/ a právník /OOaP/):			
Jméno, podpis*:	Ing. Ondřej Havliš		
Jméno, podpis*:	Ing. Václav Novák		
Jméno, podpis*:	Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.		
Jméno, podpis*:	Mgr. Vojtěch Šíroky		
Jméno, podpis*:	Ing. Karel Mrázek		
Jméno, podpis*:	Ing. Jan Fůrman		
Termín zaslání připomínek do OOaP:			
Datum: 6. 12. 2016			
Čas: 14:00			
Odsouhlasení návrhu smlouvy / dodatku před podpisem:			
	Jméno:	Datum:	Podpis:
Objednatel*:	Ing. Ondřej Havliš	8.12.2016	
Vedoucí zaměstnanec objednatele*:	Ing. Václav Novák	29.12.2016	
	Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.	2.1.17	
Finanční oddělení*:	Ing. Karel Mrázek	29.12.2016	
Oddělení organizační a právní*:	Mgr. Vojtěch Šíroky	8.12.2016	
Náměstek / projektový manažer*:	Ing. Jan Fůrman	22.12.2016	
Stav smlouvy / dodatku:			
☐ odsouhlasený návrh smlouvy / dodatku:			
☐ podepsáno sdružením, datum:			
☐ odesláno druhé smluvní straně k podpisu / podepsaný originál (nehodící se škrtněte), datum:			
☐ podepsáno druhou smluvní stranou, datum:			
Typ smlouvy (za účelem evidence):			
☒ kupní	☐ o spolupráci	☐ nájemní	☐ licenční
☐ o dílo	☐ o pronájmu vláken	☐ o poskytnutí služeb	☐ finanční
☐ o umístění zařízení	☐ pojistná	☐ o důvěrnosti informací	☐ servisní
☐ jiná, uveďte:			