

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)
č. smlouvy kupujícího: 133/2015
č. smlouvy prodávajícího: 1509/01
(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. značkou L 58848

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 6

č. účtu: 19-8482200297/0100

zastoupený: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Kupující**“)

a

RLC Praha a.s.

sídlo: Popovičky č.p. 100, PSČ 251 01

IČO: 26420601

DIČ: CZ26420601

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. značkou B 6942

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Švehlova 3125/10, Praha 10

č. účtu: 116349773/ 0300

zastoupená: Ing. Jaromírem Šímou, předsedou představenstva

(dále jen „**Prodávající**“)

1. Předmět plnění smlouvy

- 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu 8 ks kontinuálních FBG kompenzátorů chromatické disperze (dále jen „předmět plnění“ nebo „kompenzátor“), a to v souladu s nabídkou Prodávajícího (dále jen „nabídka“) podanou na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Kontinuální FBG kompenzátor chromatické disperze“ a zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce (dále jen „veřejná zakázka“).
- 1.2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit Prodávajícímu stanovenou cenu.
- 1.3. Podrobný popis předmětu plnění je uveden v nabídce Prodávajícího v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2. Dodání předmětu plnění

- 2.1. Prodávající dodá Kupujícímu předmět plnění veřejné zakázky v dohodnuté lhůtě (čl. 3.). Po dodání bude zástupci smluvních stran sepsán a podepsán předávací protokol, v němž bude potvrzena kompletnost dodávky. V případě jakýchkoliv

vad či nedostatků Kupující bez zbytečného odkladu informuje Prodávajícího, který je prokazatelně vady či nedostatky plnění povinen odstranit, popř. dodat jiné funkční kompenzátory ve lhůtě do 30 dní ode dne přijetí oznámení Kupujícího.

- 2.2. V případě nedostatků, které budou prokazatelně v zásadním rozporu s požadavky Kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci, resp. s údaji uvedenými Prodávajícím v jeho nabídce, a které prokazatelně nemohou být v přiměřené době odstraněny, platí, že Prodávající uvedl mylné informace ve své nabídce a bude postupováno podle obchodních podmínek stanovených v této Smlouvě (část 6.), popř. podle příslušných právních předpisů České republiky.
- 2.3. 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.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění této Smlouvy nejpozději do 28 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2. Místem plnění této Smlouvy (veřejné zakázky) je sídlo zadavatele - Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6.

4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Celková cena za řádné dodání předmětu plnění podle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího a výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky a činí **529 900,- Kč bez DPH**.
- 4.2. Stanovená cena je nejvýše přípustná za plnění celé Smlouvy, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním Smlouvy souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků Kupujícího dle zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- 4.3. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou. Cenu je možno překročit pouze v souvislosti se zvýšením DPH.

5. Způsob platby a platební podmínky

- 5.1. Cena za dodání předmětu plnění 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 Kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat odkaz na tuto smlouvu (č. smlouvy kupujícího: 133/2015). 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 plátcem“ 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 podle § 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 přímo na účet příslušného finančního úřadu.

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. Bude-li Kupující v prodlení se zaplacením faktury řádně vystavené na základě této Smlouvy Prodávajícím k datu její splatnosti, má Prodávající právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení platby.
- 6.3. Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Prodávajícího s předáním v termínu plnění dle odst. 3.1 delšího než 15 dnů. V takovém případě je Prodávající povinen uhradit kromě smluvní pokuty i veškerou škodu způsobenou v důsledku jeho prodlení (odstoupení od smlouvy).
- 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 občanského zákoníku.
- 6.5. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku na 24 měsíců. 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 příslušný díl či sestava byly vráceny 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. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické parametry) předmětu plnění jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které 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 však nebude mít vliv na právo Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty, popř. na náhradu škody podle této Smlouvy.
- 6.8. Smluvní strany 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.
- 6.9. Smluvní strany 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.
- 6.10. 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.

- 6.11. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) do sedmi (7) dnů.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem, zejména ustanoveními o kupní smlouvě (§ 2079 a násl.).
- 7.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 7.3. Změny této Smlouvy mohou být provedeny pouze písemně formou číslovaných dodatků odsouhlasených 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 si tuto Smlouvu před podpisem důkladně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy osob oprávněných za ně jednat.
- 7.6. Prodávající 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 Prodávající 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 dotace 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 (pouze § 6), 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 nejméně do konce roku 2021.

Za Kupujícího

V Praze dne 02-10-2015

Za Prodávajícího

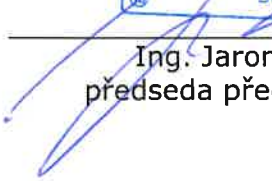
V Praze dne 9.10.2015


zájmová společnost poskytovatel CESNET
180 03 Praha 8, Šolcova 4
IČO: 0501172
DIČ: CZ0501172



Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel


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



Ing. Jaromír Šíma
předseda představenstva

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění – nabídka Prodávajícího

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění - nabídka Prodávajícího

RLC Praha a.s.

Popovičky 100
251 01, Říčany u Prahy
IČ: 26420601 DIČ: CZ26420601
tel. (+420) 271 001 211, e-mail: rlc@rlc.cz, sima@rlc.cz

NABIDKA: Cesnet

8ks Nekanálový kompenzátor disperze FBG

ID LM2010005 Velká infrastruktura Cesnet

Nabídka dne

8.9.2015

Zpracováno pro společnost:

Cesnet zájmové sdružení právnických osob

Zikova 4 Praha 6

IČ: 63839172

Zhotovitel :

RLC. Praha a s,

Popovičky 100

Říčany u Prahy

251 01 Říčany u Prahy

Kontaktní osoba:

Ondřej Havliš

e-mail:

ondrej.havlis@cesnet.cz

Telefon:

Dne:

8. září 2015

Vypracoval:

Jaromír Šíma

Doba platnosti nabídky:

31.10.2015

Záruční podmínky:

2 roky

Dodací podmínky:

28 dní

Platební podmínky:

převodem, splatnost 30 dní

Popis

MJ

Počet

Cena/ks

Cena celkem

DCMCB-100P1 Dispersion Compensation Module Continuous Band , C-Band, G.652,
100km, SC/APC konektory, výrobce Proximion/Hexatronic

1

8

529 900,00 Kč

Cena celkem,v Kč bez DPH

529 900 Kč

Cena celkem,v Kč včetně DPH

641 179 Kč

Dodací termín:

Dodací termín je do 28 kalendářních dnů.

Cena zboží:

Cena zboží je včetně dopravy, bez DPH



Continuous Band Dispersion Compensation Module

Proximion's Continuous Band Dispersion Compensation Module (DCM-CB) incorporates all the benefits of the Fiber Bragg Grating (FBG) technology, together with the Dispersion Compensation Fiber (DCF) technology advantages of full band and channel plan independent compensation. Proximion's continuous DCMs are the only products that combine the best of both worlds.

Key features

- Ultra-low loss
- No latency
- Continuous compensation
- Perfect slope matching
- No non-linear effects
- Improved space utilization

Applications

- Coherent systems
- Metro and regional
- 10, 40 and 100 Gbit/s
- Long haul
- Festoon and submarine
- Simplified optical amplifiers
- Dispersion emulation
- Optical pulse shaping
- HF trading
- SAN

CELEST
 výpravě mluví hrdých osob
 160 00 Kč 8. ZNOVA 4
 14.2.13 10172 0
 DNO: 026 180172

No non-linear effects

Proximion's products tolerate high optical power without suffering from penalties caused by non-linear effects. Non-linear effects are not introduced even at the highest power level present throughout any traditional network. The products are thereby future proof for introduction of higher bit rate and channel count, an advantage over traditional DCF based solutions.

Improved space utilization

Proximion's compact FBG based solutions provide a dramatic improvement in space utilization, up to 95 percent, hence providing major cost savings with regard to both CAPEX and OPEX.

OPTICAL SPECIFICATIONS

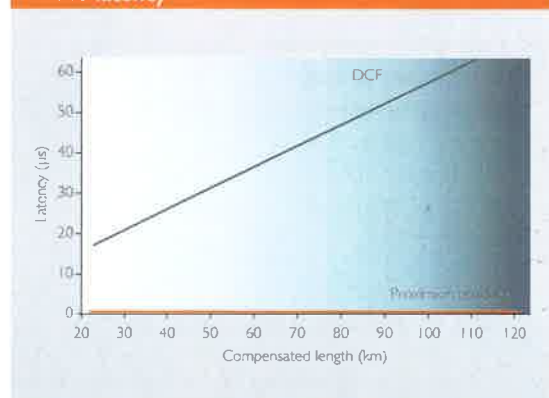
Fiber types	G.652 and [G.655]
Compensation lengths	10–120 km [40–480 km]
Frequency range	C-band
Channel spacing	N/A
Insertion loss	~ 3.7 dB ¹⁾

a) includes circular double pass.

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Operating temperature	-5 to + 70 °C
Storage temperature	-40 to + 85 °C
Dimensions, Proximity Box	197 x 212 x 22.5 mm
Dimensions, FBG casing	ø 160 (175) x 16 mm

- No latency



PRŮVODKA KE SMLOUVĚ / DODATKU

Číslo průvodky (původní smlouvy v případě dodatku):	133/2015		
Název smlouvy (č. dodatku)*:	Kupní smlouva		
Název výběrového řízení (pokud je na základě VŘ)*:	VZMR - Kontinuální FBG kompenzátor chromatické disperze		
Číslo jednací*:	-		
Platnost smlouvy (dodatku)*: (doba určitá - do kdy / doba neurčitá)	Dodání do 28 dnů		
Vyplní objednatel:			
Objednatel (za CESNET)*:	Ing. Ondřej Havlíš		
Vedoucí zaměstnanec*:	Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.		
Označení aktivity/projektu/útvary*:	705		
Druhá smluvní strana:			
• Název*:	RLC Praha a.s.		
• Sídlo, IČ*:	Popovičky 100, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 26420601		
• Kontaktní osoba, kontaktní údaje*:	Ing. Jaromír Šíma, sima@rlc.cz		
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)*:	529 900,- Kč		
Předmět smlouvy / dodatku*:	Dodávka 8 ks kontinuálních FBG kompenzátorů chromatické disperze		
Termín plnění*: (dodání zboží / poskytnutí služeb)	Dodání do 28 dnů.		
Odůvodnění smlouvy (dodatku)*:	Výzkumné a vývojové účely Oddělení optických sítí (705).		
Připomínkující (vždy ekonom /FO/ a právník /OOaP/):			
Jméno: Ing. Ondřej Havlíš	Termín zaslání připomínek do OOaP: Datum: 25. 9. 2015 Čas: 12:00		
Jméno: Ing. Karel Mrázek			
Jméno: Mgr. Vojtěch Šíroky			
Jméno:			
Odsouhlasení návrhu smlouvy / dodatku před podpisem:			
	Jméno:	Datum:	Podpis:
Objednatel*:	Ing. Ondřej Havlíš	24.9.2015	
Vedoucí zaměstnanec objednatele*:	Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.	30.9.2015	
Finanční oddělení*:	Ing. Karel Mrázek	30.9.2015	
Oddělení organizační a právní*:	Mgr. Vojtěch Šíroky	24.9.2015	
Náměstek / projektový manažer*:	Ing. Helmut Sverenyák	1.10.2015	
Stav smlouvy / dodatku:			
☒ odsouhlasený návrh smlouvy / dodatku: 02-10-2015			
☒ podepsáno sdružením, datum: 02-10-2015			
☒ odesláno druhé smluvní straně k podpisu / podepsaný originál (nehodící se škrtněte), datum: 02-10-2015			
☐ 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:			

Pozn.: Položky označené * vyplní objednatel (pokud zná)